



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

Opis študijného programu – osnova

Názov vysokej školy	Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o. , n.o.
Sídlo vysokej školy	Palackého 1, 811 02 Bratislava
Identifikačné číslo vysokej školy	31821979
Názov fakulty	Ústav zdravotníckych disciplín
Sídlo fakulty	Námestie 1. Mája č. 1, 810 00 Bratislava

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: **Programová rada**

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: **28.08.2023**

Dátum ostatnej zmeny opisu študijného programu: : 28.08.2023

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:

Programová rada - 28.08.2023

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Programov%C3%A1%20rada/ZpisnicaPRaVSzoda28.08.20231.pdf>

1. Základné údaje o študijnom programe

- a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov.

Kód: 184881, UIPŠ Kód:5616R00 Odbor 7.4.3

Link: <https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/184881>

- b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania.

Stupeň: prvý

ISCED-F Kódy

0914 Medicínska diagnostika a liečebná technológia

0919 Zdravie inde neklasifikované

655 - Bakalárske štúdium na vysokých školách - profesijne orientované študijné programy

- c) Miesto/-a uskutočňovania študijného programu.

Sídlo vysokej školy

Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o. , n.o.

Námestie 1. Mája č. 1, 810 00 Bratislava

- d) Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kódy odboru/ odborov.

ISCED-F kódy – LVM zatiaľ NEOBSAHUJE

0919 Zdravie inde neklasifikované

1014 Medicínska diagnostika a liečebná technológia

V zmysle Nariadenia vlády č. 296/2010

§ 23, Odborná spôsobilosť na výkon pracovných činností v zdravotníckom povolani zdravotnícky laborant

§ 24, Výkon pracovných činností zdravotníckeho laboranta

§ 25, Odborná spôsobilosť na výkon činnosti odborného zástupcu v zdravotníckom povolani zdravotnícky laborant

Link: <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/20210101>

- e) Typ študijného programu: akademicky orientovaný, profesijne orientovaný; prekladateľský, prekladateľský kombinačný (s uvedením aprobácií); učiteľský, učiteľský kombinačný študijný program (s uvedením aprobácií); umelecký, inžiniersky, doktorský, príprava na výkon regulovaného povolania, spoločný študijný program, interdisciplinárne štúdiá.

Profesijne orientovaný

- f) Udeľovaný akademický titul.

Bakalár (v odbore Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve 7.4.3)

- g) Forma štúdia. **Externá**

- h) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).

Neaplikuje sa.

- i) Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje.

Slovenský jazyk

- j) Standardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch.

3 roky

- k) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov.



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Akad. rok	Plánovaný počet študentov	Počet uchádzačov	Počet všetkých študentov Bc.
2020/2021	50	33	97
2021/2022	50	35	101

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

Upravuje sa v súlade s dokumentom „Tvorba, aplikácia a hodnotenie vnútorného systému kvality VŠ ZSP“ (VS 3.2.f.2)

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/pre%C4%8Do%20u%20n%C3%A1s%20C5%A1tudova%C5%A5/VS3.2.f.2.tud.prgramy-profilabs.vstupyzdp.poslaniuV.pdf>

<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/preco-studovat-u-nas/profil-absloventa>

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uplatnenie-absolventov>

- a) Vysoká škola popíše ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania.

Cieľom vzdelávacieho študijného programu Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve je zabezpečenie osvojenia si absolventom problematiku laboratórnych postupov, laboratórnej techniky a manažmentu. Ide o odborne vysoko zodpovedné práce s potrebnou samostatnosťou v rozhodovaní a adaptabilitou na meniace sa podmienky. Ovláda široký systém metód laboratórnych techník v jednotlivých medicínskych odboroch s aplikáciou v procese liečebno-preventívnej starostlivosti. Vie spolupracovať s odborníkmi v medicínskych disciplínach, ktoré tvoria spoločné vyšetrovacie zložky pri uplatňovaní špeciálnych diagnostických algoritmov. Okrem hlbokej teoretickej prípravy ovláda praktické zručnosti širokej škály metód a postupov laboratórnej techniky a schopnosti komplexného profesionálneho myslenia a konania. Ovláda aj základné poznatky v súvislosti s manažmentom a ekonomikou pracovísk s aplikáciou informačných systémov.

Absolvent bude schopný samostatne pracovať na oddeleniach laboratórnej medicíny (klinickej biochémie, hematológie a transfúziológie, mikrobiológie, imunológie, genetiky, toxikológie, patologickej anatómie, klinickej farmakológie, funkčnej diagnostiky), organizovať prácu v laboratóriu a spolupracovať s klinickými pracoviskami pri riešení diagnostických a terapeutických problémov v rámci liečebno-preventívneho procesu. Štúdium neinterferuje so žiadnym študijným programom na iných vysokých školách. Je komplementárne voči štúdiu medicíny na lekárske fakultách.

- b) Vysoká škola indikuje povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.

Zdravotnícke povolanie: Zdravotnícky laborant v zmysle Nariadenia vlády 296/2010.

Nariadenie vlády č. 296/2010

§ 23, Odborná spôsobilosť na výkon pracovných činností v zdravotníckom povolaní zdravotnícky laborant

§ 24, Výkon pracovných činností zdravotníckeho laboranta

§ 25, Odborná spôsobilosť na výkon činnosti odborného zástupcu v zdravotníckom povolaní zdravotnícky laborant

Link: <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/20210101>

- c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektoro-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

3. Uplatniteľnosť

- a) Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.

Link: <https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=724000000&faculty=&field=5616R00&year=2019>

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uplatnenie-absolventov>

- b) Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.

- c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).

Nevykonávalo sa

Hodnotenie sa vykonáva v zmysle dokumentu „Tvorba, aplikácia a hodnotenie vnútorného systému kvality VŠZaSP“, ako aj Študijného poriadku a Nariadení rektora, dostupné na: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorne-predpisy-smernice>

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uplatnenie-absolventov>

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kvalita-vzdelavania>

4. Štruktúra a obsah študijného programu

- a) Vysoká škola popíše pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe.

Teoretické vedomosti:

Absolvent odboru „Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve“ - 1. stupňa pochopí základné princípy a pojmy laboratórnej medicíny a získa nevyhnutné vedomosti spojené s diagnostickými procesmi, ktoré využívajú testovanie in vitro a vhodné funkčné testy. Získa vedomosti o faktoroch, ktoré môžu významne ovplyvniť spoľahlivosť laboratórnych metód hlavne v indikačnej



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

preanalytickej a v interpretačnej fáze vyšetrenia. Získa prehľad o metódach používaných v analytickej fáze laboratórneho vyšetrenia, ako aj o možných analytických rušivých vplyvoch. Získa teoretické vedomosti, potrebné v zabezpečení riadenia kontroly spoľahlivosti, kontroly kvality. Tiež vedomosti o bezpečnostných opatreniach a ochrane práce s biologickým materiálom na klinických pracoviskách i v laboratóriách, o zákonných predpisoch a etických princípoch, platných v práci s biologickým materiálom.

Získa aj základné poznatky v súvislosti s manažmentom a ekonomikou pracovísk s aplikáciou informačných systémov. Veľmi dôležitou oblasťou je aj získanie poznatkov o testovaní pri lôžku pacienta a self-monitoringu.

Praktické schopnosti a zručnosti:

Absolvent odboru „Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve“ – 1. stupňa získa schopnosť orientovať sa v dokumentácii, získa praktické poznatky v práci laboratórneho informačného systému, v prepojení na informačné systémy na klinikách, resp. na nemocničný na nemocničný informačný systém. Získa ďalej schopnosť práce v databázach, informujúcich o environmentálnych liekových a ďalších vplyvoch na laboratórne informácie. Prakticky získa skúsenosti, ktoré umožnia absolventovi udržiavať kontakt s rozvojom odboru a modernými trendami odboru. Získa praktické znalosti práce s analyzátormi point-of-care testing na klinických pracoviskách, ako aj prístrojmi využívanými v self-monitoringu (glukometre, bilirubinometre, jednoúčelové koagulometre, analyzátory krvných obrazov a pod.) ako aj s metódami suchej chémie využívanými za týmto účelom, pri monitorovaní vrodených metabolických porúch, liečiv, drog a toxických environmentálnych vplyvov. Zvládne základy indikácie transfúzií a transfúzných techník a základných parametrov monitorovania výživy.

Absolvent odboru „Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve“ dokáže pracovať efektívne ako člen výskumného tímu, organizovať si vlastné vzdelávanie a udržiavať kontakt s vývojom vo svojom odbore, ako aj uplatňovať etické princípy vo svojej praxi.

b) Vysoká škola zostaví odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu

Vysokoškolské štúdium v odbore Laboratórne vyšetровacie metódy je organizované a evidované s podporou kreditového systému, ktorý je plne kompatibilný s Európskym systémom transferu a akumulácie kreditov (European Credit Transfer and Accumulation System – ECTS). Všetky aktivity, ktoré študent v rámci štúdia realizuje, t. j. aktívna účasť na prednáškach, seminároch a cvičeniach, samoštúdium, tvorivá činnosť v rámci predmetu a pod., sú ohodnotené kreditmi. Počet kreditov za predmet zodpovedá námahe a času, ktorý musí študent vynaložiť na úspešné absolvovanie predmetu a získanie príslušných vzdelávacích výstupov. Študent má v študijnom pláne určený počet kreditov, ktorý musí počas štúdia získať za povinné predmety, za povinne voliteľné predmety a prípadne voliteľné predmety.

Kreditový systém umožňuje:

- rovnomerne si rozvrhnúť študijnú záťaž na celé obdobie štúdia,
- voliť si individuálne tempo štúdia,
- voliť si z ponuky povinne voliteľných a voliteľných študijných predmetov, a tým uplatniť vlastné záujmy a profilovať sa,
- absolvovať mobilný program a získať kredity na inej vysokej škole, prípadne v zahraničí.

Jednotlivé kredity za absolvované predmety sa spočítavajú. Získanie stanoveného počtu kreditov v predpísanej skladbe je podmienkou riadneho ukončenia štúdia v príslušnom študijnom programe. Absolvovanie študijných predmetov je regulované časovo a priestorovo a uskutočňuje sa v priebehu semestrov akademického roka. Organizačným nástrojom akademického roka je harmonogram akademického roka.

Škola ponúka len jeden študijný plán v zmysle platnej legislatívy a požiadaviek pre odbornú spôsobilosť v odbore „Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve“ podľa Nariadenia vlády č. 296/2010.

Zdroj: <https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/20210101>

c) V študijnom pláne spravidla uvedie:

- jednotlivé časti študijného programu (moduly, predmety a iné relevantné školské a mimoškolské činnosti za predpokladu, že prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity) v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové predmety,
- v študijnom programe vyznačí **profilové predmety** príslušnej cesty v štúdiu (špecializácie),
- pre každú vzdelávaciu časť/ predmet definuje výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu (môžu byť uvedené len v Informačných listoch predmetov v časti Výsledky vzdelávania a v časti Podmienky absolvovania predmetu),
- prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu,
- pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu/predmet stanoví používané vzdelávacie činnosti (prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, terénne praktikum, odborná prax, štátna skúška a ďalšie, prípadne ich kombinácie) vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania,
- metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje – prezenčná, dištančná, kombinovaná (v súlade s Informačnými listami predmetov),
- osnovu/ sylaby predmetu,
- pracovné zaťaženie študenta („rozsah“ pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne),
- kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,
- osobu zabezpečujúcu predmet (alebo partnerskú organizáciu a osobu) s uvedením kontaktu,
- učiteľov predmetu (alebo podieľajúce sa partnerské organizácie a osoby) (môžu byť uvedené aj v IL predmetov),
- miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný program uskutočňuje na viacerých pracoviskách).



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, Bc., externá forma – 3 r.

Program je pripravený v zmysle požiadaviek Nariadenia vlády č. 296/2010

Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, 1. ročník, ZS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Genetika a Biológia	4	P	2/0	RNDr. Eva Hanušovská, CSc.
Fyziológia	4	P	2/0	prof. MUDr. Milan Luliak, PhD.
Anatómia	4	P	2/0	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.
Analytická chémia	4	P	2/0	prof. PharmD. Ladislav Novotný, Ph.D., DSc. prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.
Latinský jazyk/Lekárska terminológia	2	P	1/0	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.
Základy etiky a filozofie	3	P	1/0	doc. MUDr. Mária Mojzešová, PhD. prof. MUDr. Eva Grey, PhD.
Základy hygieny	2	P	1/0	prof. MUDr. Mariana Mrázová, PhD.
Biochémia	4	P	2/0	prof. PharmD. Ladislav Novotný, Ph.D., DSc MUDr. Csaba Bíró PhD., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.
Biofyzika	3	P	1/0	doc. Mgr. et Mgr. Viktor Foltín, PhD., MPH
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	30			

Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, 1. ročník, LS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Mikrobiológia	4	P	2/0	prof. MUDr. Anna Lišková, CSc., prof. MUDr. František Mateička, CSc.
Patológia/Patologická anatómia	4	P	2/0	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.,
Patológia/Patologická fyziológia	4	P	2/0	prof. MUDr. Milan Luliak, PhD.,
Farmakológia	4	P	2/0	prof. MUDr. Miron Šramka DrSc. prof. MUDr. Atilla Czirfusz, PhD., prof. PharmD. Ladislav Novotný,
Hematológia	3	P	2/0	doc. MUDr. Ferdinand Sasváry, PhD.
Právo a legislatíva v zdravotníctve	2	P	1/0	PaedDr. PhDr. JUDr. Jaroslava Drgová, PhD.
Management katastrof	1	P	0/2	doc. Mgr. et Mgr. Viktor Foltín, PhD., MPH
Praktická výučba I.	8	P	0/18	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc, prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc., prof. MUDr. Anna Lišková, PhD
POČET KREDITOV SPOLU	30			



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, 2. ročník, ZS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Imunológia	3	P	2/0	prof. MUDr. Anna Lišková, CSc., prof. MUDr. František Mateička, CSc.
Toxikológia	3	P	2/0	Ing. Mgr. Ľuboš Nižňanský, PhD.
Základy laboratórnej techniky	2	P	2/0	prof. PharmD. Ladislav Novotný, Ph.D., DSc. prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.,
Histológia	3	P	2/0	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.,
Hygiena a epidemiológia	3	P	2/0	prof. MUDr. Mariana Mrázová, PhD. prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD. prof. MUDr. Anna Lišková, PhD.
Nukleárna medicína	2	P	2/0	doc. Mgr. et Mgr. Viktor Foltín, PhD., MPH
Informačné systémy v zdravotníctve	2	P	2/0	doc. Mgr. et Mgr. Viktor Foltín, PhD., MPH prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.,
Aplikovaný výskum	1	P	1/0	prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD. Mgr. Lenka Chudá, PhD.
Praktická výučba II.	10	P	0/18	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc., prof. MUDr. Anna Lišková, PhD
POČET KREDITOV SPOLU	29			

Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, 2. ročník, LS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Vyšetrovacie metódy v imunológii	3	P	2/0	prof. MUDr. Anna Lišková, CSc. prof. MUDr. František Mateička, PhD.
Vyšetrovacie metódy v hygiene	3	P	2/0	prof. MUDr. Anna Lišková, CSc. , prof. MUDr. František Mateička, CSc.
Vyšetrovacie metódy v biológii životného prostredia	3	P	2/0	RNDr. Eva Hanušovská, CSc.
Vyšetrovacie metódy vo funkčnej diagnostike	3	P	2/0	prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD.
Vyšetrovacie metódy v klinickej genetike	3	P	2/0	RNDr. Eva Hanušovská, CSc.
Prvá pomoc	2	P	2/0	doc. MUDr. Mgr. Jan Bydžovský, DiS., PhD prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD.
Základy managementu a ekonomiky	1	P	1/0	MUDr. Vladimír Dvorový, PhD. prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.
Seminár k Bc práci	1	P	2/0	doc. PhDr. Katarína Bundzelová, PhD. prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD
Praktická výučba III.	6	P	0/18	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc , prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc., prof. MUDr. Anna Lišková, PhD.
Povinná klinická súvislá prax /4 týždne/	6	P	150 hod.	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc , prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc., prof. MUDr. Anna Lišková, PhD.
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	31			



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve , 3. ročník, ZS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Vyšetровacie metódy v hematológii a transfuziológii	4	P	2/0	doc. MUDr. Ferdinand Sasváry, CSc.
Vyšetровacie metódy v klinickej biochémií	4	P	2/0	RNDr. Eva Hanušovská, CSc
Vyšetровacie metódy v klinickej mikrobiológii	4	P	2/0	prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.
Vyšetровacie metódy v toxikológii	3	P	2/0	Ing. Mgr. Ľuboš Nižňanský, PhD.
Seminár k Bc práci	1	P	2/0	doc. PhDr. Katarína Bundzelová, PhD. prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.,
Organizácia zdravotného a poisťného systému	2	P	2/0	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc MUDr. Vladimír Dvorový, PhD.
Praktická výučba IV.	12	P	0/18	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc. prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc. prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.
POČET KREDITOV	30			

Laboratórne vyšetровacie metódy v zdravotníctve, 3. ročník, LS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Vyšetровacie metódy v histológii a cytológii/histopatológii	4	P	2/0	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.
Vyšetровacie metódy v klinickej cytológii	4	P	2/0	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.
Psychológia a prof. komunikácia	1	P	1/0	PhDr. Zuzana Ondrušová, PhD.
Praktická výučba V.	10	P	0/18	prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc , prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc. prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.
Bakalárska práca/Obhajoba a štátna skúška	12	P		prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc. prof. prof. PharmD. Ladislav Novotný, Ph.D., D Sc., prof. MUDr. Anna Líšková, PhD. prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	31			



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

- d) Vysoká škola uvedie počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.

Vysokoškolské štúdium v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy na pracovisku VŠ ZaSP sv. Alžbety v Bratislave je organizované a evidované s podporou kreditového systému, ktorý je plne kompatibilný s Európskym systémom transferu a akumulácie kreditov (European Credit Transfer and Accumulation System – ECTS). Všetky aktivity, ktoré študent v rámci štúdia realizuje, t. j. aktívna účasť na prednáškach, seminároch a cvičeniach, samoštúdium, tvorivá činnosť v rámci predmetu a pod., sú ohodnotené kreditmi. Počet kreditov za predmet zodpovedá námahe a času, ktorý musí študent vynaložiť na úspešné absolvovanie predmetu a získanie príslušných vzdelávacích výstupov.

Každý študent musí dosiahnuť 180 ECTS vrátane kreditov za štátnu skúšku.

- e) Vysoká škola pre jednotlivé študijné plány uvedie podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:
- počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia – **180 kreditov**
 - počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia,
 - počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia – **0 kreditov**
 - počet kreditov potrebných na skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program – **0 kreditov**
 - počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia – **10 kreditov**
 - počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia – **4 kredity**
 - počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch – **0 kreditov**
 - počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch – **0 kreditov**
- f) Vysoká škola popíše pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu.

- A - výborne (1)
B - veľmi dobre (1,5)
C - dobre (2)
D - uspokojivo (2,5)
E - dostatočne (3)
FX - nedostatočne (4)

Študent/ka má právo v mimoriadne odôvodnených prípadoch písomne požiadať vedúceho pracoviska o komisionálne skúšanie. Výsledky skúšok študentov, t.j. hodnotenie, vyučujúci je povinný zaznamenať do AIS najneskôr do 2 pracovných dní od konania skúšky. Ako kritérium hodnotenia kvality študijných výsledkov študenta slúži vážený študijný priemer, ktorý sa vypočítava každému študentovi za každý akademický rok a za celé štúdium pred vykonaním štátnej skúšky. Vyjadruje úspešnosť študenta pri absolvovaní predmetov hodnotených známkou. Vážený študijný priemer je možné využiť ako kritérium na definovanie vynikajúcich študijných výsledkov, na priznávanie štipendií, na priznávanie študentských pôžičiek a pod. Študent na detašovanom pracovisku VŠ má právo aspoň raz ročne mať možnosť formou anonymného dotazníka vyjadriť sa ku kvalite výučby a k učiteľom. V predmetných situáciách sa postupuje v zmysle Študijného poriadku a Nariadení rektora. Viac na webe vysokej školy.

Link: <https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/VS-3-2-f-1-Verifikacia-st-skuskou-E-V.pdf>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kvalita-vzdelavania>

- g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia.

Uznávanie štúdia sa riadi v zmysle Študijného poriadku a Nariadení rektora, ktoré sa týkajú uznávania a podmienok uznávania štúdia. Viac na webe vysokej školy:

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorne-predpisy-smernice>

- h) Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam).

Témy záverečných prác v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Link: <https://cms.crzp.sk/Default.aspx?pageid=9>

- i) Vysoká škola popíše alebo sa odkáže na:

- pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe,



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Záverečnou prácou študijného programu laboratórne vyšetrovacie metódy, 1. stupeň je bakalárska práca, spracovaná v primeranom rozsahu a náročnosti. Študent má v nej preukázať schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich. Bakalárskou prácou sa overuje zvládnutie základov teórie a odbornej terminológie, základných štandardných vedeckých metód a úroveň vedomostí, znalostí a zručností, ktoré študent získal počas štúdia. Preukazuje ňou schopnosť samostatnej odbornej práce z obsahového a formálneho hľadiska. Práca môže mať prvky pôvodnosti, sumarizácie a kompilácie. Študent ju vypracúva na zvolenú tému pod vedením školiteľa, ktorý má ukončený minimálny 2. stupeň vysokoškolského štúdia. Voľba témy a školiteľa prebieha najneskôr do konca letného semestra predposledného akademického roku štúdia schválením zadania záverečnej práce. Téma sa zameriava na parciálnu oblasť študijného odboru. Cieľom záverečnej práce je zmapovanie, riešenie a navrhovanie výstupov pre prax, so zameraním sa na problémy laboratórnej a klinickej časti zdravotnej starostlivosti. Dôraz sa kladie na zmapovanie a popisovanie nových problémov laboratórnych postupov alebo riešenia problémov v diagnostike tak, aby ich výsledky riešenia boli aplikovateľné v praxi. Obhajoba záverečnej patrí medzi štátne skúšky. Školiteľ záverečnej práce a oponent vypracujú posudky na záverečnú prácu, ktoré má študent k dispozícii najmenej 5 dní pred termínom obhajoby. Oponent hodnotí obsahovú, odbornú a grafickú stránku práce podľa študijného poriadku v rozsahu A - výborne až FX - nedostatočne (pozri nižšie). Školiteľ záverečnej práce hodnotí aj prístup študenta k vypracovaniu práce a spoluprácu. Počas obhajoby študent prezentuje cieľ, štruktúru a obsah práce, primárne vzhľadom na aplikačné výsledky teoretickej práce v praxi zdravotného laboranta (zvyčajne formou power pointovej prezentácie). Následne sú prečítané oba posudky a študent má zodpovedať otázky oponenta. Nasleduje diskusia zameraná na odbornú, metodickú a aplikačnú zdatnosť študenta v zvolenej téme. Podľa aktuálneho študijného poriadku VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava čl.19: záverečná práca spolu s obhajobou tvorí jeden predmet. Ciele, organizáciu záverečnej práce vrátane obhajoby definuje Smernica VŠZaSP sv. Alžbety č. 07/2011 o náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní. Smernica vymedzuje spôsob zadávania a štruktúru záverečnej práce, citácie a bibliografické odkazy, formálnu úpravu záverečných a kvalifikačných prác, zber, sprístupňovanie záverečných a kvalifikačných prác, kontrolu originality, ako aj úlohy CRZP. V predmetných veciach sa postupuje v zmysle študijného poriadku, Smernici 07/2011 o náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní a Nariadení rektora v predmetných veciach: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorne-predpisy-smernice>

Tabuľka 3 Kritériá stanovené pre hodnotenie posudku na bakalársku prácu

Kritériá stanovené pre hodnotenie posudku na bakalársku prácu	Bodové maximum	Pridelené body/známka
1. Aktuálnosť zvolenej témy bakalárskej práce	10	
2. Formálne spracovanie bakalárskej práce (dodržanie stanoveného rozsahu práce, členenie do kapitol, jazyková stránka, úprava textu – grafy, tabuľky, práca s citačnou a bibliografickou normou, atď.)	20	
3a. Úroveň spracovania teoretickej časti (V teoretickej časti práce sa hodnotí najmä: vyváženosť, spracovanie nových údajov, logická nadväznosť v texte).	30	
3b. Úroveň spracovania empirickej časti (pokiaľ má práca aj empirickú časť, hodnotí sa najmä metodologická stránka empirickej časti, adekvátnosť zvolených výskumných metód, spracovanie získaných informácií)	30	
3c. pozn.: V prípade, ak ide o prácu teoretickú, je možné prideliť až 60 bodov		
4. Práca s použitou literatúrou (hodnotí sa použitie domácej a zahraničnej literatúry, vhodnosť použitej literatúry vo vzťahu k téme, zaradenie literatúry nad rámec povinnej – min. 25 lit. zdrojov)	10	
5. Celkový počet získaných bodov / záverečná známka	100	

Tabuľka 4 Navrhované hodnotenie (maximálny počet získaných bodov – 100):

Počet bodov	známka	Počet bodov	známka
100 – 91 bodov	A	72 – 66 bodov	D
90 – 81 bodov	B	65 – 61 bodov	E
80 – 73 bodov	C	60 a menej bodov	Fx

- možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov – **nezúčastňujeme sa**
- pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov,

Na VŠZaSP sv. Alžbety je zriadená funkcia kontrolóra pre pedagogickú činnosť vysokej školy. Študenti pracoviska Ústavu zdravotníckych disciplín v Bratislave, ako i pedagógovia môžu poskytovať podnety a informácie diskkrétne v listinnej forme (poštou) na adresu Ing. M Kollár, VŠZaSP sv. Alžbety, P.O. Box 104, 810 00 Bratislava, alebo na mailovú adresu kollar.vsz@gmail.com, na ktorú má prístup len menovaná osoba a tým je zabezpečená anonymita podania. Etický kódex vyjadruje základné mravné požiadavky na študentov (ďalej len študent) v zhode s Ústavou SR, so Zákomom 131/2002 z.z.



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

o vysokých školách v znení neskorších predpisov. Študenti pri uplatňovaní Etického kódexu v plnom rozsahu uplatňujú svoje práva a rešpektujú svoje povinnosti vymedzené zákonom o vysokých školách a majú právo na rešpektovanie slobody a integrity ich osobnosti ako plnoprávneho a svojbytného partnera v všetkých oblastiach činnosti predmetného pracoviska VŠ.

Smernica č. 07/2011, ktorá upravuje jednotný postup pri vypracúvaní, registrovaní, uchovávaní, sprístupňovaní, zbere a kontrole originality záverečných, rigorózných a habilitačných prác na Ústave zdravotníckych disciplín v Bratislave. Pri citovaní je dôležitá etika aj technika citovania. Etika citovania určuje spôsob dodržiavania etických noriem vo vzťahu k cudzím myšlienkam a výsledkom, ktoré sú obsiahnuté v iných dokumentoch a v použitej literatúre. Technika citovania vyjadruje, či a ako správne, podľa normy, autor spája miesta v texte so záznamami o dokumentoch, ktoré sú v zozname bibliografických odkazov. V predmetných situáciách sa postupuje v zmysle Študijného poriadku a Nariadení rektora. Viac na webe vysokej školy.

Link: www.vssvalzbety.sk

- *postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami,*

VŠ rešpektuje aj študentov so špecifickými potrebami. Všetci študenti majú zabezpečené všetky práva a povinnosti podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ústav zdravotníckych disciplín ako pracovisko VŠ zabezpečuje výučbu laboratórnych vyšetровacích metód zabezpečuje optimálne podmienky pre štúdium intaktných študentov i študentov so špecifickými potrebami. Požiadavky na zdravotnú spôsobilosť pre uchádzačov o štúdium zdravotníckeho povolania sú zostavené v súlade s vyhláškou MZ SR č. 364/2009. §1 Kritériá zdravotnej spôsobilosti pre uchádzačov o zdravotnícke študijné odbory. V predmetných situáciách sa postupuje v zmysle Študijného poriadku a Nariadení rektora. Viac na webe vysokej školy.

Link: www.vssvalzbety.sk

- *postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta.*

Hodnotenie vzdelávania a učiteľov študentmi pracoviska ÚZD v Bratislave zabezpečujúceho výučbu laboratórnych vyšetровacích metód prebieha v súlade so Zásadami hodnotenia vzdelávania a učiteľov študentmi univerzity a je zabezpečená anonymita hodnotiteľa a študenti majú túto možnosť 2x za akademický rok. Majú tiež možnosť sa zapojiť do hodnotenia zimného aj letného semestra. Hodnotenie manažuje Rada študentov VŠ v spolupráci s vedením fakulty. Zástupca študentov po dohode s vyučujúcim o uvoľnení študentov z výuky. Výsledky hodnotenia vzdelávania študentmi následne posielajú prodekan pre vonkajšie vzťahy a rozvoj vedúcim jednotlivých pracovísk. Tí zrealizujú opatrenia smerujúce k zvyšovaniu kvality vzdelávania na svojich pracoviskách a následne informujú vedenie fakulty o prijatých krokoch a opatreniach na nápravu informujú vedenie pracoviska. Na úrovni katedry študenti komunikujú pripomienky prostredníctvom študijných poradcov, vedenia katedry cez osobnú komunikáciu alebo e-mailovú komunikáciu mail. V predmetných situáciách sa postupuje v zmysle Študijného poriadku a Nariadení rektora. Viac na webe vysokej školy.

Link: www.vssvalzbety.sk

<https://www.vssvalzbety.sk/kontakty/utvar-kontroly>

V predmetných situáciách sa postupuje v zmysle Študijného poriadku a Nariadení rektora. Viac na webe vysokej školy:

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorne-predpisy-smernice>



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

5. Informačné listy predmetov študijného programu
V štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.

Abecedný zoznam:

Anatómia	Prvá pomoc
Analytická chémia	Psychológia a profesijná komunikácia
Aplikovaný výskum	Seminár k bakalárskej práci
Biofyzika	Toxikológia
Biochémia	Výšetrovacie metódy v biológii životného prostredia
Farmakológia	Výšetrovacie metódy v klinickej cytológii
Fyziológia	Výšetrovacie metódy vo funkčnej diagnostike
Genetika a biológia	Výšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii
Hematológia	Výšetrovacie metódy v histológii a cytológii/histopatológii
Histológia	Výšetrovacie metódy v hygiene
Hygiena a epidemiológia	Výšetrovacie metódy v imunológii
Imunológia	Výšetrovacie metódy v klinickej biochémii
Informačné systémy v zdravotníctve	Výšetrovacie metódy v klinickej genetike
Latinský jazyk/Lekárska terminológia	Výšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii
Manažment katastrof	Výšetrovacie metódy v toxikológii
Mikrobiológia	Základy etiky a filozofie
Nukleárna medicína	Základy laboratórnej techniky
Organizácia zdravotného a poisťného systému	Základy hygieny
Patológia/Patologická anatómia	Základy manažmentu a ekonomiky
Patológia/ Patologická fyziológia	
Povinná súvislá klinická prax	
Praktická výučba I.	
Praktická výučba II.	
Praktická výučba III.	
Praktická výučba IV.	
Praktická výučba V.	
Právo a legislatíva v zdravotníctve	

Linky: <https://www.vssvalzbety.sk/veda/publikacie>
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vedecke-projekty>
<http://www.scopus.org/name/publications/citations>
<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/web-of-science/>
<http://cms.crepc.sk/>



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Anatómia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška/cvičenie (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 4 (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.semester štúdia študijného odboru					
Stupeň štúdia: 1.stupeň štúdia					
Podmieňujúce predmety: nemá					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu/Ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti - o základných anatomických štruktúrach					
Zručnosti: študent/ka dokáže definovať jednotlivé anatomické systémy a sústavy, poznať anatomické roviny a smery,					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane identifikovať sústavy človeka podľa stavebnej a funkčnej príbuznosti, ovládať pomenovať základné anatomické štruktúry a časti					
Stručná osnova predmetu:					
1. Úvod do anatómie /história, odbory/ 2. Stavebná hierarchia organizmu 3. Anatomické roviny a smery 4. Detailnejší prehľad o jednotlivých sústavách človeka podľa stavebnej a funkčnej príbuznosti jednotlivých orgánov					
Odporúčaná literatúra:					
1. GALBAVÝ, ŠRAMKA: Somatológia – základy anatómie a fyziológie pre humanitné smery. SAMOSATO, Bratislava, 2012, ISBN:9788089464197					
2. Murgaš M.: Vybrané kapitoly z anatómie a fyziológie človeka s klinickými aplikáciami, Osveta 2006, 104 str., ISBN:9788080632380					
3. Galbavý Š., Šramka M.: Základy patologickej anatómie a fyziológie pre humanitné smery, Samosato, 2014, 177 str., ISBN:9788089464258					
4. Miklošková M.: Anatómia človeka, VŠZaSP sv.Alžbety, 2006, 154 str.,					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 152					
A	B	C	D	E	FX
27 17,76%	48 31,58%	47 30,92%	25 24,13%	5 3,29%	0
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálne pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Analytická chémia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: všeobecná biológia a genetika, anatómia, fyziológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomný test: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka získa teoretické vedomosti z analytickej chémie					
Zručnosti: študent/ka získa zručnosti v analyzovaní biomateriálov (krv, moč, stolica, atď),					
Kompetentnosti: študent/ka vie analyzovať a správne diagnostikovať biomateriály (krv, moč, stolica, atď).					
Stručná osnova predmetu:					
1. Fázy laboratórnych vyšetrení. 2. Charakteristika biologických materiálov. 3. Analytické metódy“ spektrálne, elektrochemické metódy. 4. Chromatografické metódy. 5. Elektroforetické metódy. 6. Základy enzýmovej analýzy. 7. Imunochemické metódy. 8. Laboratórna technika. 9. Rutinné biochemické vyšetrenia. 10. Terapeutické monitorovanie hladín liečiv.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Galba J., Veizerova L., Pietsansky J., Mego M., Novotný L. , Dokupilova S., Marakova K., Havranek E., Mikus P.: HPLC-ESI-QTOF method for identification and determination of bleomycin A2 and B2 fractions. J. Liq. Chromatogr. & Related Technol. 38, 2015, 294-302. (http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10826076.2014.908783)					
2. Al-Tannak N.F., Al-Hasawi N.A., Novotný L. : UPLC analysis of morin and structurally related flavonoids with potential anticancer activity. Current Pharm. Analysis., 2018; 1-7. DOI: 10.2174/1573412914666171220154224 .					
3. Sadecká Jana, Netriová Jana: Analytické metódy v klinickej chémii, Vydavateľstvo STU , Rok vydania: 2022 ISBN: 9788022751681 Rozmer: 175×250 mm Počet strán: 175 Vázba: brožovaná					
4. Beňo P., Kaiglová A., a kol.: Vybrané laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, TU, 2018, 296 s., ISBN:9788056800768					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 150					
A	B	C	D	E	FX
62 41,33%	52 34,67%	24 16%	8 5,33%	4 2,67%	0
Vyučujúci: prof. PharmD. Ladislav Novotný, Ph.D., DSc. , prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Aplikovaný výskum		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (1 hod týždenne, spolu: 14 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nemá					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti o základných aspektoch výskumnej činnosti a realizácii prieskumov					
Zručnosti: študent/ka dokáže pomenovať prieskumný problém, vedieť skoncipovať metodiku prieskumu, postaviť pracovné hypotézy a overovať ich, má zručnosť v spracovávaní získaných údajov a dát					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane ovládať prieskumné metódy a techniky, postup analýzy a syntézy skúmaného problému a je schopný prezentovať výsledky prieskumu					
Stručná osnova predmetu:					
Základné druhy výskumu, rozdelenie. Výskumné metódy, rozdelenie, slabé a silné stránky výskumných metód, použiteľnosť a ich výber.(Pozorovanie, rozhovor, anketa, lístkové opytovanie, scientometria, korelácie, experiment) Dotazníková prieskumná metóda, koncepcia dotazníka, dotazníkové položky, spracovanie odpovedí, vyhodnotenie. Vymedzenie výskumného problému, jeho charakteristika a členenie. Príprava prieskumu – pilotná štúdia, verifikácia používaných výskumných metód. Etapy prieskumu. Výber základného súboru, respondentskej vzorky a jej základná charakteristika. Vyjadrovacie prostriedky štatistiky, členenie, výber, použiteľnosť vo výskumnej činnosti. Klinické štúdie, kazuistiky. Etické aspekty vo výskumnej činnosti. Osobnosť výskumného pracovníka.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Kačmaríková, Babeľová, Beňo, Grey, Mrázová, Babeľ a kol.: Základy vedecko-výskumnej činnosti. SAP, 2004, 9s., ISBN: 8089104495					
2. R. Babeľ a kol. : Vybrané kapitoly z manažmentu, časť 1.: VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2010, Počet strán 63, ISBN: 9788089271948					
3. Libuša Radková: Základy štatistiky pre pomáhajúce profesie I., VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2006, Počet strán: 72, ISBN: 8096944975					
4. R. Tomšík: Úvod do metodológie výskumu pre pomáhajúce profesie, Univerzita Konštantína Filozofa, 2019, počet strán: 160, ISBN: 97880513851					
5. STAROŇOVÁ, K. 2011. Vedecké písanie. Martin, Osveta. 2011.246 s., ISBN 978-80-8063-359-2					
6. Hlavatý, T. Základy klinického výskumu. Grada Publishing, 2016, Bratislava, 240 s., ISBN 978-80-8090-008-3					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 155					
A	B	C	D	E	FX
58	48	25	20	4	0
37,42%	30,97%	16,13%	12,90%	2,58%	
Vyučujúci: prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., Mgr. Lenka Chudá, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Biofyzika		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (1 hod týždenne, spolu: 14 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 61/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: analytická chémia, anatómia, fyziológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu/Ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti - o základoch biofyziky a rádiológie, - štruktúrnych blokoch atóm, molekula, bunka, tkanivo, orgán, organizmus, - o možnosti vizualizácie jednotlivých štruktúr, - o bunke a jej funkciách a vzťahu k životnému prostrediu, - o dynamike vybraných procesov v ľudskom organizme.					
Zručnosti: študent/ka dokáže popísať: - dynamiku bunkových procesov a procesov prebiehajúcich v ľudskom organizme, - možnosti a spôsob využitia žiarenia zdravotníctve (vrátane definovania s používaním žiarenia spojených rizík a spôsobov ich prevencie).					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti pri popise modelových i reálnych situácií.					
Stručná osnova predmetu:					
Základné informácie o biofyzike bunky, tkanív a orgánov, príjmu a spracovania informácií a faktorov vonkajšieho prostredia. Princípy rádiológie a rádioterapie, ich indikácie a vedľajšie účinky. Rádioterapia jednotlivých ochorení a ochrana pred ionizujúcim žiarením. Akútna a chronická choroba z ožiarenia.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Foltin V. Základy biológie pre zdravotnícke odbory – časť 1. Bunka a životné prostredie. VŠ ZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2018, Počet strán:82 ISBN: 9788081321887					
2. Foltin V. Environmental Impact on Human health in the Third Millennium, Ústav sv. Jana Nepomuka Neumanna, Příbram 2020, str. 1-116					
3. Ševčíková Ľ. a kolektív. Vybrané kapitoly z lekárskej biofyziky, rádiológie, rádiodiagnostiky a rádioterapie, skriptá SZU, Bratislava, 2004, str.82.					
5. Horváthová M., Karkuš R. Vybrané kapitoly z lekárskej biofyziky, TU, 2003, str.82					
6. Jakubík J.: Aplikovaná biofyzika pre ošetrovateľstvo a verejné zdravotníctvo, VŠZaSP sv. Alžbety, 2008, 56 str., ISBN:9788089271313					
7. Šajter V. a kol.: Biofyzika, biochémia a rádiológia, Osveta 2006, 272 str., ISBN:9788080632106					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 149					
A	B	C	D	E	FX
42 27,19%	50 33,56%	32 21,48%	17 17,24%	8 5,37%	0
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: doc. Mgr. et Mgr. Viktor Foltin, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Biochémia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: všeobecná biológia a genetika					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné pojmy v biochémi					
Zručnosti: študent/ka dokáže ozrejmiť základné princípy biochemických pochodov pri látkovej premene živín a mechanizmy regulácie týchto procesov na úrovni bunky i organizmu,					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane preukázať teoretické poznatky z lekárskej chémie a biochémie a vysvetliť biochémiu tkanív a orgánov					
Stručná osnova predmetu:					
Bunka a jej funkcia, atóm, molekula, ióny, chemická väzba, pH, kyseliny, zásady, biogénne prvky, vnútorné prostredie, sacharidy, metabolismus sacharidov, proteíny, metabolismus bielkovín, lipidy, metabolismus lipidov, energetický metabolismus, enzýmy, vitamíny, hormóny, nukleové kyseliny, genetická informácia, základy klinickej biochémie					
Odporúčaná literatúra:					
1. Al-Otaibi D.D., Novotný L. : Dyslipidemias and role of statins in their therapy. Res. J. Pharm., Biol. & Chem. Sci., 6, 2015; 449-460					
2. Novotný L. , Ghuloom H.A.A., Al-Hasawi N.A.: Structural features and biological activities of bufadienolides. Res. J. Pharm., Biol. & Chem. Sci. 10, 2019, 1147-1157.					
3. Novotný L. , Al-Hasawi N.A.: Excellent therapeutic results of the two-nucleoside combination in solid-tumors: TAS-102. Res. J. Pharm., Biol. & Chem. Sci. 11, 2020, 43-49. https://doi.org/10.33887/rjpbcs/2020.11.2.7					
4. Al-Tannak N.F., Novotný L. : Bisphenol A and other related bisphenols as pervasive environmental toxicants affecting the human health mainly through endocrine disruption. Sys. Rev. Pharm. 2020, 11, 1162-1170					
5. Csaba Bíró : Vybrané kapitoly z klinickej biochémie pre humanitné smery, 2014, VŠZaSP sv. Alžbety, ISBN: 9788090597303 , 87 str.					
6. Turecký, Rendeková, Czifrusz. Lekárska biochémia. Asklepios Bratislava, 2008, .ISBN 9788071671275 , 86 strán					
7. Dubovská M. Biochémia. VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2007 ISBN 9788089271108					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky: -					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 148					
A	B	C	D	E	FX
80 54,08%	30 20,27%	18 12,16%	16 10,81%	4 2,70%	0
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: prof. PharmD. Ladislav Novotný, Ph.D., DSc, MUDr. Csaba Bíró, PhD., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Farmakológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: nemá					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné teoretické poznatky zo všeobecnej farmakológie					
Zručnosti: študent/ka ovláda proces vývoja liečiv, princípy reformy zdravotníctva, zložky štátnej liekovej politiky, základy farmakoekonomiky a farmakoepidemiológie.					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať poznatky vo farmakoterapii, vie rozpoznať riziká liekov, nežiaducich účinkov liekov a osobitosti farmakoterapie v gravidite, vyššom veku, intoxikáciách, zneužívaní liečiv, farmakológii drogových závislostí.					
Stručná osnova predmetu:					
1. Farmakológia ako veda					
2. Farmakológia v profesionálnom kontexte					
3. Liečivá a lieky					
4. Liekové formy					
5. Spôsoby podávania liekov, prírodné cesty, vzťah medzi dávkou a účinkom					
6. Osud liečiva v organizme					
7. Vývoj nových liečiv, klinické štúdie					
8. Lieková politika					
9. Registrácia liekov					
10. Nežiaduce účinky liekov					
11. Farmakovigilancia					
12. Osobitosti farmakoterapie v gravidite, pediatrii a vyššom veku					
13. Základy toxikológie					
14. Základy farmakoinformatiky					
15. Základy farmakoepidemiológie					
16. Základy farmakoekonomiky					
Odporúčaná literatúra:					
1. Beňo, Pavol - Šramka, Miron - Višňovský, Peter (Rec.: Czifrusz, Attila): Základy farmakológie pre nelekárske zdravotnícke odbory. Bratislava: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2012, 140 S. – ISBN 978-80-89464-09-8					
2. Kriška, Milan - Mosnárová, Alena - Vlček, Pavol - Huzuláková, Ida - Božeková, Lýdia - Jablonická, Kvetoslava - Kristová, Viera - Czifrusz, Attila - Štolc, S. : Farmakológia kardiovaskulárneho systému. - Bratislava : Asklepios, 1994. – 113 s.					
3. Mrázová, Mariana – Renger, Fabian – Czifrusz, Attila (Eds.): Global Health Challenges I. Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2020, 163 pp. – ISSN: 2194-3753 (Print), ISBN: 978-3-339-11960-5					
4. Mrázová, Mariana – Renger, Fabian – Czifrusz, Attila (Eds.): Global Health Challenges II. Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2021, 148 pp. – ISSN: 2194-3753 (Print), ISBN: 978-3-339-12260-5					
5. Šramka, M., Beňo, P. a Sabová, A. Všeobecná farmakológia a farmakoekonomika pre zdravotnícke odbory. Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, n.o., Bratislava, Samosato, s.r.o.Bratislava, 2013, ISBN: 978-80-89464-20-3					
6. Pavol Beňo, Miron Šramka: Farmakológia pre ošetrovatelstvo a LVM v zdravotníctve Ústav soc. práce M. Luthera, Báčsky Petrovec, 2017, Počet strán 160, ISBN: 9788680092287					
7. Al-Hajri T. , Novotný L. : Natural and synthetic retinoids in health and disease and role of pharmacists in preventing their side effects Res. J. Pharm. Biol. & Chem. Sci. 8, 2017, 1362-1373.					
8. Novotný L. , Al-Hasawi N.A.: Excellent therapeutic results of the two-nucleoside combination in solid-tumors: TAS-102. Res. J. Pharm., Biol. & Chem. Sci. 11, 2020, 43-49. https://doi.org/10.33887/ripcbs/2020.11.2.7					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky: kapacita predmetu je obmedzená na 30 študentov, v prípade vyššieho záujmu sa študenti vyberú					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 148					
A	B	C	D	E	FX
43 29,05%	35 23,65%	29 19,59%	23 15,54%	18 12,16%	0
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: prof. MUDr. Attila Czifrusz, CSc., prof. PharmD. Ladislav Novotný, Ph.D., DSc.					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.						
Fakulta: Centrálné pracovisko						
Kód predmetu:			Názov predmetu: Fyziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností						
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)						
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium						
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester						
Stupeň štúdia: 1.stupeň						
Podmieňujúce predmety: bez podmieňujúcich predmetov						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.						
Výsledky vzdelávania:						
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:						
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné teoretické poznatky zo všeobecnej fyziológie						
Zručnosti: študent/ka ovláda proces fungovania základných funkcií ľudského tela,						
Kompetentnosti: študent/ka vie ozrejmiť fungovanie orgánov, systémov a tkanív a základných vzájomných súvislostí najdôležitejších funkcií.						
Stručná osnova predmetu:						
Funkcie krvi; funkcie periférnych nervov a svalov; funkcie zmyslových orgánov; funkcie kože a kĺbov; funkcie srdcovo-cievneho systému; funkcie dýchacieho systému; funkcie gastro-intestinálneho systému; látková premena a termoregulácia; rovnováha kyselín a zásad v tele; funkcie obličiek a ich vzťah k rovnováhe kyselín a zásad; žľazy s vnútornou sekréciou – ich regulačné pôsobenie; funkcie centrálneho nervového systému.						
Odporúčaná literatúra:						
1. Luliak, M., Kovářová, M. Selén a selénoproteíny v ľudskom organizme: metabolizmus, biologické účinky, biomarkery. <i>SJHS</i> . ISSN 1338-161X, 2013;4(2). Masaryk, P.,						
2. Luliak, M. Selén a kostné tkanivo. <i>Osteologický bulletin</i> . ISSN 1221-3778, 2015;20(2).						
3. Luliak, M., Masaryk, P. Biological activity of selenium in the bone. <i>SJHS</i> . ISSN 1338-161X, 2014;5(2). Čalkovská, A. a kol:						
4. Fyziológia človeka pre nelekárske študijné programy. Osveta Martin 2010, ISBN 978-80-8063-344-8.						
5. GALBAVÝ, ŠRAMKA: Somatológia – základy anatómie a fyziológie pre humanitné smery. SAMOSATO, Bratislava, 2012, ISBN:9788089464197						
6. Silbernagl S, Despopoulos A.: Atlas fyziologie člověka, Grada Praha 2004, ISBN 80-247-0630-X.						
7. Andrea Čalkovská a kol.: Fyziológia človeka (pre nelekárske študijné programy), vyd. Osveta, 2010 (www.vydosveta.sk , www.martinus.sk)						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky: -						
Hodnotenie predmetov						
A	B	C	D	E	FX	
67 45,27%	24 16,22%	20 13,51%	15 10,14%	22 14,86%	0	
Celkový počet hodnotených študentov: 148						
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.						
Vyučujúci: prof. MUDr. Milan Luliak, PhD.,						
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023						
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.						



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Genetika a biológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nemá					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti zo základov genetiky a biológie					
Zručnosti: študent/ka ovláda základy stavby a funkcie ľudského organizmu					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti z biológie a klinickej genetiky a genetiky					
Stručná osnova predmetu:					
Bunky, tkanivá, orgány, Oporná pohybová sústava, Cievna sústava, Imunita, Nervová sústava, Dýchacia sústava, Tráviaca sústava, Vylučovacia sústava, Regulácia, Zmyslové orgány, Reprodukcia a ontogenéza, Bunkové jadro , chromozómy, DNA, RNA, proteíny ,Zákony dedičnosti, Klinická genetika a genomika, Aplikácie klinickej genetiky a genetiky.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Hanušovská E.: PowerPoint prezentácie vyučujúceho v elektronickej forme					
2. Hanušovská E and Šufliarska S.: Monitoring of Chimerism in Rare Haematological Malignant Diseases after Allogeneic Haematopoietic Stem Cell Transplantation zdroj: https://www.intechopen.com/chapters/69800					
3. OTOVÁ, B. MIHALOVÁ R., BOBKOVÁ K. Základy biológie a genetiky človeka. Praha: Karolinum, 2021. 244 s. ISBN 978-80-246-4565-0. Rare diseases“, IntechOpen(2020)/Chapter14:					
4. Bošák V.: Klinická genetika, TU, 2020, 204 str., ISBN:9788056802557					
8. Bošák V.: Lekárska genetika pre verejné zdravotníctvo, TU, 2019, 124 str., ISBN:9788056803653					
9. Sabó A., Špajdelová J.: Biológia, TU, 2008, 168 str., ISBN:9788080821999					
10. Bošák V.: Biológia človeka pre nelekárske študijné programy, TU, 2019, 136 str., ISBN: 9788056803639					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 244					
A	B	C	D	E	FX
48,77%	23,77%	18,44%	6,15%	2,87%	0
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: RNDr. Eva Hanušovská, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Hematológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nemá					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti zo základov hematológie a o jednotlivých hematologických a hematatoonkologických chorobách					
Zručnosti: študent/ka vie vysvetliť zmeny v krvnom obraze, hemostazeologickom systéme hematologických a hematatoonkologických pacientov, rozumie patomechanizmom vzniku jednotlivých chorobných stavov, disponuje vedomosťami o krvných skupinách a transfúznej službe					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti laboratórnej práce na hematologických oddeleniach					
Stručná osnova predmetu:					
- Anémie: Definícia anemického syndrómu, klasifikácia anémií, morfológické a patofyziologické kritérium rozdelenia anémií, diagnostika anémie; sideropenická anémia, megaloblastová (perniciózna) anémia, hemolytické anémie, liečba anémií. Základné parametre krvného obrazu, hodnotenie krvného náteru - anizocytóza a poikilocytóza, hypochromia erytrocytov					
- Poruchy hemostázy: Fyziológia hemostázy, primárna hemostáza, fáza plazmatickej koagulácie, fáza iniciácie a amplifikácie hemostázy, fibrinolýza. Základné hemokoagulačné vyšetrenie, význam základných koagulačných testov – APTT, PT, TT a vyšetrenia trombocytov v hemostáze, čas krvácania, D-diméry, fibrinolytická aktivita, fyziologické inhibítory koagulácie, antifosfolipidové Strana: 2 protilátky.					
- Leukémie, Definícia, akútne a chronické, myeloblastové a lymfoblastové, myelocytové a lymfocytové leukémie, FAB a WHO klasifikácia akútnych leukémií, klinický a laboratórny obraz leukémií					
- Transfuziológia: Pojem transfúzia krvi, krvné skupiny, darcovstvo krvi, transfúzna služba v SR, zásady podávania krvných prípravkov, križná skúška, bed-side test, biologická skúška, možnosti liečby transfúznymi prípravkami, skladovanie a testovanie krvných prípravkov.					
Odporúčaná literatúra:					
1. SASVÁRY, F. Primárna a sekundárna prevencia venózneho tromboembolizmu v gravidite. In: Zborník. Škola hematológie 2. ročník. Offprint, Bratislava, 2017, ISBN 978-80-89037-56- 8. s.25					
2. HOMONAI, V. – SASVÁRY, F. – VIRSTA, O. Analýza príčin sideropenickej anémie. In: Zborník. Škola hematológie 2. ročník. Offprint, Bratislava, 2017, ISBN 978-80-89037-56-8. s.38					
3. SASVÁRY, F. – VIRSTA, O. – HOMONAI, V. Trombotické komplikácie myeloproliferácií. In: Zborník. Škola hematológie 3. ročník. Layout architects, Bratislava, 2018, ISBN 978-80-971468-3-2. s.5					
4. Kubisz, P. a kol., Hematológia a transfuziológia. Bratislava: Grada Slovakia, 2006. 323 s. ISBN 80-8090-000-0					
5. Penka M. a kol., Hematologie a transfuzní lékařství I. Praha: Grada, 2011. 421 s. ISBN 9788024734590					
6. Penka M. a kol., Hematologie a transfuzní lékařství II. Praha: Grada, 2012. 208 s. ISBN 9788024734606					
7. Fábryová V. a kol. : Anémie, Osveta , 2017, 255 str. ISBN: 9788080634520					
8. Fábryová V., Božek P., Kollárová A.: Hemoglobín a jeho choroby, A-Medi management, 2015, 160 str. , ISBN:9788097183646					
9. Fábryová V. a kol.: Imunohematológia a transfúzna medicína pre prax, Grada, 2012, 236 str. , ISBN: 9788024743912					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 244					
A	B	C	D	E	FX
48,77%	23,77%	18,44%	6,15%	2,87%	0
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: doc. MUDr. Ferdinand Sasváry, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Histológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: anatómia, patológia, fyziológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomný test.					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné teoretické poznatky zo všeobecnej histológie					
Zručnosti: študent/ka ovláda princípy všeobecnej a špeciálnej histológie.					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať základné poznatky zo subcelulárnej morfológie v praxi					
Stručná osnova predmetu:					
1. Základy subcelulárnej morfológie, štruktúry cytoplazmy, jadra, delenie jadra.					
2. Všeobecná histológia so zameraním na epitelové a spojivé bunky / tkanivá.					
3. Špeciálna histológia so zameraním na jednotlivé orgány a systémy.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Galbavý, Š.: Histopatologická klasifikácia hepatitíd, In: Princípy internej medicíny, 2. SAP, 2001. - S. 1072-1074. ISBN 808890869-8					
2. Galbavý Š.: Histopatológia nádorov kostí , Onkológia, 2011, roč.6 (2): 72-76					
3. Zaviačič, M. ,Adamicová, K., Babál, P., Galbavý, Š. a kol: Kompendium patológie 1. diel všeobecná patológia a onkopatológia. - 3. prepr. vyd. - Bratislava: Univerzita Komenského, 2002, ISBN:8022316253					
4. Cigánková, Almášiová: Histológia, VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2009, 142 s., ISBN: 9788089721481					
5. Mechírová E., Domoráková I.: Histology practical lessons, 2016, 76 s., ISBN:9788081521553					
6. Polák Š., Varga I. a kol. Úvod do histológie a histologickej techniky. Bratislava: Univerzita Komenského, 2010, 120 s., ISBN:9788022328173					
7. Čurda M., Mašterová V.: Všeobecná histológia, Rokus, 2016, 80 str., ISBN:9788089510474					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský,					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 172					
A	B	C	D	E	FX
88 51,16%	40 23,26%	18 10,47%	25 14,53%	1 0,58%	0
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Hygiena a epidemiológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška/cvičenie (2 hod týždenne, spolu 28 hod) /					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nie sú					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné teoretické poznatky z problematiky nemocničnej hygieny a epidemiológie, z práce nemocničného Hygienika a z problematiky diagnostiky nemocničných nákaz					
Zručnosti: študent/ka ovláda princípy fungovania chodu nemocničného zariadenia v súvislosti s prevenciou nemocničných nákaz, pozná laboratórne markery, príčiny výskytu nozokomiálnych infekcií a rezistentných kmeňov baktérií, rozumieť významu a dôsledkom nozokomiálnych nákaz v kontexte kvality a nákladovosti zdravotníckej starostlivosti					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať princípy a orientovať sa v hygienickej problematike zdravotníckeho zariadenia z hľadiska ochrany zdravia pracovníkov a špecifických problémov nemocničnej hygieny.					
Stručná osnova predmetu:					
1. História nemocničnej hygieny, úvod do problematiky nemocničnej hygieny, jej význam a súvislosti s VZ					
2. Nemocničný hygienik – prečo ho potrebujeme?					
3 Zdravotnícke zariadenie ako infekčné prostredie - dekontaminácia, dezinfekcia, sterilizácia					
5. Najčastejší pôvodcovia nemocničných nákaz					
6. Nozokomiálne infekcie – definícia, rozdelenie, epidemiológia, príčiny vzniku, prameň pôvodca, prenos, rizikové faktory					
7. Rezistencia na antibiotiká a dezinfekčné látky a jej dôsledky					
8. Prevencia, kontrola a surveillance nemocničných nákaz					
9. Platná legislatíva v oblasti nemocničných nákaz u nás, v EU a porovnanie s inými krajinami					
10. Činnosť RUVZ ohľadom kontroly a prevencie nemocničných nákaz					
11. Projekty a programy zamerané na nemocničnú hygienu a prevenciu nemocničných nákaz v zdravotníckych zariadeniach					
Odporúčaná literatúra:					
1. Mrázová M. Renger, Fabian – Czirfusz, Attila (Eds.): Global Health Challenges I. Hamburg: 2020, ISBN:9783339119605					
2. Mrázová M. Renger, Fabian – Czirfusz Attila (Eds.): Global Health Challenges II. Hamburg 2021, ISBN:9783339122605					
3. Tuček, Slámová: Hygiena a epidemiologie pro bakaláře. Karolinim. 2018, 218s, ISBN: 9788024639321					
4. L. Hamplová a kol.: Mikrobiologie, Imunologie, Epidemiologie, Hygiena pro Bc studium a všechny typy zdravotnických škol. Triton, 2015, ISBN 978-80-7387-934-1.					
5. Štefankovičová M., Litvová S. Nozokomiálne nákazy v slovenských nemocniciach. Zdravé str. 2013. ISBN 9788097148003					
6. A. Harinčárová, A. Ondrušová, A. Srehárová, V. Krčméry a kol. Vybrané kapitoly z nozokomiálnych nákaz. Slovak Academic Press, FZSP Trnava 2002, ISBN 80-89104-08-8					
7. Štefankovičová M. Dezinfekcia a sterilizácia, teória a prax. Vrana, 2007, ISBN 978-80-968248-3-0					
8. Maďar R., Podstatová R., Řehořová J. Prevence nozokomiálních infekcií v klinické praxi, 2006, Avicenum, Praha, ISBN 8024716739					
9. Vyhláška 553/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku ZZ z hľadiska ochrany zdravia					
10. Augustinová A. a kol.: Cvičenia z tropických a infekčných chorôb. VŠZaSP sv. Alžbety, 2008, 214 s., ISBN:22201998206204					
11. Kalavská, Karvaj, Ondrušová: Vybrané kapitoly z infekčných chorôb, VŠZaSP sv. Alžbety, 2008, ISBN:12246007236335					
12. Kollárová , Matoušková , Horáková a kol. Vybrané kapitoly z epidemiologie, UP, 2019,200s., ISBN:9788024452302 13					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Mariana Mrázová, PhD. , prof. MUDr. Anna Lišková, PhD. , prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Imunológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nemá					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné pravidlá zloženia, fungovania a vývinu imunitného systému u človeka					
Zručnosti: študent/ka vie rozlišovať princípy vzniku imunitne podmienených chorôb a pozná princípy ich liečby, diagnostiky a prevencie, ovláda spôsoby ovplyvňovania funkcií a zloženia imunitného systému, ovláda imunologické princípy protiinfekčnej obranyschopnosti a základy imunológie očkovania					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať teoretické vedomosti imunológie do praxe a ozrejmiť základné princípy laboratórnych vyšetrení v klinickej imunológii					
Stručná osnova predmetu:					
Prednášky budú obsahovať nasledovné témy:					
1. Zloženie a funkcie imunitného systému, jeho orgány, tkanivá a bunky, ich regulácie.					
2. Vývoj imunitného systému.					
3. Princípy protiinfekčnej imunitnej obranyschopnosti.					
4. Vznik imunitne podmienených ochorení – patogenéza, diagnostika, liečba, prevencia					
5. Imunomodulácia a iné terapeutické možnosti ovplyvňovania imunitného systému.					
6. Základy nádorovej imunológie.					
7. Environmentálna imunológia.					
8. Základ vyšetrovania v imunológii.					
9. Princípy imunológie očkovania.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Mateička, Blažičková: Imunológia pre poslucháčov zdravotníckych študijných odborov. VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2018, 394 s., ISBN: 9788081321641					
2. Blažičková, Král, Stiborová. Vyšetrovacie metódy v imunológii: Trnavská univerzita, 2019, 144s, ISBN: 9788056803790					
3. BARTŮŇKOVÁ, J., PAULÍK, M., et al. Vyšetrovací metody v imunologii. Praha: Grada, 2011, 164 s., ISBN:9788024735337					
4. HOŘEJŠÍ, V., BARTŮŇKOVÁ, J.: Základy imunologie. Praha: Triton, 4. vydanie, 2009, 320 str., ISBN:9788073872809					
5. Nyulassy Š.: Klinická imunológia a alergológia pre prax, Herba 2002, 142 str., ISBN:9788096700466					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 156					
A	B	C	D	E	FX
77 49,35%	43 27,56%	21 13,46	10 6,41%	5 3,21%	0
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: prof. MUDr. František Mateička, CSc. , prof. MUDr. Anna Lišková, CSc.,					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Informačné systémy v zdravotníctve		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod. týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nemá					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti - o kritickom hodnotení a aktívnom využívaní dátových/informačných zdrojov, - o princípoch stavby a požiadavkách na aktualizáciu informačných systémov, - o benefitoch a rizikách používania informačných systémov					
Zručnosti: študent/ka dokáže popísať: - sledovať a hodnotiť vývoj v oblasti zdravotníckej informatiky, - využívať informačnú technológiu pre: podporu svojej profesionálnej činnosti a rozhodovania (zber, vyhodnocovanie a interpretovanie dát), osobnú komunikáciu vrátane prístupu k internetu pre získavanie údajov z relevantných databáz a publikácií, pri komunikácii medzi kolegami					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti pri popise modelových i reálnych situácií.					
Stručná osnova predmetu:					
- Úvod do zdravotníckej informatiky					
- Trendy informatiky v zdravotníctve- e Health					
- Zdroje informácií v zdravotníctve (pre EMB a EB HC)					
- Benefity a riziká používania informačných systémov					
- Informačné systémy v zdravotníctve, nemocničné IS, systémy skorého varovania a integrované informačné systémy					
- Informačné systémy v laboratóriách.					
Odporúčaná literatúra:					
▪ Foltin V. kapitola 1: Algoritmy pomoci v treťom tisícročí – dáta a akútne situácie a katastrofy. str 8-20 v monografii: Šramková, M. a kol. 2018. Aktuálne situácie a katastrofy v zdravotníckej a sociálnej práci (editori: Igor Kmit, Vladimír Krčméry, Viktor Foltin). VŠZaSP sv Alžbety v Bratislave, 2018. str. 1 - 200. ISBN 987-80-569-0000-1					
▪ Foltin V. chapter 1: Data. 11-47 in monographs: Environmental Impact on Human health in the Third Millennium, Ústav sv. Jana Nepomuka Neumanna, Příbram 2020, str. 1-116					
▪ Pavelová Ľ., Krištofová E., Mesárošová J.: Administratíva a informačné systémy v zdravotníctve, Univerzita Konštantína Filozofa, 2015, 194 str., ISBN: 9788055808529					
▪ Ondruš P.: Svetové zdravotnícke systémy v čase globalizácie, PRO, 2014, 320 str., ISBN:9788090057474					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci doc. Mgr. et Mgr. Viktor Foltin, PhD. , MPH , prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Latinský jazyk/Lekárska terminológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (1 hod týždenne, spolu: 14 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nemá					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru:					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti zo základov medicínskeho jazyka					
Zručnosti: študent/ka dokáže rozpoznať pôvod medicínskych termínov, ich jazykovú analýzu a gramatickú štruktúru (ako latinskú, tak aj grécku), ovládať špecifickú terminológiu a jej správne lexikálne a gramatické použitie					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane používať latinskú gramatiku					
Stručná osnova predmetu:					
Latinská abeceda a výslovnosť. Latinské a grécke deklinácie substantív. Adjektíva a ich stupňovanie. Adverbiá. Numeráliá. Verbum. Latinské a grécke prefixy, sufixy a kompozitá. Stomatologická terminológia.					
Odporúčaná literatúra:					
1. BYDŽOVSKÝ, J. Latina pro zdravotníky. Praha, Nakladatelství Radek Veselý, 2005. 90 s. ISBN 80-86376-38-9					
2. I.Argayová, D.R. Ralbovská, R.Zazula: Latinský jazyk teoreticky i prakticky pre zdravotníckych záchranárov a iné nelekárske študijné programy Prešovská univerzita. 2019. 160s., ISBN: 9788055522722					
3. Chlumská, Poláčková, Řihová: Procvičovací texty z lékařské terminologie, Státní pedagogické nakladatelství, 1985, Praha					
4. Španár – Hrabovský: Latinsko – slovenský a slovensko – latinský slovník, SNP, 1969, Bratislava					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 150					
A	B	C	D	E	FX
23	44	52	21	10	0
15,33%	29,33%	34,67%	14,00%	6,67%	
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia					
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: . Ústav zdravotníckych disciplín					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Manažment katastrof		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Externé štúdium: blokovo, prednášky prezenčnou formou, distančné štúdium, e-learning. 1					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.semester					
Stupeň štúdia: 1					
Podmieňujúce predmety: nie sú					
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomná skúška: A = 100 – 91 % bodov, B = 90 – 81 % bodov, C = 80 – 73 % bodov, D = 72 – 66 % bodov, E = 65 – 61 % bodov, FX 60 – 0 % bodov					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti o algoritmoch zberu dát a riešenia nečakaných situácií. Poznamenajme dôležitosť sekvencie krokov: predvídať, sledovať, komunikovať, konať. Tiež získajú základné poznatky - o vzniku mimoriadnych udalostí, zdravotných rizikách a spôsoboch ich eliminácie, - o záujme ochrany zdravia, života a majetku každého jednotlivca a životného prostredia					
Zručnosti: študent/ka dokáže: - zbierať a vyhodnocovať údaje o existujúcej udalosti, - posúdiť riziká a účinky mimoriadnych udalostí, - zhodnotiť súvislosti pri výskyte rizík mimoriadnych udalostí, - predvídať a eliminovať výskyt mimoriadnych udalostí, respektíve ich negatívnych následkov, - popísať a poskytnúť základnú pomoc pri katastrofách. Dokáže riešiť vybrané modelové situácie: - popísať realizáciu opatrení nielen štátu z hľadiska logistického, geografického, zdravotného, sociálneho, psychologického a právneho. - posúdiť teritoriálne, sociálne a právne pozadia manažmentu katastrof, - popísať zdravotné riziká pri katastrofách a ich elimináciu,definovať antropické a prírodné katastrofy.					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti pri riešení modelových i reálnych situácií.					
Stručná osnova predmetu:					
1. zber a analýza dát k predchádzaniu katastrof a ich následkov;					
2. teritoriálne, sociálne a právne pozadia manažmentu katastrof					
3. zdravotné riziká pri katastrofách a ich eliminácia					
4. antropické a prírodné katastrofy					
5. pomoc pri katastrofách					
6. Činnosť štátu pri mimoriadnych situáciách					
Odporúčaná literatúra:					
▪ Šramková, M. a kol. 2018. Aktuálne situácie a katastrofy v zdravotníckej a sociálnej práci (editori: Igor Kmit, Vladimír Krčméry, Viktor Foltin). VŠZaSP sv Alžbety v Bratislave, 2018. str. 1 - 200. ISBN 987-80-569-0000-1					
▪ Šramková Mária, Topol'ská Alexandra, Bartkovjak Marián, Luliak Milan, Benca Juraj, Drgová Jaroslava, Foltin Viktor, Jackulíková Mária, Páleníková Milica: Akútne situácie a katastrofy v zdravotníckej a sociálnej práci. 2 - dopl. vydanie – Bratislava (Slovensko). Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislava. 2020, - 199s, ISBN 978-80-8132-222-8					
▪ VODAČKOVÁ, D a kol. Krízová intervencie. 3.vyd. Praha: Portál 2012. 544s. ISBN 978-80-262-0212-7.					
Listing vybraných medzinárodných aktivít:					
▪ Projekty VŠZaSP sv. Alžbety, online: https://www.seu.sk/our-projects/					
▪ WHO a jej projekty a iniciatívy, online https://www.who.int					
UN a jeho projekty a iniciatívy, online https://www.un.org					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Vyučujúci: doc. Mgr. Et Mgr. Viktor Foltín, PhD. MPH					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Mikrobiológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: genetika					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti zo základných poznatkov z bakteriológie, mykológie, virológie a parazitológie					
Zručnosti: študent/ka dokáže: rozlišovať široké spektrum antiinfekčných chemoterapeutík, ovládať problematiku rezistencie a rozumieť mechanizmom ich prenosu					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti pri riešení do laboratórnej praxe					
Stručná osnova predmetu:					
1.Všeobecná mikrobiológia, 2.Lekárska bakteriológia, 3.Lekárska mykológia, 4.Lekárska virológia, 5.Lekárska parazitológia, 6.Antiinfekčná chemoterapia, 7. Základy bakt. genetiky, R-plazmidy					
Odporúčaná literatúra:					
1. Liptáková A a kol./A. Lišková/ : Lekárska mikrobiológia, ISBN: 978_80_8963-91-9, Herba 2019.					
2. Lišková A.: Kapitoly in: Kontrola diagnostiky v mikrobiologickej diagnostike, Streptococcus, Infekcie genitálneho traktu a pohlavne prenosné ochorenie					
3. Záhradnícky a kol: Mikrobiológia 1,2. Martin: Osveta 1991. ISBN: 80-217-0326-1					
4. Sabo, Boek, Čatár, Krčméry, Langšádl, Mateička, Trupl: Vybrané kapitoly z mikrobiológie, Trnavská univerzita, 1997, 196 str.					
5. Krčméry, Hricák, Lišková A.: Manuál- tabelárium – antimikróbnej chemoterapie, Herba, 2021,ISBN: 9788089631773					
6. Hamplová L. a kol.: Mikrobiologie, imunologie, epidemiologie, hygiena, Triton 2015, 263 s., ISBN:9788073879341					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 156					
A	B	C	D	E	FX
89	29	21	13	4	0
57,05%	18,59%	13,46%	8,33%	2,56%	
Vyučujúci: prof. MUDr. Anna Lišková, CSc., prof. MUDr. František Mateička, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Nukleárna medicína		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: bez podmienok					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti o používaní ionizujúceho žiarenia vrátane spôsobu ochrany (ovládať základy práce s otvorenými rádioaktívnymi žiaričmi a pracovať s prístrojovou technikou v nukleárnej medicíne)					
Zručnosti: študent/ka dokáže: porozumieť diagnostickým metódam nukleárnej medicíny - in vivo a in vitro testom, - aplikovať poznatky ohľadom výroby rádionuklidov, značkových zlúčenín, vymenovať základné zásady ochrany pred ionizujúcim žiarením a zásady bezpečnosti práce v laboratóriu					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti pri riešení modelových i reálnych situácií.					
Stručná osnova predmetu:					
Úvod, história nukleárnej medicíny, zaradenie do liečebno-preventívnej činnosti, princípy vyšetrovacích metód. Rozdelenie diagnostických a liečebných metód nukleárnej medicíny a podstata in vivo a in vitro vyšetrovacích metód.					
Rádiofarmaká, výroba rádionuklidov, značkové zlúčeniny, ochrana pred ionizujúcim žiarením, zásady práce v rádiofarmaceutickom laboratóriu.					
Podstata rádiosaturačných metód.					
Prístrojová technika v nukleárnej medicíne (scintilačný detektor, jednoduché súpravy na in vivo meranie, merače in vitro vzoriek, kalibrátory dávok, gamagraf, gamakamera, SPECT-jednofotónová emisná počítačová tomografia, PET-pozitronová emisná tomografia a využitie v medicíne.					
Dáta a umelá inteligencia					
Odporúčaná literatúra:					
1. Foltin V. chapter: Exposition to ionization radiation. 87-107 in monographs: Environmental Impact on Human health in the Third Milenium, Ústav sv. jana Nepomuka, Přebíram 2020, str. 1-116					
2. Hupka: Nukleárna medicína pre SZP, Osveta, 1988 - povinná literatúra					
3. Bernier a spol: Nuclear Medicine Technology and Techniques, Vydav. Mosby 1997 odpor.lit					
4. Dubinský P., Jurišová S., Králik G.: Zhubné nádory a ich liečba ionizujúcim žiarením, VŠZaSP sv. Alž., 2012, 170 s., ISBN:9788089464166					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 158					
A	B	C	D	E	FX
84	43	27	4	0	0
53,16%	27,22%	17,09%	2,53%		
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: doc. Mgr.et Mgr. Viktor Foltín, PhD., MPH					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.											
Fakulta: Centrálné pracovisko											
Kód predmetu:			Názov predmetu: Organizácia zdravotného a poisťného systému								
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností											
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)											
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium											
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)											
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester											
Stupeň štúdia: 1. stupeň											
Podmieňujúce predmety: nie sú											
Podmienky na absolvovanie predmetu:											
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.											
Výsledky vzdelávania:											
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):											
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti z fungovania zdravotného poisťovníctva na Slovensku a jeho históriu											
Zručnosti: študent/ka dokáže: identifikovať systém zdravotnej starostlivosti z pohľadu zamestnanca, zamestnávateľa i poskytovateľa zdravotnej starostlivosti											
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať reformné zákony a nariadenia, ktorými zdravotnícky systém prešiel a financovanie zdravotníctva											
Stručná osnova predmetu:											
1. História nemocenského poistenia											
2. Začiatky reformy zdravotníctva a financovanie zdravotníctva po roku 1989											
3. Reformné zákony											
4. Súvisiace zákony a riadenia											
5. Financovanie zdravotníctva											
6. Organizácia zdravotného poistenia											
Literatúra:											
1. Pažitný P.: zdravotný systém SR, manažérske nástroje, stimuly, regulácie a spätná väzba. Wolters, Kluwer SK, 2020. 176 s., ISBN: 9788057102816.											
2. Babelá R., Tesař T., Krčméry V.: Vybrané kapitoly z manažmentu L, VŠZaSP sv. Alžbety, 2010, 63 str., ISBN: 9788089271948											
3. Zákon č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách s poskytovaním ZS a o zmene a doplnení niektorých zákonov											
4. Zákon č. 577/2004 Z. z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti.											
5. Zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkov, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.											
6. Zákon č. 579/2004 Z. z. o záchrannej zdravotnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov											
7. Zákon č. 580/2004 Z. z. o zdravotnom poistení a zmene zákona č. 95/2002 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.											
8. Zákon č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov											
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský											
Poznámky:											
Hodnotenie predmetov											
Celkový počet hodnotených študentov:											
A		B		C		D		E		FX	
a		b		c		d		e		f	
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc, MUDr. Vladimír Dvorový, PhD.											
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023											
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.											



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Patológia / Patologická anatómia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: anatómia, fyziológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti zo základov terminologických vedomostí z anatómie					
Zručnosti: študent/ka dokáže: rozpoznať morfológické zmeny v organizme, preukázať poznatky o poruchách normálnej stavby orgánov ľudského tela					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti pri riešení modelových i reálnych situácií.					
Stručná osnova predmetu:					
1. Úvod do patologickej anatómie /história, odbory/					
2. Výklad typických patologicko – anatomických pochodov (starnutie, hypoxia, zápal, špecifické a nešpecifické obranné mechanizmy...)					
3. Detailnejší výklad jednotlivých morfológických a funkčných zmien orgánov ľudského organizmu					
Literatúra:					
1. GALBAVÝ, ŠRAMKA, DURDÍK: Základy patologickej anatómie a fyziológie pre humanitné smery. SAMOSATO, Bratislava, 2011, ISBN:9788089464029					
2. GALBAVÝ Š., ŠRAMKA M., DURDÍK Š : Patologická anatomia a patofyziológia. Bratislava: Samosato, 2019.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov : Celkový počet hodnotených študentov: 147					
A	B	C	D	E	FX
45 30,61%	31 21,09%	31 21,09%	27 18,37%	13 8,84%	0
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.						
Fakulta: Centrálne pracovisko						
Kód predmetu:			Názov predmetu: Patológia/Patologická fyziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností						
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)						
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium						
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester						
Stupeň štúdia: 1. stupeň						
Podmieňujúce predmety: nie sú						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.						
Výsledky vzdelávania:						
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):						
Vedomosti: študent/ka si osvojí vedomosti zo základov terminologických vedomostí z patológie a patologickej fyziológie						
Zručnosti: študent/ka dokáže: rozpoznať najčastejšie poruchy základných funkcií ľudského tela, jeho orgánov, systémov a tkanív a posúdiť vzájomné súvislosti porúch najdôležitejších funkcií tela, analyzovať ich hlavné príznaky a možné komplikácie						
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať vedomosti a zručnosti pri riešení modelových i reálnych situácií.						
Stručná osnova predmetu:						
Patofyziológia krvi – anémie, leukopatie; patofyziológia periférnych nervov a kostrových svalov; patofyziológia zmyslov, kože a kĺbov; patofyziológia srdcovo-cievneho systému (hypertenzia, ischemická choroba srdca, atď.); patofyziológia gastro-intestinálneho systému; patofyziológia hlavných metabolických porúch (metabolický syndróm, organopatie pri diabetes mellitus a ďalších chorobných jednotkách); patofyziológia dýchacieho systému; patofyziológia obličiek a poruchy acido-bázickej rovnováhy; patofyziológia endokrinného systému; patofyziológia hlavných ochorení centrálneho nervového systému.						
Literatúra:						
1. Luliak, M., Hegedüs, O. Miesto selénoproteínov v humánnej biológii a patológii. ÚVZ SR Bratislava 2014 ISBN 978-80-7159-216-7.						
2. Luliak, M. Selénový status a úmrtnosť vo výsledkoch observačných štúdií. <i>SJHS</i> . ISSN 1338-161X, 2014;5(1). Minárik, P., Michalková, D.,						
3. Luliak, M. Diabetes mellitus 1. typu – od teórie k praxi – časť 1: Autoprotiálky a predilekcia ochorenia diabetes mellitus 1. typu. <i>Diabetes a obezita</i> , ISSN 1335-8383, 2008. Drobný, M.,						
4. Luliak, M., Drobná, E. Prenosné demencie – prionové choroby. <i>Via practica</i> , ISSN 1336-4790, 2008; 5(10).						
5. Luliak, M., Minárik, P., Kovářová, M. Prevencia venózneho tromboembolizmu v nemocničnej starostlivosti: poznatky z observačných štúdií v slovenskom a medzinárodnom kontexte. <i>SJHS</i> . ISSN 1338-161X, 2012;3(2).						
6. Luliak, M., Kovářová, M. Obezita mladých dospelých: antropometria a prevalencia. <i>Slovak Journal of Health Sciences</i> . ISSN 1338-161X, 2013;4(1):2-17.						
7. Galbavý, Šramka, Durdík: Základy patologickej anatómie a fyziológie pre humanitné smery, SAMOSATO, 2011, ISBN: ISBN:9788089464029						
8. Šramka M.: Klinická patofyziológia, SAP, 2003 300 s., ISBN:8088908833						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 145						
A	B	C	D	E	FX	
62 42,76%	37 25,52%	14 9,66%	17 11,72%	15 10,34%	0	
Vyučujúci: prof. MUDr. Milan Luliak, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023						
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.						



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Povinná súvislá prax		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností 4 týždne, 7,5 hodinová praktická výučba každý deň v mesiaci na orgánoch verejného zdravotníctva: Klinika laboratórnej medicíny VŠZaSP sv. Alžbety a Onkologického ústavu sv. Alžbety v Bratislave, prípadne na inom školou vopred odsúhlasenom pracovisku laboratórnej medicíny V priebehu: • 50 hodín – Oddelenie klinickej mikrobiológie • 25 hodín – Oddelenie klinickej biochémie • 25 hodín – Oddelenie histológie a cytológie • 25 hodín – Oddelenie hematológie a transfuziológie • 25 hodín – Oddelenie klinickej genetiky					
Počet kreditov: 6 (celková záťaž študenta: 150 hodín)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: Genetika, Biochémia, Mikrobiológia, Hematológia, Histológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na odbornej praxi na Klinike laboratórnej medicíny VŠZaSP sv. Alžbety a Onkologického ústavu sv. Alžbety v Bratislave, prípadne na inom školou vopred odsúhlasenom pracovisku laboratórnej medicíny, písomné dokladovanie absolvovaných laboratórnych výkonov a hodnotenie študenta zástupcami jednotlivých organizačných jednotiek. Absolvovanie podmienok: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania: Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov): Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti organizácie práce v rámci laboratórnej medicíny Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať systém organizácie práce v rámci Laboratórnej medicíny so zameraním na základné disciplíny odboru Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať zručnosti priamo v praxi					
Stručná osnova predmetu: 1. Oboznámenie sa s koncepciou odboru LVM a jej organizácia v praxi v SR 2. Oboznámenie sa s príslušnou legislatívou 3. Oboznámenie sa s koncepciou Odboru klinickej biochémie 4. Oboznámenie sa s koncepciou Odboru klinickej mikrobiológie 5. Oboznámenie sa s koncepciou Odboru histológie a cytológie 6. Oboznámenie sa s koncepciou Odboru histológie a transfuziológie 7. Oboznámenie s koncepciou Odboru klinickej genetiky 8. Oboznámenie sa s koncepciou ostatných nadstavbových odborov					
Literatúra: 1. Tomáš Zima. Laboratorní diagnostika. Galén. 2009, ISBN 978-80-7492-062-2 2. Vyhláška 428, Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 12. júna 2006 o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálo-technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení (časť spoločné vyšetrovacie zložky - laboratória) 3. Vyhláška 553 Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. augusta 2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov:					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: : prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc , prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc. prof. MUDr. Anna Líšková, PhD,					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.						
Fakulta: Centrálné pracovisko						
Kód predmetu:			Názov predmetu: Praktická výučba I.			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností 8 týždňov, 7,5 hodinová praktická výučba v daný deň – Oddelenie klinickej hematológie a transfúziológie						
Počet kreditov: 10 (záťaž študenta: 250 hodín)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. semester						
Stupeň štúdia: 1. stupeň – externá forma						
Podmieňujúce predmety: Genetika, Analytická chémia, Biochémia, Hematológia						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na odbornej praxi vo príslušnom zariadení Klinickej hematológie a transfúziológie v danom počte hodín, písomné hodnotenie študenta zástupcami príslušnej organizačnej jednotky. Absolvovanie predpísaných laboratórnych výkonov v stanovenom počte : A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.						
Výsledky vzdelávania: Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov): Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti organizácie práce v rámci laboratórnej medicíny Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základné hematologické metódy používané v dennej praxi v laboratóriách Klinickej hematológie a transfúziológie, vie rozpoznať rozdiely v jednotlivých vyšetrovacích metódach, ovládať praktické zručnosti so získavaním, uchovávaním, transportom a prípravou vzoriek Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať zručnosti priamo v praxi						
Stručná osnova predmetu: 1. Oboznámenie sa so získavaním, uchovávaním, transportom a prípravou vzoriek k vyšetreniu 2. Oboznámenie sa s jednotlivými hematologickými vyšetreniami (Krvný obraz, počet retikulocytov a ich parametre, reakcia PAS v leukocytoch, sedimentácia erytrocytov, Morfológia periférnej krvi) 3. Oboznámenie sa s jednotlivými hemostazeologickými vyšetreniami (Protrombínový čas QUICK + index INR, aktivovaný parciálny tromboplastínový čas APTT + index APTTRatio, Heparín tolerančný index, Rekalcifikačný čas plazmy) 4. Oboznámenie sa s jednotlivými imunohematologickými vyšetreniami (Orientačné vyšetrenie krvnej skupiny ABO, Vyšetrenie krvnej skupiny ABO+Rh, Skrining tepelných protilátok enzýmovým testom, Skrining chladových protilátok, Priamy antiglobulínový test) 5. Ďalšie špecializované vyšetrenia (prietoková cytometria, cytogenetické analýzy, molekulárno genetické metódy) 6. Správna laboratórna prax, systém managementu kvality na oddelení						
Odporúčaná literatúra: 1. Adriena Sakalová, Angelika Bátorová, Martin Mistrík, Mikuláš Hrubisko. Klinická hematológia. Osveta , 2011 2. Tesařová Eva a kolektiv Penka Miroslav. Hematologie a transfuzní lékařství I. Grada , 2011 3. Tesařová Eva a kolektiv Penka Miroslav. Hematologie a transfuzní lékařství II. Grada , 2012 4. Iuri Marinov. Průtoková cytometrie v klinické hematologii. 2. prepracované vydanie. Triton , 2008 5. Šárka Pospíšilová, Dana Dvořáková, Jiří Mayer. Molekulární hematologie. Galén , 2013						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov:						
A	B	C	D	E	FX	
a	b	c	d	e	f	
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc , prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc. prof. MUDr. Anna Líšková, PhD,						
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023						
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.						



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Praktická výučba II.		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností 8 týždňov, 7,5 hodinová praktická výučba v daný deň - Oddelenie klinickej cytológie					
Počet kreditov: 6 (záťaž študenta: 150 hodín)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň – externá forma					
Podmieňujúce predmety: Anatómia, Genetika, Patológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na odbornej praxi vo príslušnom zariadení Klinickej cytológie v danom počte hodín, písomné hodnotenie študenta zástupcami danej organizačnej jednotky. Absolvovanie predpísaných laboratórnych výkonov v stanovenom počte:: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania: Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov): Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti organizácie práce v rámci laboratórnej medicíny Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základné hematologické metódy používané v dennej praxi v laboratóriách Klinickej cytológie, vie rozpoznať rozdiely v jednotlivých vyšetrovacích metódach v cytológii, ovládať praktické zručnosti v príprave materiálu pred jeho spracovaním, farbením základnými farbami technikami, hodnotiť cytopatologické zmeny v jednotlivých druhoch biologického materiálu, ich špecifikáciu a rôzne variácie, rozpoznať mikroskopickú a submikroskopickú štruktúru buniek a tkanív jednotlivých orgánov Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať zručnosti priamo v praxi					
Stručná osnova predmetu: 1. Oboznámenie sa študentov so základnými princípmi prevádzky laboratória Klinickej cytológie 2. Oboznámenie sa s celým rozsahom činností oddelenia Klinickej cytológie. 3. Oboznámenie sa so správnym odberom materiálu pred cytologickým spracovaním, označením materiálu a správnou evidenciou 4. Oboznámenie sa s rôznymi metódami fixácie cytologického a bioptického materiálu 5. Odber a fixácia materiálu na bioptické vyšetrenie 6. Odber a fixácia materiálu na vyšetrenie gynekologickej cytológie 7. Odber materiálu na negynekologickú cytológiu 8. Odber materiálu na rýchlu peroperačnú biopsiu 9. Cytodiagnostika 10. Gynekologická cytológia - liquid based cytology 11. Vydávanie výsledkov a komunikácia s laboratóriom					
Odporúčaná literatúra: 1. Edmund S. Cibas MD, Barbara S. Ducatman MD. Cytology. Diagnostic Principles and Clinical Correlates, Expert Consult. ISBN 978-1416053293 2. Eduard Kočárek, Martin Pánek, Drahúše Novotná. Klinická cytogenetika I. Úvod do klinickej cytogenetiky. Vyšetrovací metódy v klinickej cytogenetice. 3. Cigánková V. Cytológia. VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava. 2010. ISBN: 978-80-89271-49-8 4. Jitka Kobilková, Zdeněk Lojda a kolektív. Gynekologická cytodiagnostika. Vydavateľstvo Galén. 2006. ISBN 80-7262-313-3					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc., prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Ústav zdravotníckych disciplín					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Praktická výučba III.		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
8 týždňov, 7,5 hodinová praktická výučba v daný deň - Oddelenie histológie					
Počet kreditov: 12 (záťaž študenta: 300 hodín)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň – externá forma					
Podmieňujúce predmety: Anatómia, Genetika, Patológia, Histológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na odbornej praxi vo príslušnom zariadení Klinickej histológie v danom počte hodín, písomné hodnotenie študenta zástupcami danej organizačnej jednotky. Absolvovanie predpísaných laboratórnych výkonov v stanovenom počte: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti organizácie práce v rámci laboratórnej medicíny					
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základné metódy používané v dennej praxi v laboratóriách Klinickej histológie, pomocou mikroskopickej techniky rozpoznať rozdiely v jednotlivých vyšetrovaných tkanivách, pripraviť a spracovať bioptický materiál, zafarbiť ho základnými farbami technikami, vyhodnotiť patologické histologické zmeny v jednotlivých druhoch bioptického materiálu, diferenciáciu tkanív a ich rôznych variácií					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať zručnosti priamo v praxi.					
Stručná osnova predmetu:					
1. Oboznámiť sa so základnými anatomickými a morfológickými vlastnosťami buniek, tkanív.					
2. Oboznámiť sa so správnym prevedením mikroskopickej techniky v histológii					
3. Oboznámiť sa so správnym odberom a prípravou bioptického materiálu, jeho spracovaním.					
4. Oboznámiť sa so základnými farbami technikami v histológii, ich použitím v príprave bioptického materiálu k diferenciácii tkanív.					
5. Schopnosť rozlíšiť jednotlivé bunkové štruktúry a ich základné funkcie					
6. Schopnosť rozlíšiť jednotlivé tkanivá a orgány na makroskopickej a mikroskopickej úrovni					
7. Oboznámiť sa s technikou farbenia hematoxylin-eozín					
8. Oboznámiť sa s technikou farbenia van Gieson					
9. Oboznámiť sa s technikou farbenia elastických vlákien					
10. Oboznámiť sa s technikou farbenia - Impregnácia podľa Gomoriho					
11. Oboznámiť sa s technikou farbenia Pappenheima					
12. Oboznámenie sa so základným prístrojovým vybavením histologického laboratória (kryostat, mikrotómy, zmrazovacie mikrotómy, autotechnikón, mikroskopy)					
Odporúčaná literatúra:					
1. Mareta, M. Laboratórne vyšetrovacie metódy v histológii a cytológii. VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2007					
2. Cigánková, V., Almášiová, V. Histológia. VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2009					
3. Stacey E Mills. Histology for Pathologists. Hardcover, 2012. ISBN-13: 978-1451113037					
4. International Agency for Research on Cancer. WHO Classification of Tumours of the Female Reproductive Organs (IARC WHO Classification of Tumours). Paperback, 2014. ISBN-13: 978-9283224358					
5. Barbara Young, et al. Wheater's Functional Histology: A Text and Colour Atlas, 6e (FUNCTIONAL HISTOLOGY (WHEATER'S)). 2013. ISBN-13: 978-0702047473					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc., ., prof. MUDr. Anna Líšková, PhD					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.											
Fakulta: Centrálné pracovisko											
Kód predmetu:			Názov predmetu: Praktická výučba IV.								
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností											
8 týždňov, 7,5 hodinová praktická výučba v daný deň – Oddelenie klinickej biochémie a toxikológie											
Počet kreditov: 12 (záťaž študenta: 300 hodín)											
Odporúčany semester/trimester štúdia: 5. semester											
Stupeň štúdia: 1. stupeň – externá forma											
Podmieňujúce predmety: Genetika, Biochémia, Toxikológia, VM v toxikológii, VM v klinickej genetike											
Podmienky na absolvovanie predmetu:											
Účasť na odbornej praxi vo príslušnom zariadení Klinickej biochémie a toxikológie v určenom počte hodín, písomné hodnotenie študenta zástupcami príslušnej organizačnej jednotky. Absolvovanie predpísaných laboratórnych výkonov v stanovenom počte: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.											
Výsledky vzdelávania:											
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):											
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti organizácie práce v rámci laboratórnej medicíny											
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základné metódy používané v dennej praxi v laboratóriách Klinickej biochémie a toxikológie, ovládať metodiky diagnostiky v biochemických laboratóriách (izolačné, separačné, optické, analytické) a toxikologických laboratóriách											
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať zručnosti priamo v praxi.											
Stručná osnova predmetu:											
1. Bezpečnosť práce v chemickom laboratóriu, laboratórny poriadok. Základné biochemické laboratórne postupy.											
2. Bunka ako základná jednotka organizmu – dôkaz prítomnosti biogénnych prvkov											
3. Kvalitatívne dôkazy prítomnosti bielkovín (Biuretova reakcia, xantoproteínová reakcia, Adamkiewitzova reakcia). Stanovenie bielkovín kolorimetricky podľa Lowryho. Sledovanie pôsobenia ťažkých kovov a silných kyselín a zásad na bielkoviny. Dôkaz prítomnosti niektorých aminokyselín ako základných stavebných zložiek bielkovín.											
4. Charakterizácia substrátovej špecificity glykozidáz: sacharázy a α-amylázy. Dôkazy prítomností vitamínu B1, A, C vo vzorkách.											
5. Dôkaz nenasýtených mastných kyselín vo vzorkách tukov. Izolácia lipidov.											
6. Dôkaz prítomnosti sacharidov vo vzorkách (nitrochrómová reakcia, Selivanova reakcia, Molishova reakcia, Tollensova reakcia, Nylanderova reakcia, Benediktova reakcia, Fehlingova reakcia). Rozlíšenie monosacharidov od disacharidov Barfoedovou reakciou.											
Odporúčaná literatúra:											
1. Turecký, Rendeková, Czifrusz. Lekárska biochémia. Asklepios Bratislava, 2008.											
2. Dubovská M. Biochémia. ŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2007											
3. Kepencay T. Tvorba vzorcov a názvov chemických zlúčenín. 2009											
4. Petr Štern a kolektív. Obecná a klinická biochemie pro bakalářské obory studia. Karolinum , 2011											
5. Petr Schneiderka. Stanovení analytů v klinické biochemii - 1. část Praktická cvičení pro studenty 1. LF UK a FPBT VŠCHT											
6. Linhart I. Toxikologie. Vydavatelství VŠCHT, 2012											
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk											
Poznámky:											
Hodnotenie predmetov											
Celkový počet hodnotených študentov:											
A		B		C		D		E		FX	
a		b		c		d		e		f	
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušovská, CSc., , prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.											
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023											
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.											



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Praktická výučba V.		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností 8 týždňov, 7,5 hodinová praktická výučba v daný deň – Oddelenie klinickej mikrobiológie					
Počet kreditov: 12 (záťaž študenta: 300 hodín)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň – externá forma					
Podmieňujúce predmety: Genetika, Mikrobiológia, Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na odbornej praxi vo príslušnom zariadení, písomné hodnotenie študenta zástupcami danej organizačnej jednotky. Absolvovanie predpísaných laboratórnych výkonov v stanovenom počte : A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania: Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov): Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti organizácie práce v rámci laboratórnej medicíny Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základné metódy používané v dennej praxi v laboratóriách Klinickej mikrobiológie pri diagnostike vírusov, baktérií, húb a parazitov, rozpoznať rozdiely v diagnostických metódach, ich špecifikáciu a rôzne variácie. Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať zručnosti priamo v praxi.					
Stručná osnova predmetu: 1. Oboznámenie sa s prípravou živných pôd - príprava tuhých a tekutých živných pôd skladovanie hotových živných pôd deštrukcia platní, práce v umývárni skla spôsoby sterilizácie a dezinfekcie 2. Oboznámenie sa so spracovaním materiálu (výterov z HDC/konečníka/klinického materiálu, moča, spúta, likvoru, punkátov atď.) na bakteriologické vyšetrenie: príjem materiálu zápis žiadanky alebo prenos žiadanky z NIS do MIK, zaradenie materiálu do príslušnej knihy a označenie materiálu protokolovým číslom, výber príslušnej živnej pôdy a rozočkovanie materiálu na tuhé živné pôdy, príp. naniesenie materiálu/výterov do tekutých pomnožovacích pôd, aeróbna/anaeróbna 24/48 hodinová kultivácia pri 37/42°C , vyočkovanie výterov z tekutej pôdy na pôdy tuhé identifikácia a diagnostika baktérií -makroskopická, mikroskopická, príp. aglutinačná a biochemická diagnostika kontrola výsledkov tlač a prenos výsledkov z MIK do NIS 3. Oboznámenie sa so sérologickými vyšetrovacími metódami dôkazu inf. agens: príjem materiálu zápis žiadanky alebo prenos žiadanky z NIS do MIK centrifugácia krvi označenie séra/plazmy štítkom a ich distribúcia na jednotlivé sérologické vyšetrenia manuálna a automatická diagnostika antigénu alebo protilátok proti inf. agens aglutinačnými metódami a metódami ELISA, CLIA, WB zápis alebo prenos výsledkov do MIK kontrola výsledkov tlač a prenos výsledkov z MIK do NIS 4. Oboznámenie sa s metódami na zisťovanie citlivosti na antibakteriálne liečivá a spracovaním kultúr baktérií na ich ďalšiu identifikáciu: príprava suspenzie čistej 24 hodinovej bakteriálnej kultúry vo fyziologickom roztoku, naniesenie suspenzie do jamiek platničky mikrometódy Enterotest, naniesenie suspenzie baktérií a následne diskov antibiotík na testovaciu živnú pôdu pri kvalitatívnej metóde zisťovania citlivosti na antibiotiká, naniesenie suspenzie baktérií do MH bujónu a následne inokulátorom na jednotlivé terčíky platničky antibiotického diagnostického systému Miditech pri kvantitatívnej metóde zisťovania citlivosti na antibiotiká, izolácia podozrivých kolónií baktérií, spracovanie kultúr baktérií na ich bližšiu identifikáciu diagnostickými metódami 5. Oboznámenie sa so spracovaním a vyhodnotením hemokultúr BactAlert 6. Oboznámenie sa s metódami diagnostiky parazitov – mikroskopické a serologické metódy 7. Oboznámenie sa s metódami molekulárnej diagnostiky v mikrobiológii a ich využití v klinickej praxi					
Odporúčaná literatúra: 1. Marek Bednáž a kol. Lekárska mikrobiológia. Marvil 1996, Praha, ISBN - 10: 80-2380-297-6 2. Miroslav Votava a kolektív. Lékařská mikrobiologie obecná. Neptun, 2005, ISBN – 80-86850005 3. Jaroslav Žemla, Fedor Čiampor, Jozef Lešo. Všeobecná virológia. Slovak academic press, 1995, Bratislava, ISBN - 80-85665-47-6 4. Július Rajčáni, Fedor Čiampor. Lekárska virológia, VEDA, 2007, ISBN: 802240911 5. Elena Nováková: Lekárska parazitológia, PRO, 2006, ISBN – 80-89057136 6. Patrick R. Murray et al. Medical Microbiology, 2012, ISBN-10: 0323086926 7. Giuseppe Cornaglia, René Courcol, Jean-Louis Herrman, Gunnar Kahlmeter (2012) European Manual of Clinical Microbiology. Société Française de Microbiologie. ISBN-10: 2878050266, ISBN-13: 978-2878050264					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov: Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., RNDr. Eva Hanušová, CSc., „, prof. MUDr. Anna Lišková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Právo a legislatíva v zdravotníctve		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (1 hod týždenne, spolu 14hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)					
Odporúčany semester/trimester štúdia: 2. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: bez nadväznosti					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti zo základov práva a legislatívy v zdravotníctve					
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základné pojmy zdravotníckeho práva a legislatívy					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať právnu problematiku zdravotníctva v praxi.					
Stručná osnova predmetu:					
C Zdravotná starostlivosť.					
C Charta práv pacientov v Slovenskej republike.					
C Právo na telesnú integritu ako súčasť osobnostného práva.					
C Mlčanlivosť zdravotníckych pracovníkov.					
C Zdravotná dokumentácia.					
C Etika v zdravotníctve.					
C Ochrana verejného zdravia.					
C Zdravotnícke povolania, zdravotnícki pracovníci, stavovské organizácie.					
Odporúčaná literatúra:					
1. DRGOVÁ, JAROSLAVA: Vybrané sociálno-právne otázky pandemickej odpovede. 1. vyd – Bratislava: VŠZaSP, 2022. – 132. ISBN 978-80-8132-250-1					
2. Vlček, R., Hrubešová, Z. : 2007. Zdravotnícke právo. EPOS 2007. ISBN 978-80-8057-705-6					
3. Simoňková V., Peřina J.: Legislatíva verzus zdravotníci, Osveta 2019, 160 s., ISBN:9788080634834					
4. Zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov					
5. Zákon č.99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov					
6. Zákon č.300/2005 Z.z. Trestný zákon					
7. Zákon č. 301/2005 Z.z. Trestný poriadok					
8. Zákon č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov					
9. Zákon č. 577/2004 Z.z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia a o úhradách za služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti					
10. Zákon č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov					
11. Zákon č. 579/2004 Z.z. o záchrannej zdravotnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov					
12. Zákon č. 580/2004 Z.z. o zdravotnom poistení a o zmene a doplnení niektorých zákonov					
13. Zákon č. 581/2004 Z.z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov					
14. Zákon č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk					
Poznámky: -					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 250					
A	B	C	D	E	FX
42,80%	27,20%	20,40%	8,40%	1,20%	
Vyučujúci: PaedDr. PhDr. JUDr. Jaroslava Drgová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Ústav zdravotníckych disciplín					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Prvá pomoc		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nie sú					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z poskytovania prvej pomoci					
Zručnosti: študent/ka dokáže: prakticky ovládať postupy pri živote ohrozujúcich stavoch, patofyziologicky zdôvodniť poskytovanie správnej prvej pomoci na mieste náhlej príhody ako rovnocennú súčasť liečebnej starostlivosti, preukázať znalosti pri diagnostike základných životných funkcií ako aj pri resuscitácii dospelých i detí.					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať teoretické vedomosti v praxi					
Stručná osnova predmetu:					
Motivačné zázemie poskytovania prvej pomoci (osobnostné a právne). Ciele prvej pomoci., Význam kyslíka pre ľudský organizmus. Transport kyslíka. Základné životné funkcie, ich funkčná anatómia a vzájomné väzby. Diagnostika základných životných funkcií. Základné život zachraňujúce úkony. Kardiopulmonálna resuscitácia dospelých a detí. Automatická externá defibrilácia. Prvá pomoc pri vybraných náhlých príhodách (akútny koronárny syndróm - srdcový záchvat, náhla mozgová cievna príhoda, dopravné nehody a iné úrazy, bezvedomie, dusenie a zastavenie dýchania a krvného obehu, závažné krvácanie, kŕčové stavy). Prevencia náhlých príhod.					
Odporúčaná literatúra:					
1. BYDŽOVSKÝ, J. Předlékařská první pomoc. Praha, Grada, 2011. 117 s. ISBN 978-80-247-2334-1.					
2. J. Bydžovský: Tabulky pro medicínu prvního kontaktu. Triton. 2010. 239s., ISBN: 978807387516					
3. M. Šramková a kolektív, Akútne situácie a katastrofy v zdravotníckej a sociálnej práci, ISBN: 978-80-569-0000-1, VŠ ZaSP sv. Alžbety, Bratislava 2018, s. 1-199.					
4. KALÁTOVÁ, Dagmar. První pomoc pro zdravotnické a sociální bakalářské studijní programy. 1. vyd. Příbram: Ústav sv. Jana Nepomuka Neumanna, 2019. 104 s. ISBN 978-80-88206-15-6.					
5 KRČMÉRY, V. – ŽAŽIAROVÁ, M. – BENCA, J. a kol. 2003. Mimoriadne a urgentné situácie v medzinárodnom verejnom zdravotníctve a sociálnej práci. Trnava: TU FZaSP, 2003.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 121					
A	B	C	D	E	FX
82	17	18	4	0	0
67,77%	14,05%	14,88%	3,31%		
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.					
Vyučujúci: doc. MUDr. Mgr. Jan Bydžovský, DiS., PhD, prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.	
Fakulta: Centrálné pracovisko	
Kód predmetu:	Názov predmetu: Psychológia a profesijná komunikácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností	
Druh a rozsah: prednášky (1 hod týždenne, spolu: 14 hodín)	
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium	
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14)	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester	
Stupeň štúdia: 1. stupeň	
Podmieňujúce predmety: nemá	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.	
Výsledky vzdelávania:	
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):	
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z psychológie a profesijnej komunikácie	
Zručnosti: študent/ka dokáže otvoriť, viesť a ukončiť rozhovor s klientom, zoradiť informácie od pacienta a jeho rodiny týkajúce sa jeho zdravotného stavu, reprodukovať význam sociálnej komunikácie, usporiadať druhy komunikácie - druhy správania, popísať základné pojmy ako je asertivita, empatia.	
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať základné spôsoby správania a používať ich v klinickej praxi	
Stručná osnova predmetu:	
Charakteristika sociálnej komunikácie. Neverbálna komunikácia. Rozhovor - dialóg medzi zdravotníkom a pacientom. Význam komunikácie. Empatia. Komunikácia. Asertívne správanie.	
Odporúčaná literatúra:	
1. Nociar A.: Základy psychológie. VŠZaSP sv. Alžbety Bratislava. 2007. 92 s., ISBN: 9788089271238	
2. Nociar A.: Drogové závislosti, VŠZaSP sv. Alžbety, 2009, 123 str., ISBN:9788089271689	
3. M. Schavel, M. Oláh: Sociálne poradenstvo a komunikácia. VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava. 2010. 218s., ISBN: 9788080684877	
4. LINHARTOVÁ, V. 2007. Praktická komunikace v medicíně. Praha, Grada. 2007.152 s., ISBN 978-80-247-1784-5	
5. ŠKVARENINOVÁ, O. 1994. Rečová komunikácia. Bratislava, SPN. 1994. 165 s., ISBN 80-08-02228-0	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov: predmet sa nevyučuje	
Vyučujúci: PhDr. Zuzana Ondrušová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023	
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.	



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Fakulta: Ústav zdravotníckych disciplín					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Seminár k bakalárskej práci		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium)					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. a 5.semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu/seminárna práca: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné pravidlá písania záverečných prác a používanie vhodných metód					
Zručnosti: študent/ka dokáže: prezentovať správny postup tvorby bakalárskej práce a charakterizovať jej jednotlivé etapy.					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať základné pravidlá na tvorbu vlastnej bakalárskej práce					
Stručná osnova predmetu:					
- voľba témy, stratégia prípravy,					
- hľadanie informácií, prameňov, rešeršovanie,					
- tvorba vlastnej práce, výber a používanie vhodných metód,					
- príprava doplnujúcich častí práce – zoznam požitej literatúry, grafov, tabuliek, príloh, citácie,					
- formálna úprava textu a celej práce, príprava obhajoby práce.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Bundzelová, Radi, Grey: Akademická príručka k tvorbe diplomových prác II. . VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava. 2022. 176s., ISBN: 978-80-8132-261-7.					
2. Radi, Bundzelová, Dubovcová, Grey: Akademická príručka k tvorbe školských a bakalárskych prác. VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava.					
3. Smernica č. 2/2010 VŠZaSP sv. Alžbety Bratislava. 2021. 113s., ISBN: 978-80-8132-234-1					
4. Peter ORENDÁČ, Ako písať školské a záverečné práce (Metodická pomôcka pre študentov). Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava. 2008. ISBN 978-80-89271-43-6.					
5. Peter Orendáč, Dodatok k Metodickej pomôcke pre študentov, 2010					
6. Katuščák,D.: Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Vydavateľstvo: Enigma, 2007. s. 296 ISBN 8089132454					
7. Meško, D., Katuščák, D., Findra,J.: Akademická príručka. 2. Upravené a doplnené vydanie. Martin: Osveta, 2007. s. 496 ISBN 8080632006					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. Katarína Bundzelová, PhD. prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., prof. MUDr. Galbavý Štefan, DrSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Toxikológia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z toxikológie					
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať poznatky o vzťahu štruktúry, vlastností a biologických funkcií biogénnych látok, prezentovať význam pre komplexné chápanie metabolických procesov v ľudskom organizme a ich regulácie, ovládať základné vedomosti o toxicite anorganických a organických zlúčenín a prezentovať možnosti ich detoxikácie.					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať a analyzovať vplyv chemických faktorov životného prostredia na organizmus.					
Stručná osnova predmetu:					
Štruktúrne formy biogénnych prvkov v organizme (iónové, kovalentné a koordinačné formy a neväzbové interakcie). Radikály, ich vzťah k organizmu. Toxikologicky významné prvky a ich zlúčeniny. Rádioaktívne prvky.Chemické reakcie v organizme, mechanizmus ich pôsobenia a význam z hľadiska homeostázy a získavania energie. Štruktúra a biochemicky významné reakcie bioorganických zlúčenín. Toxikologicky významné organické zlúčeniny. Štruktúra a biologická funkcia prírodných látok (sacharidov, lipidov, terpenov, steroidov, vitamínov, hormónov, proteínov a nukleových kyselín). Chemická modifikácia štruktúry lipidov (peroxidácia), proteínov (glykácia) a nukleových kyselín (bodové mutácie, oxidačné poškodenie). Oxidačný stres a antioxidačné systémy.					
Enzymy – štruktúra a biologická funkcia, kinetika a mechanizmus pôsobenia, regulácia katalytickej účinnosti enzýmov v organizme. Význam a využitie enzýmov v medicíne.					
Princípy fyzikálnochemických a chemických metód a ich praktické využitie v laboratórnej diagnostike.Základné analytické metódy používané v toxikologickom laboratóriu- stanovenie vybraných iónov kovov v plazme, sledovanie ich účasti v radikálových reakciách a vplyvu na fragilitu erytrocytov. Meranie pH telových tekutín a stanovenie pK hodnôt slabých kyselín					
Kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie významných fyziologických aj patologických metabolitov (močovina, glukóza, celkové lipidy, malondialdehyd) stanovenie aktivity laktátdehydrogenázy, vplyv kompetitívneho inhibítora na aktivitu arginázy.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Nižňanský Ľ. a kol: Post-mortem redistribúcia drog a liečiv a postup jej vyhodnotenia: 100 rokov Ústavu súdneho lekárstva 1919-2019. - : 1. vyd. ISBN 978-80-223-4715-0. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 294-303					
2. Nižňanský Ľ. a kol: Kvantifikácia post-mortem redistribúcie cudzích látok: Folia societatis medicinae legalis Slovacae. - Roč. 9, č. 2 (2019), s. 105-111 ISSN (print) 1338-4589					
3. Šidlo J.: Somatické a smrteľné následky užívania opiátov a opioidov, UK, 2012, Protialkoholický obzor, ISSN:08620350					
4. Šidlo J.: Kvalita monitorovania úmrtí súvisiacich s drogami v SR, KU, Folia Societatis Medicinae Legalis Slovacae, 2012, ISSN:13384589					
5. Nociar A.: Drogové závislosti, VŠZaSP sv. Alžbety, 2009, 123 str., ISBN:9788089271689					
6. Rovný I., Bielik I., Hamade J. a ko.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva III, VŠZaSP sv. Alžbety, 2011,348 str., ISBN:9788081320118					
7. ŠEVELA, K., ŠEVČÍK, P., KRAUS, R. a kol. Akutní intoxikace v intenzivní medicíně. Praha, Grada, 2002. 248 s. ISBN 80-7169-843-1.					
8. Muchová, J. a kol.: Lekárska chémia a toxikológia pre nelekárske študijné odbory, UK, 2004					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov:					
Celkový počet hodnotených študentov: 145					
A	B	C	D	E	FX
144 99,31%	1 0,69%	0	0	0	0
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho					
Vyučujúci: Ing. Ľuboš Nižňanský, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v biológii životného prostredia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: biológia, hygiena a epidemiológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania: Študent získa vedomosti:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v biológii životného prostredia					
Zručnosti: študent/ka dokáže: navrhnúť a posúdiť správnosť výberu špecifikovanej vyšetrovacej metódy na kontrolu a ochranu životného prostredia v siedmych hlavných oblastiach: 1. vzduch 2. voda, 3. pôda, 4. živočíšne potraviny 5. rastlinné potraviny 6. kozmetika 7. odpadové hospodárstvo.					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať nadobudnuté vedomosti v klinickej praxi					
Stručná osnova predmetu:					
Metódy na stanovenie kvality biológie životného prostredia :					
1. vzduch (exhaláty, emisie, rádioaktivita, pely a alergény, klimatizačné jednotky)					
2. voda (kvalita a zloženie pitnej vody, artézke studne, čističky odpadových vôd, toxíny v riečnych a morských živočíchoch a rastlinách)					
3. pôda (kvalita pôdy, umelé a prírodné hnojivá, skládky)					
4. živočíšne potraviny (kvalita a zloženie mäsových výrobkov, geneticky modifikované živočíchy, klonovanie, prióny (scrapie, BSE)					
5. rastlinné potraviny (insekticídy, geneticky modifikované potraviny, konzervačné činidlá)					
6. kozmetika (aditíva , hormóny, klincké testovanie kozmetických prípravkov na zvieratách)					
7. odpadové hospodárstvo (separácia zberu, biodegradácia odpadu, alternatívny zdroj energie: bioplyn)					
Odporúčaná literatúra:					
1. Hanušovská E.: PowerPoint prezentácie vyučujúceho v elektronickej forme					
2. Beňo P., Kaiglová A., Blažíčková S., Dovinová I.: Vybrané laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, TU 2018, 296 s., ISBN:9788056800768					
3. Rovný I., Bielik I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva V. Životné prostredie a zdravie, VSZaSP sv. Alžbety, 2012, 143 s., ISBN:9788081320361					
4. Kokinčáková T., Báľent P., Hrebenár S.: Laboratórne metódy v biológii, VŠZaSP sv. Alžbety, 2011, 72 s., ISBN:9788081320262					
5. Hemerka J. a kol.: Ochrana ovzduší, CVUT Praha, 2010, 148 s., ISBN:9788001046463					
6. Horáková M. a kol.: Analytika vody, VŠCHT, 2007, 335 s., ISBN:9788070805206					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov:					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: RNDr. Eva Hanušovská, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.						
Fakulta: Centrálné pracovisko						
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v klinickej cytológii			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností						
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)						
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium						
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester						
Stupeň štúdia: 1. stupeň						
Podmieňujúce predmety: biochémia						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.						
Výsledky vzdelávania:						
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):						
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v klinickej cytológii						
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať technologické postupy spracovania bioptického materiálu parafínovou technikou, zmrazovacovou technikou a materiálu na špeciálne vyšetrenie (Laserová Skenovacia Cytológia, elektrónová mikroskopia), hodnotiť cytologické preparáty so zameraním na onkocytológiu						
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať nadobudnuté vedomosti v klinickej praxi						
Stručná osnova predmetu:						
Typy a formy odboru biologického cytologického a histopatologického materiálu. Zásady bezpečnosti pri práci s biologickým materiálom. Fixačné postupy a technológia spracovania bioptického materiálu. Morfológia patologicky zmeneného tkaniva a buniek. Zásady mikroskopickej analýzy. Aplikácia imunohistochemie v diagnostike. Princípy skrínngu. Úloha cytotechnika v bioptickom vyšetrovacom komplexe. Osvojenie si technologických odberových postupov (sterová cytológia, punkčný materiál, peroperačný materiál, excízie, resekáty, operačné preparáty, amputáty) v návaznosti na obsah kurzu histológie a klinická cytologia. Audit cytologického a bioptického laboratória.						
Odporúčaná literatúra:						
1. Galbavý, Štefan [UKOLFUSUL]: Histopatologická klasifikácia hepatítid, In: Princípy internej medicíny. 2. - Bratislava : SAP, 2001. - S. 1072-1074. - ISBN 80-88908-69-8						
2. Galbavý, Š., Czifrusz A.: Patológia infekčných a geografických chorôb. Patince: KT, 2008, 69 s., ISBN:9788080566258						
3. Zaviačič, M., Adamicová, K., Babál, P., Galbavý, Š. a kol: Kompendium patológie 2. diel špeciálna patológia. - 3. prepr. vyd. - Bratislava: Univerzita Komenského, 2002, ISBN:8022316261						
4. Zaviačič, M., Adamicová, K., Babál, P., Galbavý, Š. a kol: Kompendium patológie 1. diel všeobecná patológia a onkopatológia. - 3. prepr. vyd. - Bratislava: Univerzita Komenského, 2002, ISBN:8022316253						
5. Mareta M: Laboratórne vyšetrovacie metódy v histológii a cytológii: VŠZaSP sv. Alžbety, 2007, 104 str., ISBN: 9788089271214						
6. Kapeller, K., Strakele, H.: Cytomorfológia, Osveta 1999						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov : Celkový počet hodnotených študentov: 263						
A	B	C	D	E	FX	
90 34,22%	91 34,60%	54 20,53%	17 19,05%	11 4,18%	0	
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.						
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023						
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.						



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:		Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy vo funkčnej diagnostike			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: anatómia, fyziológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód vo funkčnej diagnostike					
Zručnosti: študent/ka dokáže: prakticky aplikovať vedomosti využitím laboratórnej funkčnej diagnostiky, ovládať princípy vyšetrovacích metód na oddeleniach funkčnej diagnostiky zamerané na pneumológiu a kardiológiu, zhodnotiť technickú náročnosť a klinický význam jednotlivých funkčných testov					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať nadobudnuté vedomosti v klinickej praxi					
Stručná osnova predmetu:					
- úvod do funkčnej diagnostiky vo všeobecnom medicínskom pohľade s pochopením princípu funkčných vyšetrení v rôznych internistických odboroch - fyziológia dýchania - vyšetrenie ventilácie – statické objemy, dynamické vyšetrovacie metódy, krivka prietok-objem, bronchomotorické testy - vyšetrenie difúzie - vyšetrenie perfúzie a vyšetrenie krvných plynov - fyziológia krvného obehu - EKG, záťažové EKG, Holterov monitoring					
Echokardiografia , Dopplerov efekt – využitie					
Odporúčaná literatúra:					
1. Durdík, Š.: Význam poznania patomorfológie sleziny v kontexte chirurgickej liečby ochorení a traumy sleziny - 1. vyd. - Bratislava : UK, 2012, 74 s. ISBN: 978-80-223-3334-4					
2. Lacko A., Mokáň M., Květenský J. a kol.: Neinvazívna funkčná diagnostika kardiovaskulárnych ochorení, 2007, 146str., ISBN:9788096974293					
3. Labudová M., Puteková S.: Vybrané kapitoly z vnútorného lekárstva pre nelekárske odbory, 2021, 138 str., ISBN: 9788082290090					
4. Krištúfek: Funkčné vyšetrenie pľúc in: Vademecum medicí 6 prepracované vydanie, Osveta, Martin, 2003					
5. Krištúfek P. : Funkcia dýchania v klinickej praxi. Herba, 2015, 192 s., ISBN:9788089631414					
6. Widimský J., Lefflerová K.: Záťažové EKG testy v kardiologii, Praha, Triton, 2000, 167 s., ISBN:8072540955					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov.					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín) / semester					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov:					
4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: hematológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v hematológii a transfuziológii					
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať teoretické poznatky z hematológie a transfuziológie, preukázať praktické znalosti diagnostiky hematologických chorôb, ovládať problematiku imunohematologicky podmienených chorôb i problematiku darcovstva krvi.					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať nadobudnuté vedomosti v klinickej praxi					
Stručná osnova predmetu:					
Hematológia: všeobecné hematologické pojmy, kostná dreň , červený, biely a trombocytový krvný rad, koagulácia, laboratórna diagnostika hematologických chorôb a porúch hemostázy, transplantácie krvných buniek, kontrola kvality v odbore. Transfúziológia: diagnostika hematologické pojmy, diagnostika imunohematologicky podmienených chorôb, darcovstvo krvi, príprava a vyšetrenie transfúzných liekov, krvné banky, hemoterapia, hemovigilancia, kontrola kvality.					
Odporúčaná literatúra:					
1. 1. SASVÁRY, F. Primárna a sekundárna prevencia venózneho tromboembolizmu v gravidite. In: Zborník. Škola hematológie 2. ročník. Offprint, Bratislava, 2017, ISBN 978-80-89037-56- 8. s.25					
2. HOMONAI, V. – SASVÁRY, F. – VIRSTA, O. Analýza príčin sideropenickej anémie. In: Zborník. Škola hematológie 2. ročník. Offprint, Bratislava, 2017, ISBN 978-80-89037-56-8. s.38					
3. SASVÁRY, F. – VIRSTA, O. – HOMONAI, V. Trombotické komplikácie myeloproliferácií. In: Zborník. Škola hematológie 3. ročník. Layout architects, Bratislava, 2018, ISBN 978-80-971468-3-2. s. 5					
4. M. Pecka a kol.: Praktická hematologie. Laboratorní metody. Infiniti art., 2010, ISBN:9788090387195					
5. V.Fábryová, A. Sakalová: Anémie, diagnostika a liečba v praxi. Herba, 2010, 228 s., ISBN:9788089891767					
6. Fábryová V. a kol.: Imunohematológia a transfúzna medicína pre prax, Grada, 2012, 236 str. , ISBN: 9788024743912					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 306					
A	B	C	D	E	FX
122 39,87%	120 39,22%	41 13,40%	9 2,94%	14 4,58%	0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ferdinand Sasváry, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.						
Fakulta: Centrálné pracovisko						
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v histológii a cytológii/histopatológii			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností						
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)						
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium						
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester						
Stupeň štúdia: 1. stupeň						
Podmieňujúce predmety: histológia						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.						
Výsledky vzdelávania:						
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):						
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v histológii a cytológii/histopatológii						
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať morfológické charakteristiky bunky na úrovni svetelnej a elektrónovej mikroskopie za fyziologických stavov, prezentovať niektoré funkčné prejavy buniek v rôznych obdobiach života a morfológické charakteristiky nádorových buniek.						
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať základné poznatky o odbere a spracovaní bioptického materiálu a zásady správnej laboratórnej praxe						
Stručná osnova predmetu:						
Úvod do cytológie, bunka-základná jednotka organizmov, všeobecná morfológia bunky, biologické membrány, jadro bunky, stavebné súčasti cytoplazmy, povrchové štruktúry buniek.Morfológia nádorových buniek - zmeny na úrovni jadra a cytoplazmatických súčastí buniek, použitie imunohistochemie v diagnostike nádorových ochorení, Bethesda klasifikácia v gynekologickej cytológii. Typy a formy odboru biologického cytologického a histopatologického materiálu. Zásady bezpečnosti pri práci s biologickým materiálom. Fixačné postupy a technológia spracovania bioptického materiálu. Morfológia patologicky zmeneného tkaniva a buniek. Zásady mikroskopickej analýzy. Aplikácia imunohistochemie v diagnostike. Princípy skríningu. Úloha cytotechnika v bioptickom vyšetrovacom komplexe						
Odporúčaná literatúra:						
1. Galbavý, Š.: Histopatologická klasifikácia hepatitíd, In: Princípy internej medicíny 2, SAP, 2001, s. 1072-1074, ISBN:8088908698						
2. Galbavý, S., Czirfusz, A.: Patológia infekčných a geografických chorôb. Patince: KT, 2008, 69 s. ISBN 978-80-8056-625-8						
3. Zaviačič M., Adamicová, K., Babál, P., Galbavý, Š. a kol: Kompendium patológie 2. diel špeciálna patológia, 3. prepr. vyd. UK 2002, ISBN:8022316261						
4. Zaviačič, M., Adamicová, K., Babál, P., Galbavý, Š. a kol: Kompendium patológie 1. diel všeobecná patológia a onkopatológia, 3. vyd. UK, 2002, ISBN:8022316253						
5. Mareta M.: Laboratórne vyšetrovacie metódy v histológii a cytológii: VŠZaSP sv. Alžbety, 2007, 104 str., ISBN: 9788089271214						
6. Cigánková, Almášiová: Histológia, VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava, 2009, 142 s., ISBN: 9788089721481						
7. M. Čurda, V. Mašterová: Základy cytológie pre nelekárske odbory, ROKUS 2015, 110 str. , ISBN:9788089510368						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 153						
A	B	C	D	E	FX	
49	48	25	22	9	0	
32,03%	31,37%	16,34%	14,38%	5,88%		
Uvádza sa percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A, B, ... FX. Celkový súčet a, b, c, d, e, f je 100. Ak študent v jednom roku získal FX a po ďalšom zapísaní predmetu hodnotenie D, zohľadnia sa obe jeho hodnotenia.						
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.						
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023						
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.						



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:		Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v hygiene			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčany semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: hygiena a epidemiológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v hygiene					
Zručnosti: študent/ka dokáže: prezentovať vedomosti o predmetnej problematike, ako významného determinantu zdravia populácie, ovládať základné intervencie, ako aj kontrolu, ochranu životného prostredia a zdravia ľudí, odvíjajúceho sa z jeho stavu					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať základné poznatky a zásady správnej laboratórnej praxe					
Stručná osnova predmetu:					
1. Definícia a obsah štúdia hygieny životného prostredia,					
2. Voda,					
3. Ovzdušie,					
4. Pôda,					
5. Rádioaktívne žiarenie,					
6. Ionizujúce žiarenie,					
7. Hluk,					
8. Chemická, biologická, fyzikálna a radiačná kontaminácia Slovenska,					
9. Prevencia a ochrana zdravia,					
10. Prevencia a ochrana životného prostredia,					
11. Úlohy a postupy štátneho zdravotného dozoru,					
12. Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR					
Odporúčaná literatúra:					
1. Lišková A., Štrelingerová J.: Epidemiologická situácia problémových rezistentných patogénov na Slovensku. Antiinfectes New 4,1, 2019, ISSN:2453-7462					
2. Mateička F., Bošák V. a kol.: Salmonelové reaktívne artritidy: klinické a laboratórne aspekty. Rheumatologia 2001, ISSN, 1210-1931.					
3. Rovný I., a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I. PRO, Banská Bystrica, 2011, 591 s., ISBN 978-80- 89057-33					
4. Rovný I., a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II., PRO, Banská Bystrica, 2013, 895 s., ISBN 978-80- 89057-44					
5. Strehárová A. a kol./Mateička F. /: Aktuálne kapitoly z infektológie, TU, 2007, 294 s., ISBN:9788080821081					
6. Sadecká Jana, Netriová Jana: Analytické metódy v klinickej chémii, Vydavateľstvo STU , Rok vydania: 2022 ISBN: 9788022751681 Rozmer: 175×250 mm Počet strán: 175 Vázba: brožovaná					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov:					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Anna Lišková, CSc. , prof. MUDr. František Mateička, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v imunológii		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: Imunológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v imunológii					
Zručnosti: študent/ka dokáže ovládať základné vyšetrovacie postupy a laboratórne metódy v klinickej imunológii					
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane aplikovať základné vedomosti zo všeobecnej (teoretickej) a klinickej (lekárskej) imunológie					
Stručná osnova predmetu:					
Úvod do štúdia imunológie. Formy imunity. Antigén. Protilátky. Komplementový systém. Fagocytóza. Zápal. Cytokíny. Diferenciačné antigény. Lymfocyty. HLA-komplex. Prezentácia antigénov. Kooperácia buniek pri imunitnej odpovedi. Antiinfekčná imunita. Imunoterapia. Hypersenzitívne reakcie. Transplantácia tkanív a orgánov. Imunologická tolerancia a mechanizmy vedúce k rozvoju autoimunitných procesov. Nádory a imunitný systém. Primárne a sekundárne imunodeficientné stavy. AIDS. Imunita a starnutie. Imunológia humánnej reprodukcie. Metódy na stanovenie humorálnej a bunkovej zložky nešpecifickej a špecifickej imunity. Metódy na dôkaz reakcie antigénu s protilátkou a ich využitie v imunodiagnostike. <i>In vivo</i> a <i>in vitro</i> testy na diagnostiku alergických ochorení. Imunodiagnostika autoimunitných ochorení. Sérologická laboratórna diagnostika AIDS. Metódy transplantácie imunológie. Imunologické vyšetrenia v praxi. Laboratórium klinickej imunológie a jeho prevádzka.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Mateička F., Blažičková S.: Imunológia pre poslucháčov zdravotníckych študijných odborov, 2018, 394 str., ISBN:9788081321641					
2. Blažičková S., Král V., Stiborová I.: Vyšetrovacie metódy v imunológii pre poslucháčov FZSP, 2019, 144 str., ISBN:9788056803790					
3. BARTŮŇKOVÁ, J., PAULÍK, M., et al. Vyšetřovací metody v imunologii. Praha: Grada, 2. vydanie, 2011. 164 s., ISBN:9788024735337					
4. HOŘEJŠÍ, V., BARTŮŇKOVÁ, J.: Základy imunologie. Praha: Triton, 4. vydanie, 2009. 320 s., ISBN:9788073872809					
5. Kol. autorov: Vyšetrovacie metódy v imunológii: Univerzita Komenského, 2014, 190 str., ISBN:9788022337397					
6. Sadecká Jana, Netriová Jana: Analytické metódy v klinickej chémii, Vydavateľstvo STU , Rok vydania: 2022 ISBN: 9788022751681 Rozmer: 175×250 mm Počet strán: 175 Vázba: brožovaná					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov : Celkový počet hodnotených študentov: 151					
A	B	C	D	E	FX
72 47,68%	56 37,09%	15 9,93%	5 3,31%	3 1,99%	0
Vyučujúci: prof. MUDr. František Mateička, PhD., prof. MUDr. Anna Lišková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.						
Fakulta: Centrálné pracovisko						
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v klinickej biochémií			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností						
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)						
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium						
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester						
Stupeň štúdia: 1. stupeň						
Podmieňujúce predmety: vyšetrovacie metódy v biochémií						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.						
Výsledky vzdelávania:						
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):						
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v klinickej biochémií						
Zručnosti: študent/ka dokáže zhromažďovať a interpretovať výsledky monitorovaní a terapie pacienta						
Kompetentnosti: študent/ka vie erudovane prakticky aplikovať postupy klinicko-biochemickej diagnostiky						
Stručná osnova predmetu:						
- klinicko-biochemické laboratórium - interpretácia výsledkov - biochemické vyšetrenie pri posteli chorého - referenčné hodnoty - štandardná klinicko-biochemická diagnostika - molekulové základy klinickej biochémie						
Odporúčaná literatúra:						
1. Hanušovská E.: PowerPoint prezentácie vyučujúceho v elektronickej forme						
2. Dzúrik, R. a kol.: Štandardná klinicko-biochemická diagnostika, Osveta. Martin 1996. 466 str., ISBN:9788021701168						
3. Beňo P., Kaiglová A., blažičková S., Dvořinová I.:Vybrané laboratorné vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, TU 2018, 296 s., ISBN:9788056800768						
4. Sadecká Jana, Netriová Jana: Analytické metódy v klinickej chémii. Vydavateľstvo STU , Rok vydania: 2022 ISBN: 9788022751681 Rozmer: 175×250 mm Počet strán: 175 Vázba: brožovaná						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk						
Poznámky: -						
Hodnotenie predmetov:						
Celkový počet hodnotených študentov:						
A		B		C		D
a		b		c		d
E		F		FX		
e		f				
Vyučujúci: RNDr. Eva Hanušovská, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023						
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.						



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.						
Fakulta: Centrálné pracovisko						
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v klinickej genetike			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností						
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)						
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium						
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester						
Stupeň štúdia: 1. stupeň						
Podmieňujúce predmety: Všeobecná biológia a genetika						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.						
Výsledky vzdelávania:						
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):						
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v klinickej genetike						
Zručnosti: študent/ka dokáže: prakticky preukázať znalosť diagnostických postupov v molekulovo-genetickom laboratóriu, ovládať diferenciálnu diagnostiku patologických stavov a používať jednotlivé metódy analýzy DNA						
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať teoretické základy s praktickým využitím metód molekulovo-genetickej a cytogenetickej diagnostiky						
Stručná osnova predmetu:						
Teoretické základy a praktické využitie metód používaných v molekulovo-genetickej a cytogenetickej diagnostike dedičných patologických znakov, ochorení a syndrémov u človeka. Princípy zostavenia biologického experimentu. Mutagenéza a teratogenéza. Špecifické práce v molekulovo-genetickom laboratóriu (príprava fragmentov DNA, elektroforéza, blotting, hybridizácia so sondou). Metódy analýzy DNA (PCR, RFLP, VNTR, fingerprint) a ich praktické využitie pri diferenciálnej diagnostike patologických stavov. Metódy testovania mutagénov a teratogénov.						
Odporúčaná literatúra:						
1. Hanušovská E.: PowerPoint prezentácie vyučujúceho v elektronickej forme						
2. Bošák V.: Vyšetrovacie metódy v lekárskej genetike, TU 2019, 192 str., ISBN: 9788056803615						
3. Bošák V.: Klinická genetika, TU 2020, 204 str., ISBN: 9788056802557						
4. Bošák V.: Lekárska genetika pre verejné zdravotníctvo, TU 2019, 124 str., ISBN:9788056803653						
5. Sadecká Jana, Netriová Jana: Analytické metódy v klinickej chémii, Vydavateľstvo STU , Rok vydania: 2022 ISBN: 9788022751681 Rozmer: 175×250 mm Počet strán: 175 Vázba: brožovaná						
6. Kokinčáková T., Báľent P., Herich R.: Laboratórne metódy v genetike, VŠZaSP sv. Alžbety, 2009, 103 str., ISBN: 97880889271771						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk						
Poznámky: -						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov:						
A		B		C		D
a		b		c		d
E		F		FX		
e		f				
Vyučujúci: RNDr. Eva Hanušovská, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023						
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.						



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.																	
Fakulta: Centrálné pracovisko																	
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii														
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností																	
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)																	
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium																	
Počet kreditov: 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 72/28)																	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester																	
Stupeň štúdia: 1. stupeň																	
Podmieňujúce predmety: Mikrobiológia, vyšetrovacie metódy v mikrobiológii																	
Podmienky na absolvovanie predmetu:																	
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.																	
Výsledky vzdelávania:																	
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):																	
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v klinickej mikrobiológii																	
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať zisťovanie citlivosti na antibiotiká a iné antimikrobiálne liečivá, ovládať poznatky o fyziologickej mikrobiálnej flóre na koži a slizniciach človeka, o patogénnych mikroorganizmoch a nozokomiálnych infekciách, ovládať správny postup pri odbere biologického materiálu, spôsoboch transportu do laboratória, ovládať základné vyšetrovacie metódy v bakteriológii, mykológii, parazitológii a virológii.																	
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať základné vedomosti o pôvodcoch infekčných ochorení spôsobených mikroorganizmami pri ich diagnostike.																	
Stručná osnova predmetu:																	
Mikrobiologická diagnostika ochorení bakteriálnej, vírusovej, mykotickej a parazitárnej etiológie so zameraním na postihnuté systémy a orgány a interpretácia výsledkov vyšetrení. Zásady správneho odberu transportu a spracovania materiálu a najčastejšie chyby, ovplyvňujúce výsledok vyšetrenia a jeho interpretáciu. Infekcie horných dýchacích ciest, dutiny ústnej a slinných žliaz, dolných dýchacích ciest, uropoetického systému, neuroinfekcie, infekcie kože, podkožia, rán, dekubitov, mäkkých tkanív, oka, kostí a kĺbov, črevné infekcie, infekcie pečene, žľazníka, žľazových ciest, apendicitídy, peritonitídy, infekcie prenášané pri pohlavnom styku, infekcie genitálií, prenatálne, perinatálne a skoré postnatálne infekcie, systémové ochorenia mikrobiálnej etiológie s prejavmi na koži. Infekcie spôsobené anaeróbnymi nesporelujúcimi baktériami a mykobaktériami. Mikrobiologická diagnostika zoonóz – interpretácia výsledkov vyšetrení. Význam možnosti rýchlej diagnostiky infekcií dôkazom etiológického agens v rôznych biologických materiáloch. Interpretácia výsledkov kvalitatívnych a kvantitatívnych testov citlivosti baktérií a kvasiniek na antiinfekčné liečivá. Nové a novorozpoznávané nákazy. Bioterorizmus a možnosti mikrobiálnej diagnostiky ochorení spôsobených biologickými zbraňami. Imunopatologické stavy ako dôsledok mikrobiálnej infekcie – možnosti mikrobiologickej diagnostiky a interpretácia výsledkov vyšetrení. Biofilmy baktérií a ich význam pri vzniku endoplastitíd.																	
Odporúčaná literatúra:																	
1. Lišková A., Štrelingerová J.: Epidemiologická situácia problémových rezistentných patogénov na Slovensku. Antiinfectes New 4,1, 2019, ISSN:2453-7462																	
2. Mateička F., Bošák V. a kol.:Salmonelové reaktívne atritídy: klinické a laboratórne aspekty. Rheumatologa2001, ISSN, 1210-1931.																	
3. Strehárová A. a kol./Mateička F. /: Aktuálne kapitoly z infektológie, TU, 2007, 294 s., ISBN:9788080821081																	
4. Ondriska F. a kol.: Vybrané kapitoly z klinickej parazitológie všeobecnej a špeciálnej a laboratórnych vyšetrovacích metód, VEDA, 2019, 107s., ISBN:9788056803776																	
5. Beňo P., Kaiglová A., blažíčková S., Dvořáková I.:Vybrané laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, TU 2018, 296 s., ISBN:9788056800768																	
6. Miterpáková M., Juriš P.: Parazitózy vo verejnom zdravotníctve, VŠZaSP sv. Alžbety, 2009, 73 s., ISBN:9788089082216																	
7. Augustínová A., Shahum A., Kalavský E a kol: Cvičenia z tropických a infekčných chorôb, VŠZaSP sv. A, 2008, 214 s., ISBN:22201998206204																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk																	
Poznámky: -																	
Hodnotenie predmetov																	
Celkový počet hodnotených študentov:																	
<table><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>FX</td></tr><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td></tr></table>						A	B	C	D	E	FX	a	b	c	d	e	f
A	B	C	D	E	FX												
a	b	c	d	e	f												
Vyučujúci: prof. MUDr. Anna Lišková, CSc prof. MUDr. František Mateička, PhD.																	
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023																	
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.																	



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Vyšetrovacie metódy v toxikológii		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: toxikológia					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti z vyšetrovacích metód v toxikológii					
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať poznatky o účinkoch liekov na molekulárnej a systémovej úrovni, ovládať laboratorné hodnotenie pri vývoji lieku a po jeho zavedení do klinickej praxe.					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať základné vedomosti v klinickej praxi					
Stručná osnova predmetu:					
Vývoj nového lieku. Farmakologicko-toxikologické hodnotenie.. Postmarketingové hodnotenie. Terapeutické monitorovanie liečiv. Hodnotenie nežiadúcich účinkov. Farmakológia hlavných farma-kodynamických skupín (liečivá KVS, GIT, dýchací systém, CNS, antimikrobiálne a hormonálne).					
Odporúčaná literatúra:					
Odporúčaná literatúra:					
1. Nižňanský, Ľ. Et al.: Post mortem redistribúcia metadónu v telesných tekutinách a orgánoch pri kontinuálnej liečbe závislosti na heroín, vyšiel aj abstrakt: 5. slovensko-český zjazd súdneho lekárstva Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2016 ISBN 978-80-223-4162-2 S. 11-12					
2. Nižňanský, Ľ. Et al: Intoxikácia liečivom Zolpidem a jeho post mortem redistribúcia v telesných tekutinách a orgánoch. Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi. - Bratislava : STU, 2016. - ISBN 978-80-227-4556-7					
3. Šidlo J.: Úmrtia súvisiace s psychoaktívnymi liečivami, 2014, Psychiatria a prax, ISSN:1337446					
4. Šidlo J.: Smrteľné následky užívania a zneužívania tramadolu v SR, 2017, Protialkoholický obzor, ISSN:08620350					
5. Beňo P., Blažičková S., Salát, D., Bendikovičová A.: Laboratórne metódy v toxikológii a farmakológii,					
6. Beňo P., Šramka M.: Farmakológia pre ošetrovateľstvo a LVM					
Báčský Petrovec, 2017, 160 s., ISBN:9788680092287					
7. Beňo, Pavol - Šramka, Miron - Višňovský, Peter (Rec.: Czirfusz, Attila): Základy farmakológie pre nelekárske zdravotnícke odbory.					
Bratislava: VŠZaP sv. Alžbety, 2012, 140 S. ISBN 9788089464098					
8. Nociar A.: Drogové závislosti, VŠZaP sv. A., 2009, 123 s., ISBN: 9788089271689					
Šidlo, J., Kuruc, R., Šikuta, J. a kol: Analýza smrteľných následkov užívania psychoaktívnych látok z pohľadu regiónov Slovenska, 30s., ISBN: 978-80-89464-23-4					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov : Celkový počet hodnotených študentov: 150					
A	B	C	D	E	FX
149	0	1	0	0	0
99,33%		0,67%			
Vyučujúci: Ing. Mgr. Ľuboš Nižňanský, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:		Názov predmetu: : Základy etiky a filozofie			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky (1 hod týždenne, spolu: 14 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 61/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti zo základov etiky a filozofie					
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základné pojmy z etiky v zdravotníctve, samostatne analyzovať a hodnotiť konkrétne etické problémy a situácie, s použitím racionálnej argumentácie, popísať úlohy Etickej komisie, používať argumenty pri riešení etických dilem					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať Etický kódex v praxi, integrovať etické problémy do praxe.					
Stručná osnova predmetu:					
Základné pojmy medicínskej etiky					
Základné princípy medicínskej etiky, informovaný súhlas					
Ľudské práva a ich uplatňovanie v praxi					
Etické aspekty transplantácií, poskytovania PP, problematika transfúzie krvi					
Etické aspekty práce s terminálne chorými a umierajúcimi					
Eutanázia ako etický problém					
Etické aspekty biomedicínskeho výskumu					
Etický kódex zdravotníckeho pracovníka					
Vznik, poslanie a typy etických komisií					
Etické problémy v jednotlivých medicínskych odboroch (gynekológia a pôrodníctvo, neonatológia, pediatria, geriatria, psychiatria)					
Odporúčaná literatúra:					
1. Costello, M. M.- Grey, E. 2019. Managerial Ethics in Global Health. In: Counte. M. – Ramirez, B. – West, D.J. – Aaronson, W. (Ed.): The Global Health Manager. HAP-AUPHA, Chicago – Washington, 2019. s. 299-320. ISBN 9781640550155					
2. Glasa, J., Šoltés, L. a kol.: Ošetrovateľská etika 1. Vydavateľstvo Osveta. Martin, 1998, 211 str., ISBN:8021705949					
3. Williams, J. R.: Príručka lekárskej etiky. Svetová asociácia lekárov, 2008. 132 s. ISBN: 9788080950361					
4. Šoltés, L. a kol.: Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Vydavateľstvo U K, Bratislava, 2001, 161 str., ISBN:8022315621					
5. Ondriová I. a kol.: Vybrané kapitoly zo zdravotníckej etiky, PU, 2015, 192 str., ISBN:9788055515076					
6. Kozoň a kol.: Etické otázky socializácie CD, SpoSolntE, 2013, ISBN: 9788089533107					
7. Mlynarčík P.: Základy filozofie, VŠZaP sv. Alžbety, 2011, 93 str., ISBN:9788081320217					
8. Kopřiva, K.: Lidský vztah jako součást profese. Portál, s.r.o. Praha, 2013. 152 s. ISBN: 9788026205289					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov : Celkový počet hodnotených študentov: 155					
A	B	C	D	E	FX
51%	34%	9%	4%	2%	0
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Mojzešová, PhD, prof. MUDr. Eva Grey, PhD					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Základy laboratórnej techniky		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky (2 hod týždenne, spolu: 28 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: N.A.					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti zo základov laboratórnej techniky					
- Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať v súlade so základnými zásadami bezpečnosti práce s biologickým materiálom, technickými a hygienickými predpismi a normami prácu s technickými zariadeniami, ovládať princípy laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve, teoreticky i prakticky zvládnuť varianty fyzikálno-chemických postupov na uchovanie a spracovanie biologického materiálu za štandardných podmienok, ovládať fyzikálne princípy analytických laboratórných metódik, prostriedky automatizácie laboratórneho experimentu a praxe v špecializovaných laboratóriách zdravotníckych zariadení.					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať získané vedomosti v klinickej praxi					
Stručná osnova predmetu:					
Zásady bezpečnosti pri práci s biologickým materiálom a prostriedkami uchovávania biologických vzoriek pre ďalšie fyzikálno-chemické spracovanie pri štandardných a neštandardných podmienkach.					
Základné fyzikálne princípy analytických laboratórných metódik v zdravotníckych zariadeniach (elektrické, elektrochemické, optické, sonografické, kalorimetrické, chromatografické, rádionuklidové a pod.).					
Biosenzory a biomedicínsky monitoring. <i>In vivo</i> a <i>in vitro</i> monitoring, <i>invazívny</i> a <i>neinvazívny</i> biomo-nitroing, princípy transformácie známych fyzikálnych princípov a metódik do planárnych mikrobiosen-zorových prvkov.					
Automatizácia laboratórneho experimentu v odborných laboratóriách zdravotníckych zariadení. Princípy digitalizácia metrológie, elektronizácie a mikroprocesorizácie meracích prístrojov a zariadení, prepojenie meracích zariadení, zbernice, používané štandardy pre zber, prenos a spracovanie meraných dát v zdravotníckych laboratóriách.					
Odporúčaná literatúra:					
1. Galba J., Veizerova L., Piestansky J., Mego M., Novotný L. , Dokupilova S., Marakova K., Havranek E., Mikus P.: HPLC-ESI-QTOF method for identification and determination of bleomycin A2 and B2 fractions. J. Liq. Chromatogr. & Related Technol. 38, 2015, 294-302. (http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10826076.2014.908783)					
2. G. Kováč, A. Porubenová: Laboratórna medicína pre študentov špecializačného štúdia. Raabe. 2022 . 568s., ISBN: 9788081405181					
3. P. Beňo, A. Kaiglová, S. Blažíčková, I. Dovinová: Vybrané laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve. TU. 2018. 296s., ISBN: 9788056800768					
4. Šutiak, Šutiaková: Stručná príručka farmakologickej a medicínskej terminológie. VŠZaSP sv. Alžbety Bratislava. 2008. 111s., ISBN: 9788089271467					
5. Sadecká Jana, Netriová Jana: Analytické metódy v klinickej chémii, Vydavateľstvo STU , Rok vydania: 2022 ISBN: 9788022751681 Rozmer: 175x250 mm Počet strán: 175 Vázba: brožovaná					
6. Kepencay: Tvorba vzorcov a názvov chemických zlúčenín. VŠZaSP sv. Alžbety, Bratislava. 2009. 56s., ISBN: 9788089271764 8					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov : Celkový počet hodnotených študentov: 155					
A	B	C	D	E	FX
58 37,42%	48 30,97%	25 16,13%	20 12,90%	4 2,58%	0
Vyučujúci: prof. PharmD. Ladislav Novotný, Ph.D., DSc., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.,					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: Základy hygieny		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (1 hod. týždenne, spolu 14 hodín)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 61/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nie sú potrebné					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti zo základov hygieny					
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základy / úlohy a ciele/ hygieny životného prostredia, hygieny výživy, hygieny detí a mládeže, hygieny zdravotníckych zariadení, radiačnej hygieny, pracovného lekárstva a komunálnej hygieny.					
Kompetentnosti: študent/ka vie interpretovať a aplikovať základné poznatky z hygieny a jej subšpecializácií					
Stručná osnova predmetu:					
Úvod do hygieny (História odboru, laboratórne a vyšetrovacie metódy v hygiene, životné podmienky a zdravie, determinanty zdravia					
Hygiena životného prostredia (Úlohy a ciele odboru hygieny životného prostredia. . Voda a chorobnosť. Faktory životného prostredia a problematika neinfekčných ochorení hromadného výskytu.)					
Hygiena životného prostredia (Voda a chorobnosť.)					
Hygiena výživy (Úlohy a ciele odboru hygieny výživy. Základné zložky potravy a ich význam vo výžive.					
Hygiena detí a mládeže (Úlohy a ciele odboru hygieny detí a mládeže. Rast a vývoj dieťaťa – všeobecné zákonitosti. Fyziologické charakteristiky rastového procesu. Vplyvy vonkajšieho prostredia na rast a vývoj.					
Hygiena zdravotníckych zariadení (Úlohy a ciele odboru hygieny zdravotníckych zariadení.					
Radiačná hygiena (Úlohy a ciele odboru radiačnej hygieny. Hygienické požiadavky na používanie röntgenových prístrojov					
Pracovné lekárstvo (Úlohy a ciele odboru pracovného lekárstva.					
Komunálna hygiena (Hygiena sídlisk. Hygiena bývania. Hygiena osvetlenia.)					
Odporúčaná literatúra:					
1. Mrázová, Mariana – Renger, Fabian – Czírfusz, Attila (Eds.): Global Health Challenges I. Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2020, 163 pp. – ISSN: 2194-3753 (Print), ISBN: 978-3-339-11960-5					
2. Mrázová, Mariana – Renger, Fabian – Czírfusz, Attila (Eds.): Global Health Challenges II. Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2021, 148 pp. – ISSN: 2194-3753 (Print), ISBN: 978-3-339-12260-5					
3. Šulcová M., Čiznár I., Fabianová E a kol.: Verejné zdravotníctvo, Veda, Bratislava, 2012, 654 s., ISBN 978-80- 224-1283					
4. Rovný I., a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I. PRO, Banská Bystrica, 2011, 591 s., ISBN 978-80- 89057-33					
5. Rovný I., a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II., PRO, Banská Bystrica, 2013, 895 s., ISBN 978-80- 89057-44-					
6. Ševčíková, Ľ. a kol.: Hygiena. Polygrafické stredisko UK v Bratislave, Bratislava, 2006, 328 s., ISBN 80-223-2103					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Marianna Mrázová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Fakulta: Centrálné pracovisko					
Kód predmetu:		Názov predmetu: Základy manažmentu a ekonomiky			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednáška (1hod. týždenne, spolu 14 hod)					
Metóda: externá forma: kombinovaná + kontrolované samoštúdium					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 24 hodín = 11/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1. stupeň					
Podmieňujúce predmety: nie sú potrebné					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie testu: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností požadovaných od absolventov príslušného zdravotníckeho študijného odboru (nelekárov):					
Vedomosti: študent/ka si osvojí základné vedomosti zo základov manažmentu a ekonomiky					
Zručnosti: študent/ka dokáže: ovládať základné manažérske postupy, ktoré sú potrebné pre riadenie zdravotníckych organizácií, ovládať históriu manažmentu a súčasných trendov v manažmente, základné manažérske prístupy v riadení, základné vedomosti o spôsoboch vedenia organizácií a tímov, proces riadenia, manažment ľudských zdrojov a špecifiká riadenia zdravotníckych zariadení na Slovensku					
Kompetentnosti: študent/ka vie aplikovať princípy manažérskej práce na jednotlivých úrovniach riadenia organizácie					
Stručná osnova predmetu:					
1. MANAŽMENT: DEFINÍCIA A PREHĽAD					
2. MANAŽMENT A PROSTREDIE OBCHODU					
3. ROZHODOVANIE V MANAŽMENTE: TYPY A ŠTÝLY					
4. PLÁNOVANIE					
5. FORMULÁCIA STRATÉGIE					
6. PLÁNOVANIE: IMPLEMENTÁCIA STRATÉGIE					
7. ZÁKLADNÝ KONCEPT ORGANIZOVANIA					
8. ORGANIZAČNÉ ŠTRUKTÚRY: KONCEPTY A FORMÁTY					
9. ZAMESTNÁVANIE: MANAŽMENT ĽUDSKÝCH ZDROJOV					
10. MOTIVÁCIA: TEÓRIA A PRAX					
11. VODCOVSTVO: TEÓRIA A PRAX					
12. MANAŽMENT: KONTROLNÁ FUNKCIA					
13. DYNAMIKA A KREATIVITA PRACOVNEJ SKUPINY					
Odporúčaná literatúra:					
1. Babela R.: Manažment pre verejné zdravotníctvo. SAP 2010, 203 strán, 10 AH, , ISBN 978-80-8132-022-4					
2. Babela R.: Vybrané kapitoly z manažmentu. Časť 1. 2010, SAP, VŠS sv.Alžbety n.o., ISBN 978-80-89271-94-8					
3. Donnelly, JH, Gibson JL, Ivancevich JM: Management. GRADA ISBN: 80-7169-422-3					
4. Montana JP, Chrnov BH: Management. Barrons, 2008, ISBN: 0-7641-3931-2					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk alebo anglický jazyk					
Poznámky: predmet je rozdelený na 2 časti do 2 semestrov.					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc, MUDr. Vladimír Dvorový, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: : 28.08.2023					
Schválil: prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc.					

6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh (alebo hypertextový odkaz).

Aktuálne rozvrh je uvedený tu: <https://www.vssvalzbety.sk/katedry/ustavy/uzd/LVMaZUTE/rozvrhy>

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

- a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).

prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc. <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/47059>

- b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu s priradením k predmetu s prepojením na centrálny Register
T_Z_OSP_1/2020



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

zamestnancov vysokých škôl, s kontaktom (môžu byť uvedení aj v študijnom pláne).

prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc. <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/47059>

prof. MUDr. Anna Lišková, PhD. - <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10612>

prof. MUDr. František Mateička, PhD. - <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8713>

prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., vo funkcii profesor, <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12302>

Meno a priezvisko učiteľa	Predmety
prof. MUDr. Anna Lišková, CSc. prof. MUDr. František Mateička, PhD.	Vyšetrovacie metódy v imunológii
Ing. Ľuboš Nižňanský, PhD.	Vyšetrovacie metódy v toxikológii
doc. MUDr. Ferdinand Sasváry, PhD.	Vyšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii I.
prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc., RNDr. Eva Hanušovská, CSc., prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD	Vyšetrovacie metódy v klinickej biochémi
prof. MUDr. Anna Lišková, CSc. prof. MUDr. František Mateička, PhD.	Vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii
prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.	Vyšetrovacie metódy v klinickej cytológii

- c) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.

Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu sú uvedené na stránke vysokej školy.

Linky: <https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>

<https://www.vssvalzbety.sk/veda/publikacie>

<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vedecke-projekty>

<http://www.scopus.org/name/publications/citations>

<https://clarivate.com/webofsciencelgroup/solutions/web-of-science/>

<http://cms.crepc.sk/>

- d) Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov (môže byť súčasťou študijného plánu).

Názov predmetu	Priezvisko a meno	Funkcia	Kvalifikácia	Pracovný úväzok	Typ vzdelávacej činnosti	Jadro ŠO áno/nie
Anatómia	Galbavý Štefan	1P	11	100	P	Áno
Analytická chémia	Novotný Ladislav Mikolášová Gertrúda	1P 1P	11 11	100 100	P P	Áno
Aplikovaný výskum	Mikolášová Gertrúda Chudá Lenka	1P 9U	11 31	100 20	P P	Áno Áno
Biofyzika	Foltín Viktor	2D	21	100	P	Áno
Biochémi	Novotný Ladislav Bíró Csaba Mikolášová Gertrúda	1P 9U 1P	11 31 11	100 30 100	P P	Áno Áno
Farmakológia	Czifrusz Attila Novotný Ladislav	1P 1P	11 11	100 100	P P	Nie Nie
Fyziológia	Luliak Milan	1P	11	100	P	Áno
Genetika a biológia	Hanušovská Eva	9U	31	20	P	Áno



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

Hematológia	Sasváry Ferdinand	1P	11	100	P	Áno
Histológia	Galbavý Štefan	1P	11	80	P	Áno
Hygiena a epidemiológia	Mrázová Marianna	1P	11	100	P/C	Áno
	Mikolášová Gertrúda	1P	11	100	P/C	Áno
	Líšková Anna	1P	11	100	P/C	Áno
Imunológia	Mateička František	1P	11	100	P	Áno
	Líšková Anna	1P	11	100	P	Áno
Informačné systémy v zdravotníctve	Foltín Viktor	2D	21	100	P	Nie
	Mikolášová Gertrúda	1P	11	100	P	
Latinský jazyk/ Lekárska terminológia	Galbavý Štefan	1P	11	100	P	Nie
Management katastrof	Viktor Foltín	2D	21	100	P	Nie
Mikrobiológia	Anna Líšková	1P	11	100	P	Áno
	Mateička František	1P	11	100	P	Áno
Nukleárna medicína	Foltín Viktor	2D	21	100	P	Áno
Organizácia zdravotného a poisťného systému	Galbavý Štefan	1P 9U	11 31	80 20	P	Nie
	Dvorový Vladimír					
Patológia/patologická anatómia	Galbavý Štefan	1P	11	80	P	Áno
Patológia/patologická fyziológia	Luliak Milan	1P	11	100	P	Áno
Praktická výučba I., II., III., IV., V.	Galbavý Štefan	1P	11	80	P/C	Áno
	Hanušovská Eva	9U	31	20	P/C	
	Líšková Anna	1P	11	100	P/C	
	Mikolášová Gertrúda	1P	11	100	P/C	
Povinná klinická súvislá prax	Galbavý Štefan	1P	11	80	P/C	Áno
	Mikolášová Gertrúda	1P	11	100	P/C	
	Líšková Anna	1P	11	100	P/C	
	Hanušovská Eva	9U	31	20	P/C	
Právo a legislatíva v zdravotníctve	Drgová Jaroslava	2D	21	100	P	Áno



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

Prvá pomoc	Bydžovský Ján Durdík Štefan	1P 1P	21 11	100 100	P/C P/C	Áno Áno
Seminár k Bc práci	Bundzelová Katarína Mikolášová Gertrúda Galbavý Štefan	2D 1P 1P	21 11 11	100 100 80	P P P	Áno Áno
Toxikológia	Nižňanský Ľuboš	9U	21	20	P	Áno
Výšetrovacie metódy v biológii životného prostredia	Hanušovská Eva	9U	21	20	P	Áno
Výšetrovacie metódy vo funkčnej diagnostike	Durdík Štefan	1P	10	100	P	Áno
Výšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii	Sasváry Ferdinand	1P	11	100	P	Áno
Výšetrovacie metódy v histológii a cytológii/histopatológii	Galbavý Štefan	1P	11	80	P	Áno
Výšetrovacie metódy v hygiene	Mateička František Líšková Anna	1P 1P	11 11	100 100	P P	Áno
Výšetrovacie metódy v imunológii	Mateička František Líšková Anna	1P 1P	11 11	100 100	P P	Áno
Výšetrovacie metódy v klinickej biochémi	Hanušovská Eva	9U	31	20	P	Áno
Výšetrovacie metódy v klinickej genetike	Hanušovská Eva	9U	31	20	P	Áno
Výšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii	Mateička František Líšková Anna	1P 1P	11 11	100 100	P P	Áno
Výšetrovacie metódy v toxikológii	Nižňanský Ľuboš	9U	21	20	P	Áno
Základy filozofie a etiky	Eva Grey Mojzešová Mária	1P 2D	11 21	100 100	P P	Áno
Základy hygieny	Mrázová Mariana	1P	11	100	P	
Základy laboratórnej techniky	Novotný Ladislav Mikolášová Gertrúda	1P 1P	11 11	100 100	P P	Áno Áno
Základy manažmentu a ekonomiky	Galbavý Štefan Dvorový Vladimír	1P 9U	11 31	80 20	P	Nie
Psychológia a profesijná komunikácia	Ondrušová Zuzana	9U	31	50	P	Nie
Výšetrovacie metódy v klinickej cytológii	Galbavý Štefan	1P	11	80	P	Áno



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

- e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov).

Názov bakalárskej práce	Titul, Meno a priezvisko školiteľa
Mechanizmus účinku priamych a nepriamych antikoagulancií.	prof. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.
Význam vysoce senzitivního troponinu I v diagnostice akutního infarktu myokardu.	MUDr. Zdeněk Monhart, Ph.D
Vplyv mutácie faktora V Leiden na tehotenstvo a jeho diagnostika.	MUDr. Aurélia Fedorová

- f) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác.

Link: <https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>

- g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt).

Marcela Vávrová, marcela.vavrova@medila.cz,
Darina Holoničová Kováčová, darina@holonic.sk,

- h) Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií).

prof. Ladislav Novotný, Pharm.D., Ph.D., D.Sc

Streda: od 09:00h do 11:00h

Štvrtok: od 13:00h do 15:00h

- i) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne (s kontaktami).

PhDr. Monika Pešková, Administratívny pracovník ÚZP;

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

- a) Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnické kabíny, kliniky, knižské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská).

VŠZaSP sv. Alžbety disponuje tromi výučbovými pracoviskami a to na Nám. 1. Mája a na Poliankach pod Brehmi, kde sú k dispozícii dve budovy. Na Nám. 1.mája sa nachádza v suteréne Aula /poslucháreň A/ s kapacitou 120 miest, ktorá má rôznorodé využitie. Okrem prednáškovej miestnosti slúži aj ako reprezentačná miestnosť pre promócie a konferencie. Na prízemí, prvom a druhom poschodí sa nachádza spolu 5 /posluchárne B, C, D, E, F/ prednáškových miestností s kapacitou v každej z nich po 80 miest. Okrem toho je tu knižnica, miestnosti pre pedagógov, laboratóriá a 1 demonštračná miestnosť. Vysoká škola má k dispozícii na pracovisku Polianky - Pod Brehmi 4/A, v Bratislave v dvoch budovách 13 posluchární a jednu učebňu informatiky s 15 počítačmi s prístupmi na internet a WIFI pripojenie neobmedzene v oboch budovách. Študenti majú k dispozícii bufet. Polianky 1 disponujú piatimi prednáškovými miestnosťami s kapacitou na prízemí 100 a 35 miest a predajňou skrípt, ktorá slúži pre študentov. Na poschodí sú prednáškové miestnosti s kapacitou 80, 20, 40 a 35 miest. V učebni pre 80 osôb je nainštalovaná interaktívna tabuľa. Okrem toho tu majú svoje pracoviská aj pedagógovia. Prízemie budovy I: Poslucháreň „005“ kapacita 35 miest, poslucháreň „009“ kapacita 100 miest, predajňa skrípt. Poschodie budovy I : Poslucháreň „102“ kapacita 80 miest, poslucháreň „104“ kapacita 20 miest, poslucháreň „105“ kapacita 40 miest, poslucháreň „107“ kapacita 35 miest. Polianky II majú na prízemí prednáškové miestnosti - poslucháreň „A“ s kapacitou 160, poslucháreň „C“ s kapacitou 80, poslucháreň „B“ s kapacitou 45 miest a poslucháreň „D“ s kapacitou 50 miest. Na poschodí sú 2 miestnosti s kapacitou po 30 miest – poslucháreň „E“, a Učebňa informatiky , poslucháreň „F“ s kapacitou 70 , poslucháreň „E“ s kapacitou 78 miest a nachádzajú sa tu aj miestnosti pre pedagógov. Vzájomná poloha priestorov na Námestí 1.Mája è.1 - budova rektorátu VŠZaSP sv. Alžbety, n.o na Nám. 1. Mája è.1 je bezproblémová, presun študentov časovo predstavuje rozsah v rozmedzí 10-15 min.

Učebne

Špecializovaná výučba sa realizuje učebniach vysokej školy v Bratislave. Disponuje plne vybavenou multimediálnou miestnosťou, ktorá obsahuje interaktívnu digitálnu tabuľu s nadštandardným zvukovým vybavením vhodným najmä na prehrávanie multimediálnych súborov. Škola ma sieťovú licenciu programu SPSS 18 verziu pre 25 počítačov, ktoré sa môžu paralelne používať. Ďalšia špecializovaná učebňa je zariadená 15 počítačmi obsahujúcimi 30 kusov štandardného softwarového vybavenie – Windows XP, kancelársky balík Microsoft Office s programami (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Outlook, Microsoft Power Point)



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

– ako aj komunikačnými prostriedkami, najmä prostriedkami založenými na využívaní počítačových sietí, multimedialných prostriedkov.

Materiálno-technické zabezpečenie potrebné na výučbu študijného programu.

Učebne sú zriadené stoličkami s vyklápacím pultom určeným na písanie. V učebniach sú nainštalované keramické tabule, v posluchárni 102 je interaktívna tabuľa. K prednáškovej činnosti sú k dispozícii prenosné po počítače a premietacia technika dataprojektor, spätný projektor a zvuková technika podľa požiadaviek vyučujúcich.

Link: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/inventarne-supisy>

- b) Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).

Špecializovaná výučba sa realizuje učebniach vysokej školy v Bratislave. Disponuje plne vybavenou multimedialnou miestnosťou, ktorá obsahuje interaktívnu digitálnu tabuľu s nadštandardným zvukovým vybavením vhodným najmä na prehrávanie multimedialných súborov. Škola má sieťovú licenciu programu SPSS 18 verziu pre 25 počítačov, ktoré sa môžu paralelne používať. Ďalšia špecializovaná učebňa je zariadená 15 počítačmi obsahujúcimi 30 kusov štandardného softwarového vybavenie – Windows XP, kancelársky balík Microsoft Office s programami (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Outlook, Microsoft Power Point)

– ako aj komunikačnými prostriedkami, najmä prostriedkami založenými na využívaní počítačových sietí, multimedialných prostriedkov. Najviac je študentom dostupná odborná literatúra a prístup na internet s FREE WIFI.

Sú k dispozícii učebne, ktoré plnia kritéria MZ SR používané pri vydávaní stanoviska k akreditácii (Uznesenie č.3/GP ministerky zdravotníctva). Pedagogickí pracovníci pravidelne vydávajú učebné texty, učebnice ku predmetom, ktoré učia. V súčasnosti je každý povinný predmet zabezpečený učebným textom vydaným VŠZ a SP sv. Alžbety v Bratislave. Knižnica a študovňa sú prístupné pre študentov denne v rozsahu hodín riadnej výučby. Systém evidovania prijatých, vydaných a vypožičaných diel má lokálny charakter. Súčasťou knižnice je študovňa. V študovni je stály prístup k internetu a k databáze evidovaných diel - dostupných na štúdium a výpožičku. PC sú napojené na centrálnu tlačiareň s možnosťou vytlačenia a rozmnoženia študovaných materiálov. Pracovisko má svoj vlastný edičný program.

Ústav zdravotníckych disciplín a ŠP LVM má k dispozícii knižnicu s 18 SCI časopismi a vyše 200 knižnými titulmi a počítačová učebňa s prístupom na internet. Knižnica má knižné tituly a skriptá v slovenskom aj v anglickom jazyku. Knižnica vysokej školy je budovaná ako komplexný automatizovaný informačný a knižničný systém. Je pripojená na internet a je vybavená informačnými sieťami. K dispozícii je požičovňa monografií, učebných textov a elektronických dokumentov, ale aj kvalifikačných prác (diplomových, dizertačných, rigorózných, habilitačných). Na prezenčné požičiavanie je k dispozícii multimedialne vybavená študovňa s počítačmi a dátovým projektorom. Knižnično-informačné služby sú zamerané na:

- výpožičné absenčné
- výpožičné prezenčné
- medziknižničné
- konzultačné, pri využívaní informačných technológií
- edičné, služby so zabezpečením ISBN pri vydávaní publikácií v rámci celoškolského vydavateľstva
- reprografické služby pre užívateľov knižnice,
- predaj odbornej literatúry autorov vysokoškolských pedagógov VŠZaSP sv. Alžbety
- vstupy do centrálnych registrov.

Aktuálne informácie o knižnici je možné získať na domovskej stránke knižnice, ktorá je priebežne aktualizovaná na adrese www.vssvalzbety.sk (<http://www.vssvalzbety.sk/kniznica>).

Informačné technológie

Informačné systémy (IS)

Počas obdobia 2015 – 2020 boli nasadené viaceré nové a zmodernizované existujúce IS univerzity poskytujúce informácie na odporu riadenia v nasledujúcich oblastiach:

- Evidencia študentov – Akademický informačný systém (AIS) sa v súčasnosti používa ako na evidenciu študentov, tak i na evidenciu výsledkov štúdia. Okrem študijných výsledkov obsahuje aj evidenciu záverečných prác, rozvrh hodín a prihlasovanie sa študenta naň. Zároveň sú prostredníctvom AIS poskytované údaje do Centrálného registra študentov a Centrálného registru záverečných prác. Na úrovni riadenia slúži AIS ako zdroj pre vykazovanie výučby a na meranie vzdelávacieho výkonu pracovísk a ich ponuky štúdia.
 - DOC (systém pre správu dokumentov) slúži ako autorizovaná zóna pre zamestnancov a študentov univerzity a spolu s intranetovou časťou webového sídla poskytuje prístup k aktuálnym dokumentom (vnútorné predpisy univerzity a fakulty, tlačivá, rozhodnutia rektora, dekanov (napr. v oblasti štipendií), softvéru (licencovanému i voľne dostupnému), pracovným materiálom riadiacich zložiek a pod.
 - E-learningové systémy na podporu výučby a podporu projektov -
- Prezentácia univerzity navonok zabezpečuje jej webová stránka.

Ďalšie informácie sú k dispozícii na: <https://www.vssvalzbety.sk/veda/publikacie>

- c) Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.

Dištančné vzdelávanie je zabezpečené interným online systémom vzdelávania s názvom ELIX, ktorý bol pripravený len pre potreby vysokej školy. Systém umožňuje prednášanie v reálnom čase s aktívnou spätnou väzbou ako aj zabezpečenie spätnej väzby



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O.**

a názorov študentov cez ankety. Systém umožňuje aj individuálne skúšanie formou testu, kedy je možné pripraviť pre každého študenta iný test na špecifický čas. Link: <https://elix.seuniversity.eu>. Zároveň má vysoká škola k dispozícii elektronický systém CISCO Webex (webex.com). Na Nám. 1. mája 1 je miestnosť s kompletným multimediálnym vybavením na konferenčný prenos.

- d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.
Zdravotnícke zariadenia určené pre prax študentov: Národný ústav detských chorôb, Národný onkologický ústav, Onkologický ústav sv. Alžbety, FNSP v Nových Zámkoch

Zoznam uzatvorených zmlúv o vzájomnej spolupráci: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/zmluvy>

- e) Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.

Ústav zdravotníckych disciplín má spoluprácu s pastoračným strediskom Saleziánov Don Bosca v Petržлке na Mamateyovej ul. Športový areál tohto strediska môžu študenti využívať na športové vyžitie.

- f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

Možnosť stáží a mobilit na praktických a študijných pobytoch v krajinách s menej rozvinutou infraštruktúrou:

<https://www.vssvalzbety.sk/projekty/humanitarne-projekty/projekty/ukrajina/misia>

<https://www.vssvalzbety.sk/projekty>

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

- a) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.

Prijímacie konanie na študijný program laboratórne vyšetrovacie metódy a sa riadi štandardami dokumentu „Tvorbá, aplikácia a hodnotenie vnútorného systému kvality VŠZaSP“ (<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorne-predpisy-smernice>), kapitola 2, článok 5, str. 105.

Podmienky prijatia pre uchádzačov:

1. Stredoškolské vzdelanie ukončené maturitnou skúškou.

2. Vyplnená prihláška na VŠ štúdium (nové tlačivo: zakúpiť v ŠEVTe alebo stiahnuť <http://www.minedu.sk/odporucane-formulare-a-prihlaska-na-vs/>) obsahuje overenú kópiu maturitného vysvedčenia.

3. Prax v odbore.

Uchádzači, ktorí maturujú v školskom roku doložia overenú kópiu maturitného vysvedčenia a kópiu (neoverenú) koncoročného vysvedčenia zo 4. ročníka dodatočne, najneskôr však v deň určený na zápis na štúdium (§ 58 ods. 1 zák.455/2012 Z. z., kt. sa mení a dopĺňa zák. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov). Bez odovzdania overenej kópie maturitného vysvedčenia nebude uchádzač zapísaný na štúdium (§ 59 ods. 3 zák.455/2012 Z. z., kt. sa mení a dopĺňa zák. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov).

- kópie (neoverené) koncoročných vysvedčení za celé štúdium na strednej škole + výpis známok s vyrátaným priemerom v prihláške, - životopis (podpísaný), - uchádzač o externú formu štúdia uvedie v prihláške na str. 3 údaje o zamestnaní, Súčasťou prijímacieho konania môže byť test z gymnaziálneho učiva z predmetov Biológia, Chémia a Fyzika.

V zmysle § 58 ods. 6 zákona o vysokých školách o prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje fakulta, rozhoduje dekan. O prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje VŠ, rozhoduje rektor.

Link: <https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>

Špecifické podmienky prijatia pre odbor LVM v zdravotníctve:

Podmienkou prijatia uchádzača na externé štúdium je ukončené úplné stredoškolské vzdelanie (ukončené maturitnou skúškou), minimálne 1 rok praxe v danom odbore a úspešné zvládnutie prijímacích skúšok – vedomostný test z biológie človeka v rozsahu stredoškolského učiva.

Forma prijímacieho konania: písomný test.

- b) Postupy prijímania na štúdium.

Súčasťou prijímacieho konania môže byť test z gymnaziálneho učiva z predmetov Biológia, Chémia a Fyzika.

V zmysle § 58 ods. 6 zákona o vysokých školách o prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje fakulta, rozhoduje dekan. O prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje VŠ, rozhoduje rektor.

Link: <https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>

- c) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

Akad. rok	Počet uchádzačov	Počet prijatých	Počet zapísaných
2020/2021	33	29	19
2021/2022	35	35	27

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kvalita-vzdelavania>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uplatnenie-absolventov>

Odkaz na Správu o monitorovaní kvality vzdelávania na VŠZaSP sv. Alžbety, n.o. :

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/KvalitaVzdelavania/HodnotenieKvality-vzdel-rok-2019-2020.pdf>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>

Výročná správa vysokej školy ktorej súčasťou je aj meranie kvality štúdia (kapitola XII.):

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VyrochnaSPRAVA/VyrochnaspravaocinnostiVSZaSPsv.Alzbetyzarok2020.pdf>

a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.

Monitorovanie kvality uskutočňovaného študijného programu laboratórne vyšetrovacie metódy v Bc. stupni štúdia je v súlade s dokumentom „Tvorba, aplikácia a hodnotenie vnútorného systému kvality VŠZaSP“ (<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorne-predpisy-smernice>), článok 10: Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijných programov, str. 143.

Monitorovanie a hodnotenie názorov študentov na kvalitu študijného programu sa bude realizovať priebežne raz za 6 mesiacov.

Linky: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>
<http://alumni.vssvalzbety.sk/dotaznik>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyročne-a-hodnotiace-spravy>

b) Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.

Robené priebežne raz za 6 mesiacov. Správy sú k dispozícii u kontrolóra VŠ.

Linky: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kvalita-vzdelavania>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyročne-a-hodnotiace-spravy>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>
<http://alumni.vssvalzbety.sk/dotaznik>

c) Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.

Robené priebežne raz za 6 mesiacov. Správy sú k dispozícii u kontrolóra VŠ.

Link: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uplatnenie-absolventov>
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kvalita-vzdelavania>

11. Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).

Dokument: „Tvorba, aplikácia a hodnotenie vnútorného systému kvality VŠZaSP“

(<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorne-predpisy-smernice>)

- Smernice o poplatkoch sú k dispozícii tu: <https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/poplatky>
- Sociálne štipendia: <https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/stipendia/socialne-stipendium>
- Štipendijný poriadok: <https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/stipendia/%C5%A0tipendijn%C3%BD%20poriadok.pdf>
- Tehotenské štipendia: <https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/stipendia/tehotenske-stipendium>
- Motivačné štipendia: <https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/stipendia/motivacne-stipendium>
- Centrum sociálneho poradenstva pre študentov: <https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-sp>



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE , N. O.**

- Centrum kariérneho poradenstva: <https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-kp>
- Dlhodobý zámer: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/dlhodoby-zamer>
- Domáce a zahraničné akreditácie: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>
- Úspechy VŠZaSP: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uspechy-vs>
- Uplatnenie absolventov VŠZaSP a hodnotenie ich zamestnávateľmi : <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uplatnenie-absolventov>
- Vnútný systém VŠZaSP: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorny-system>



1. Vysoká škola zdravotníctva a soc. práce sv. Alžbety zosúladiť všetky svoje študijné programy v súlade so štandardmi pre študijné programy Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo a príkladá jednotlivé dôkazy k jednotlivým bodom kritérií na vyhodnocovanie štandardov pre študijné programy (bod 2- bod 11)
2. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 2 Návrh nového študijného programu a návrh úpravy študijného programu (čl. 2 štandardov pre študijný program)

SP 2.1.1. Návrh nového študijného programu alebo návrh úpravy študijného programu je spracovaný a predložený **v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému** zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania vysokej školy.

Priložené dôkazy k SP 2.1.1.:

- a) Štatút a rokovací poriadok Programovej rady VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarovakovacporiadokProgramovejradyVZaSP.pdf>
- b) Tvorba, príprava, schvaľovanie, úprava a zánik študijných programov
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xTvorbapripravaschvaovaniepravazniktudijnchprogramov2.pdf>
- c) Štruktúry, politiky a procesy koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/truktrypolitikyaprocesykoherentnhovntornhosystmuzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvaniaVZaSP6.pdf>

SP 2.1.2. Ak vysoká škola nemá vnútorný systém schválený, pravidlá zabezpečovania kvality sú uvedené priamo v príslušnom návrhu študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 2.1.2.:

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Kontrola kvality vysokoškolského vzdelávania na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>
- c) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- d) Tvorba, aplikácia a hodnotenie vnútorného systému kvality vysokoškolského vzdelávania na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorny-system-a-vnutorna-hodnotiaca-sprava>

SP 2.2.1. Študijný program je spracovaný v súlade s poslaním a strategickými cieľmi vysokej školy, určenými v dlhodobom zámere vysokej školy.

Priložené dôkazy k SP 2.2.1.:

- a) Dlhodobý zámer VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/dlhodoby-zamer>
- b) Štatút VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/tattVZaSP.pdf>
- c) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>



- d) Medzinárodná akreditácia VŠZaSP z r. 2004
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/INTL-ACRD/2004-ACCRED_REPORT_SITE_VISIT-ST-ELIZABETH.pdf
- e) Medzinárodná akreditácia VŠZaSP z r. 2008
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/INTL-ACRD/2008-ACCREDITATION.pdf>
- f) Medzinárodná akreditácia VŠZaSP z r. 2012
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/INTL-ACRD/2012-Acreditation.pdf>
- g) Medzinárodná akreditácia VŠZaSP z r. 2017
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/AccreditationReportMay2017StElizabethUniversity-4.pdf>

SP 2.3.1. Sú určené **osoby zodpovedné** za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 2.3.1.:

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Vedecko-umelecko pedagogické charakteristiky vysokoškolských učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- c) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 2.4.1. Do prípravy návrhu študijného programu sú **zapojení študenti**.

Priložené dôkazy k SP 2.4.1 :

- a) Štatút a rokovací poriadok Programovej rady VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytatarokovacporiadokProgramovej rady VZaSP.pdf>
- b) Štatút a rokovací poriadok Rady VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsystemzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>

SP 2.4.2. Do prípravy návrhu študijného programu sú **zapojení zamestnávateľia a ďalšie zainteresované strany**.

- a) Štatút a rokovací poriadok Programovej rady VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytatarokovacporiadokProgramovej rady VZaSP.pdf>
- b) Štatút a rokovací poriadok Rady VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsystemzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>
- c) Hodnotenie absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnatemi.pdf>



- d) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomor
ysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomor
ysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf)
- e) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociatievzdelat
eovvsocilnejprci1.pdf](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociatievzdelat
eovvsocilnejprci1.pdf)
- f) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pd
f](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pd
f)

SP 2.5.1. Študijný program je priradený k študijnému odboru a stupňu vzdelávania a je zdôvodnená miera jeho obsahovej zhody s príslušným študijným odborom.

Priložené dôkazy k SP 2.5.1.:

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Sústava študijných odborov
<https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory>

SP 2.5.2. Študijný program v kombinácii dvoch študijných odborov alebo interdisciplinárny študijný program je priradený k príslušným študijným odborom a je zdôvodnená miera jeho obsahovej zhody s príslušnými študijnými odbormi.

Priložené dôkazy k SP 2.5.2.

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Sústava študijných odborov
<https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory>

SP 2.6.1. V študijnom programe je jasne špecifikovaná a komunikovaná úroveň kvalifikácie, ktorú získavajú študenti jeho úspešným absolvovaním.

Priložené dôkazy k SP 2.6.1.:

- a) Súhlasy MZ SR
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/ShlasyMZSR.pdf>
- b) Hodnotenie absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzames
tnvatemi.pdf](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzames
tnvatemi.pdf)
- c) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomor
ysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomor
ysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf)



- d) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP

[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvat
eovvsocilnejprci1.pdf](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvat
eovvsocilnejprci1.pdf)

- e) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo

[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pd
f](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pd
f)

SP 2.6.2. Kvalifikácia špecifikovaná a komunikovaná v študijnom programe zodpovedá príslušnej úrovni vzdelania podľa kvalifikačného rámca.

Priložené dôkazy k SP 2.6.2.:

- a) Súhlasy MZ SR

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/ShlasyMZSR.pdf>

- b) Hodnotenie absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi

[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPic
hzamestnavatemi.pdf](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPic
hzamestnavatemi.pdf)

- c) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP

[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomoryso
c.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomoryso
c.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf)

- d) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP

[https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovv
socilnejprci1.pdf](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovv
socilnejprci1.pdf)

- e) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>

SP 2.7.1. V študijnom programe je jasne špecifikovaný **profil absolventa**.

Priložené dôkazy k SP 2.7.1.:

- a) Študijné programy VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

- b) Profily absolventov VŠZaSP

[https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/preco-studovat-u-nas/profil-
absloventa](https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/preco-studovat-u-nas/profil-
absloventa)



SP 2.7.2. V súlade s profilom absolventa sú prostredníctvom deskriptorov vymedzené a komunikované verifikovateľné **výstupy vzdelávania**, ktoré zodpovedajú **poslaniu** vysokej školy.

Priložené dôkazy k SP 2.7.2.:

- a) Študijný a skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- b) Verifikovanie získaných vedomostí a zručností študentov prostredníctvom štátnej skúšky
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Verifikovaniezskanchvedomostazrunoststudentovprostr.t.skky.pdf>
- c) Zahraničné akreditácie VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>

SP 2.7.3. Výstupy vzdelávania zodpovedajú príslušnému **stupňu kvalifikačného rámca**.

- a) Študijný a skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- b) Súhlasy MZ SR
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/ShlasyMZSR.pdf>
- c) Hodnotenie absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- d) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnikovkstudijnemuprogramusocialnapracaNaVZaSP.pdf>
- e) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelavateovvsocialnejprci1.pdf>
- f) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>
- g) Zahraničné akreditácie VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>



SP 2.7.4. Výstupy vzdelávania zodpovedajú oblasti poznania podľa **príslušného študijného odboru.**

- a) Súhlasy MZ SR
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/ShlasyMZSR.pdf>
- b) Hodnotenie absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- c) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>
- d) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovvsocilnejprci1.pdf>
- e) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>
- f) Zahraničné akreditácie VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>

SP 2.8.1. V študijnom programe sú **indikované povolania**, na výkon ktorých je potrebná získaná kvalifikácia.

Priložené dôkazy k SP 2.8.1.:

- a) Profily absolventov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/preco-studovat-u-nas/profil-absloventa>
- b) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- c) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>
- d) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovvsocilnejprci1.pdf>
- e) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>



SP 2.8.2. Výstupy vzdelávania a kvalifikácia získaná absolvovaním študijného programu napĺňa **sektorovo-špecifické odborné očakávania** na výkon povolania.

Priložené dôkazy k SP 2.8.2.:

- a) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- b) Úspechy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uspechy-vs>
- c) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>
- d) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociatievzdelvateovvsocilnejprci1.pdf>
- e) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>
- f) Kontrola VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>

SP 2.8.3. Tieto skutočnosti sú **potvrdené vyjadreniami** relevantných externých zainteresovaných strán, alebo súhlasným stanoviskom právnickej osoby uvedenej v opise príslušného študijného odboru, súhlasným stanoviskom príslušného ministerstva na uskutočňovanie študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 2.8.3.:

- a) Súhlasy MZ SR zo všetkých zdravotníckych akreditácií VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/ShlasyMZSR.pdf>
- b) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>
- c) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociatievzdelvateovvsocilnejprci1.pdf>
- d) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>
- e) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>



- f) Úspechy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uspechy-vs>

SP 2.9.1. Odborný obsah, štruktúra a sekvencia profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu a podmienky na úspešné ukončenie štúdia umožňujú **dosahovanie výstupov vzdelávania.**

Priložené dôkazy k SP 2.9.1.:

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Študijný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- c) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- d) Kontroly VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>

SP 2.9.2. V prípade profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov je obsah študijného programu **zostavený tak, aby umožňoval dosiahnuť zamestnávateľmi očakávané výstupy vzdelávania** s akcentom na rozvoj praktických profesijných zručností v príslušnom odvetví hospodárstva alebo spoločenskej praxe.

Priložené dôkazy k SP 2.9.2.:

- a) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>
- b) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvatehovvovsocioilnejprci1.pdf>
- c) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>
- d) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>



SP 2.9.3. Odborný obsah, štruktúra a sekvencia profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu zaručujú **prístup k aktuálnym vedomostiam, zručnostiam a kompetentnostiam.**

Priložené dôkazy k SP 2.9.3. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- c) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>

SP 2.9.4. Odborný obsah, štruktúra a sekvencia profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu zaručujú **prístup k prenositeľným spôsobilostiam**, ktoré ovplyvňujú osobný rozvoj študentov a môžu byť využité v ich budúcom kariérnom uplatnení a v živote ako aktívnych občanov v demokratických spoločnostiach.

Priložené dôkazy k SP 2.9.4. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- c) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- d) Fakulta – Inštitút misijnej práce a tropického zdravotníctva sv. Jána Pavla II
<https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/fakulty/institut-tropickeho-zdravotnictva>
- e) Projekty VŠZaSP „102 schodov“
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/102-schodov.pdf>
- f) Zahraničné projekty VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/projekty>

SP 2.10.1. Študijný program má **stanovenú štandardnú dĺžku štúdia a pracovnú záťaž študenta.**

Priložené dôkazy k SP 2.10.1. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Študijný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- c) Domáce akreditácie
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>
<https://www.portalvs.sk/sk/morho>



SP 2.10.2. Študijný program má určené **pracovné zaťaženie študenta** pre jednotlivé študijné predmety vyjadrené v ECTS kreditoch a počet hodín kontaktnej výučby s výnimkou, ak to nevyžaduje povaha vzdelávacej činnosti.

Priložené dôkazy k SP 2.10.2. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Študijný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- c) Vyhláška o kreditovom systéme štúdia
https://www.portalvs.sk/files/files/vyhl_ka_614_2002.pdf

SP 2.10.3. Štandardná dĺžka štúdia, pracovná záťaž a počet hodín kontaktnej výučby **umožňujú dosiahnutie výstupov vzdelávania** a zodpovedajú forme študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 2.10.3. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Súhlasy MZ SR zo všetkých zdravotníckych akreditácií
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/ShlasyMZSR.pdf>

SP 2.11.1. V prípade profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov je súčasťou ich obsahu **povinná odborná prax študentov** v zmluvne spolupracujúcej organizácii v celkovom rozsahu aspoň jeden semester, ktorej účelom je rozvoj praktických profesijných zručností.

Priložené dôkazy k SP 2.11.1. :

- a) Uzatvorené zmluvy o spolupráciach
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/zmluvy>
- b) Hodnotenie zamestnávateľov
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>

SP 2.11.2. Odborná prax **umožňuje študentovi vykonávať činnosti, prostredníctvom ktorých si osvojí pracovné postupy** typické pre príslušnú úroveň kvalifikácie a príslušný študijný odbor, má možnosť podieľať sa na odborných procesoch, projektoch a prostredníctvom konkrétnych úloh nadobúdať vedomosti, zručnosti a kompetentnosti relevantné pre výkon príslušných profesií.

Priložené dôkazy k SP 2.11.2. :

- a) Uzatvorené zmluvy o spolupráciach
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/zmluvy>



SP 2.12.1. Študijný program má jednoznačne **určenú úroveň a povahu tvorivých činností**, vyžadovanú na úspešné ukončenie štúdia, najmä vo väzbe na záverečnú prácu.

Priložené dôkazy k SP 2.12.1. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Študijný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>

3. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 3 Schvaľovanie študijného programu (čl. 3 štandardov pre študijný program)

SP 3.1.1. Študijný program je schválený v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému.

Priložené dôkazy k SP 3.1.1. :

- a) Štruktúry, politiky a procesy koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/truktrypolitikyaprocesykoherentnhovntornhosystemmuzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvaniaVZaSP6.pdf>
- b) Štatút a rokovací poriadok Programovej rady VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovej radyVZaSP.pdf>

SP 3.1.2. Je zaručené **nezávislé, nezaujaté a objektívne posúdenie a schválenie** študijného programu. Osoby schvaľujúce študijný program sú iné ako osoby, ktoré pripravujú návrh študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 3.1.2. :

- a) Štatút a rokovací poriadok Programovej rady VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovej radyVZaSP.pdf>
- b) Programová rada VŠZaSP a jej jednotlivé sekcie
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/programova-rada>
- c) Tvorba, príprava, schvaľovanie, úprava a zánik študijných programov
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xTvorbappravaschvaovanieprav aazniktudijnchprogramov2.pdf>
- d) Štruktúry, politiky a koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/truktrypolitikyaprocesykoherentnhovntornhosystemmuzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvaniaVZaSP6.pdf>



SP 3.1.3. Je zaručené **odborne fundované posúdenie a schválenie** študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 3.1.3. :

- a) Štatút a rokovací poriadok Programovej rady VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovejradyVZaSP.pdf>

- b) Programová rada VŠZaSP a jej jednotlivé sekcie

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/programova-rada>

SP 3.1.4. Je zaručené **transparentné a spravodlivé posúdenie návrhu a schválenie** študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 3.1.4. :

- a) Štatút a rokovací poriadok Programovej rady VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovejradyVZaSP.pdf>

- b) Programová rada VŠZaSP a jej jednotlivé sekcie

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/programova-rada>

- c) Tvorba, príprava, schvaľovanie, úprava a zánik študijných programov

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xTvorbappravaschvaovaniepravaaznikstudijnchprogramov2.pdf>

SP 3.1.5. Do posúdenia návrhu a schválenia študijného programu sú **zapojení študenti, zamestnávateľia a ďalšie zainteresované strany.**

Priložené dôkazy k SP 3.1.5. :

- a) Štatút a rokovací poriadok Programovej rady VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovejradyVZaSP.pdf>

- b) Programová rada VŠZaSP a jej jednotlivé sekcie

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/programova-rada>

- c) Torba, príprava, schvaľovanie, úprava a zánik študijných programov

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xTvorbappravaschvaovaniepravaaznikstudijnchprogramov2.pdf>



4. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 4 Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta (čl. 4 štandardov pre študijný program)

SP 4.1.1. Pravidlá, formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov v študijnom programe **umožňujú dosahovanie výstupov vzdelávania.**

Priložené dôkazy k SP 4.1.1. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Medzinárodné akreditácie VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>
- c) Domáce akreditácie
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>
- d) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>
- e) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovvsociálneprci1.pdf>
- f) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>
- g) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- h) Úspechy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uspechy-vs>

SP 4.1.2. Pravidlá, formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov v študijnom programe **rešpektujú rozmanitosť študentov a ich potrieb** pri dosahovaní cieľov a výstupov vzdelávania.

Priložené dôkazy k SP 4.1.2. :

- a) Etický kódex VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Etickdex.pdf>
- b) Opatrenie rektora o rovnakom zaobchádzaní s učiteľmi a študentmi VŠZaSP
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2020_Prikaz-rektora-o-rovnakom-zaobchadzani.pdf
- c) Smernica o podpore VŠZaSP uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/SmernicaopodporeVaSPuchdzaovotdiumatudentovsopecifickmipotrebami2.pdf>



- d) Etická komisia VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/EtickkomisiaVZaSP1.pdf>
- e) Zákaz diskriminácie – Bossing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Bossing.pdf>
- f) Zákaz diskriminácie – Mobbing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Mobing.pdf>
- g) Zákaz diskriminácie – Sexuálne obťažovanie v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Sexulneobaovanie.pdf>

SP 4.2.1. Je umožnená **flexibilita trajektórií učenia sa** a dosahovania výstupov vzdelávania.
Priložené dôkazy k SP 4.2.1. :

- a) Študijný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- b) Štipendijný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/stipendia/%C5%A0tipendijn%C3%BD%20poriadok.pdf>
- c) Centrum kariérneho poradenstva
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-sp>
- d) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- e) Individuálne ocenenia študentov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/ocenenia-vs>
- f) Dopĺňujúce pedagogické štúdium
https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/detasovane-pracoviska/dps_ba

SP 4.2.2. Študijný program umožňuje zodpovedajúce vzdelávanie **sa mimo vysokej školy** v domáciach a zahraničných inštitúciách, najmä prostredníctvom podpory mobilit.

Priložené dôkazy k SP 4.2.2. :

- a) Zahraničné mobility
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/o-nas/ZAHRANICNEMOBILITY.pdf>
- b) Zapájanie študentov do misií v menej rozvinutých krajinách
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/katedry/katedra-misiologie>
- c) Fakulta – Inštitút misijnej práca a tropického zdravotníctva sv. Jána Pavla II
<https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/fakulty/institut-tropickeho-zdravotnictva>
- d) Srbsko - Báčsky Petrovec
<https://vssebp.edu.rs/>
- e) Příbram – Česká republika
<https://www.vszsp.cz/>
- f) Praha – Česká republika
<https://www.hitspraha.cz/index.php/vs-hits.html>
- g) Phnom-Penh - Kambodža
<https://www.ccc-cambodia.org/en/ngodb/ngo-information/1887>



h) Nairobi – Keňa

<https://www.kenyaprimarieschools.com/nairobi/st-elizabeth-academy-primary-school-karen-kibera/>

SP 4.2.3. Výsledky vzdelávania **sa mimo vysokej školy** v domácich a zahraničných inštitúciách sú uznávané vysokou školou.

Priložené dôkazy k SP 4.2.3. :

- a) Rozhodnutia o uznaní dokladu o vzdelaní vydaného zahraničnou vysokou školou
<https://www.minedu.sk/23276-sk/akademicke-uznavanie-dokladov-o-vzdelani-a-stupna-vzdelania/>
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/kontakty%20peter/18Postuppreuznaniedokladov2111181.pdf>
- b) Medzinárodná akreditácia VŠZaSP z r. 2004
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/INTL-ACRD/2004-ACCRED_REPORT_SITE_VISIT-ST-ELIZABETH.pdf
- c) Medzinárodná akreditácia VŠZaSP z r. 2008
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/INTL-ACRD/2008-ACCREDITATION.pdf>
- d) Medzinárodná akreditácia VŠZaSP z r. 2012
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/INTL-ACRD/2012-Acreditation.pdf>
- e) Medzinárodná akreditácia VŠZaSP z r. 2017
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/AccreditationReportMay2017StElizabethUniversity-4.pdf>
- f) VŠZaSP sa stala platným členom European University Association (EUA) dňom 13.4.2011, čím sa stala súčasťou vyššieho vzdelávania v Európe, s právom zúčastniť sa aktivít a projektov EUA a tým výrazne sa podieľať na akademickom svete v Európe
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/REKTORAT/201104.18.EUASTelizabethHealthSocialWork2.pdf>
- g) Fotogaléria promócií
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/fotogaleria>

SP 4.3.1. Používané formy a metódy vyučovania, učenia sa a hodnotenia študijných výsledkov stimulujú študentov prijímať **aktívnu rolu v procese učenia sa a rozvoji akademickej kariéry.**

Priložené dôkazy k SP 4.3.1. :

- a) PhD. štúdium
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/doktorandske-studium/o-studiu>
- b) PhDr. štúdium
<https://vssvalzbety.sk/katedry/rigorozne-konanie>
- c) Doplňujúce pedagogické štúdium
https://vssvalzbety.sk/pracoviska/detasovane-pracoviska/dps_ba



SP 4.3.2. Študenti sú **zapájaní do tvorivých činností vysokej školy** primerane vo vzťahu k výstupom vzdelávania a úrovni kvalifikačného rámca študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 4.3.2. :

- a) Publikácie VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/veda/publikacie>
- b) PhD. štúdium
<https://vssvalzbety.sk/veda/doktorandske-studium/o-studiu>
- c) Web of Science
<https://clarivate.com/webofsciencigroup/solutions/web-of-science/>
- d) Zapájanie študentov do SVOC
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/ustavy/usd/ustav-socialnej-prace/svoc>
- e) Publikačná činnosť študentov v našom univerzitnom časopise
www.szspektrum.eu
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/casopis-szs>

SP 4.4.1. V rámci študijného programu je **posilňovaný zmysel pre autonómiu, samostatnosť a sebahodnotenie.**

Priložené dôkazy k SP 4.4.1. :

- a) Akademický senát VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/akademicky-senat>
- b) Alumni klub
<http://alumni.vssvalzbety.sk/>
- c) Programová rada VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovej radyVZaSP.pdf>
- d) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>

SP 4.4.2. Študentom je poskytované **primerané vedenie a podpora učiteľov** založená na vzájomnom rešpekte a úcte.

Priložené dôkazy k SP 4.4.2. :

- a) Opatrenie rektora Etický kódex VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Etickkdex.pdf>
- b) Opatrenie rektora o rovnakom zaobchádzaní s učiteľmi a študentmi VŠZaSP
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2020_Prikaz-rektora-o-rovnakom-zaobchadzani.pdf
- c) Etická komisia VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/EtickkomisiaVZaSP1.pdf>
- d) Zákaz diskriminácie – Bossing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Bossing.pdf>
- e) Zákaz diskriminácie – Mobing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Mobing.pdf>
- f) Zákaz diskriminácie – Sexuálne obťažovanie v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Sexulneobaovanie.pdf>



- g) Centrum kariérneho poradenstva
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-kp>
- h) Centrum sociálneho poradenstva pre študentov
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-sp>

SP 4.5.1. Študijný program je uskutočňovaný spôsobom, ktorý posilňuje **vnútornú motiváciu študentov neustále sa zdokonaľovať.**

Priložené dôkazy k SP 4.5.1. :

- a) Centrum kariérneho poradenstva
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-kp>
- b) Doplnujúce pedagogické štúdium
https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/detasovane-pracoviska/dps_ba
- c) Rigorózne konanie
<https://vssvalzbety.sk/katedry/rigorozne-konanie>
- d) PhD. štúdium
<https://vssvalzbety.sk/veda/doktorandske-studium/o-studiu>

SP 4.5.2. Študijný program je uskutočňovaný spôsobom, ktorý vedie k dodržiavaniu **princípov akademickej etiky a profesijnej etiky**, ak ide o profesijne orientovaný bakalársky študijný program.

Priložené dôkazy k SP 4.5.2. :

- a) Antiplagiátorský manuál VŠZaSP
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2016_Prikaz-rektora-Antiplagiatorsky-manual.pdf
- b) Etický kódex VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Etickkdex.pdf>
- c) Výber a schvaľovanie vyučujúcich, školiteľov a oponentov kvalifikačných prác na VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Vberaschvaovanievyuucichkoliteovaoponentovkval.prc1.pdf>
- d) Výber školiteľov a oponentov záverečných prác
<https://vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Vberkoliteovaoponentovzverenchprc.pdf>

SP 4.6.1. Študijný program má stanovené a vopred **zverejnené pravidlá, kritériá a metódy hodnotenia** študijných výsledkov v študijnom programe.

Priložené dôkazy k SP 4.6.1. :

- a) Hodnotiace správy o pedagogickej činnosti
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocn-a-hodnotiace-spravy>
- b) Ročenka VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/rocenka>
- c) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>



- d) Študijný a Skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>

SP 4.6.2. Výsledky hodnotenia sú **zaznamenané, dokumentované a archivované.**

SP Priložené dôkazy k SP 4.6.2. :

- a) Periodické hodnotiace správy
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- b) Výročné správy
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- c) Registratúrny poriadok a Skartačný poriadok
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/registraturny-spisovy-skartacny-poriadok.pdf>

SP 4.7.1. Metódy a kritériá hodnotenia sú **vopred známe a prístupné študentom.**

Priložené dôkazy k SP 4.7.1. :

- a) Študijný a Skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- b) PhD. štúdium
<https://vssvalzbety.sk/veda/doktorandske-studium/o-studiu>
- c) PhDr. štúdium
<https://vssvalzbety.sk/katedry/rigorozne-konanie>
- d) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- e) Ročenka VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/rocenka>

SP 4.7.2. Metódy a kritériá hodnotenia sú **zahrnuté v jednotlivých častiach/predmetoch/moduloch programu.**

Priložené dôkazy k SP 4.7.2. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Výber a schvaľovanie vyučujúcich, školiteľov a oponentov kvalifikačných prác na VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Vberaschvaovanievyuucichkoliteovaopone ntovkval.prc1.pdf>
- c) Hodnotenie výsledkov na prijímacích skúškach a na štátnych skúškach
<https://vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/2022/Hodnotenievsledkovnaprijimacchskkachanattnychchskkach.pdf>



SP 4.7.3. Metódy a kritériá hodnotenia sú vhodné na spravodlivé, konzistentné, transparentné overenie získaných vedomostí, zručností a spôsobilostí.

Priložené dôkazy k SP 4.7.3. :

- a) Verifikovanie získaných vedomostí a zručností študentov prostredníctvom štátnej skúšky
<https://vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Verifikovaniezskanchvedomostazrunosttudentovprostr.t.skky.pdf>

SP 4.8.1. Hodnotenie poskytuje študentom spoľahlivú spätnú väzbu na zistenie miery plnenia výstupov vzdelávania.

Priložené dôkazy k SP 4.8.1. :

- a) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- b) Úspechy VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/uspechy-vs>

SP 4.8.2. Spätná väzba hodnotenia je v prípade potreby spätá s poradenstvom v oblasti napredovania v štúdiu.

Priložené dôkazy k SP 4.8.2. :

- a) Centrum kariérneho poradenstva
<https://vssvalzbety.sk/katedry/centrum-kp>
- b) Smernica o podpore VŠZaSP uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/SmernicaopodporeVaSPuchdzaovotdiumatudentovsopecifickmipotrebami2.pdf>
- c) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>

SP 4.9.1. Ak to okolnosti umožňujú, hodnotenie študentov študijného programu vykonáva viacero učiteľov.

Priložené dôkazy k SP 4.9.1. :

- a) Výber a schvaľovanie vyučujúcich, školiteľov a oponentov kvalifikačných prác na VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Vberaschvaovanievyuujcichkoliteovaoponentovkval.prc1.pdf>
- b) Hodnotenie výsledkov na prijímacích skúškach a na štátnych skúškach
<https://vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/2022/Hodnotenievysledkovnaprijimacchskkachanattnychskkach.pdf>
- c) Študijný poriadok a Skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- d) Zákaz diskriminácie – Bossing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Bossing.pdf>



- e) Zákaz diskriminácie – Mobing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Mobing.pdf>
- f) Zákaz diskriminácie – Sexuálne obťažovanie v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Sexulneobaovanie.pdf>
- g) Smernica o doktorandskom štúdiu na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Smernicaodoktorandskomtdiu.pdf>
- h) Zápis o štátnych skúškach
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/prijimacie%20konanie/2021-%20nov%C3%A9%20veci/Zpisottnejske.pdf>
- i) Zápisnica z dizertačnej skúšky
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zpisnicazdizertanejsky.pdf>
- j) Protokol o dizertačnej skúške
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Protokolodizertanejske.pdf>
- k) Zápisnica z obhajoby dizertačnej práce
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zpisnicazobjahobydizertanejprce.pdf>

SP 4.10.1. Študenti majú možnosť využiť prostriedky **nápravy voči výsledkom svojho hodnotenia**, pričom je zaručené spravodlivé zaobchádzanie so žiadateľmi o nápravu.

Priložené dôkazy k SP 4.10.1. :

- a) Smernica o prijímaní a vybavovaní podnetov o protispoločenskej činnosti
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/kontakty%20pete r/Internsmernicazkon.3072014.pdf>
- b) Zmena formy navrhnutých rozhodnutí , koncepcia a kvalita posudzovania výučby študentmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Infoportal/2012Smernica3zmenaformynavrhnutych rozhodnutikonceptiaakvalitaposudzovaniavyucbystudentmi.pdf>
- c) Odvolacie konanie na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Odvolaciekonanie1.pdf>
- d) Študijný poriadok a Skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijn askusobnyporiadok.pdf>
- e) Opatrenie rektora o rovnakom zaobchádzaní s učiteľmi a študentmi
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2020_Prikaz-rektora-o-rovnakom-zaobchadzani.pdf
- f) Štruktúry, politiky a procesy koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/truktrypolitikyaprocesykoherentnhov ntorhosystmuzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvaniaVZaSP6.pdf>



5. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 5 Prijímacie konanie, priebeh štúdia, uznávanie vzdelania a udeľovanie akademických titulov (čl. 5 štandardov pre študijný program)

SP 5.1.1. Študijný program sa uskutočňuje podľa vopred definovaných a verejne ľahko prístupných pravidiel štúdia vo všetkých fázach študijného cyklu, ktorými sú prijímacie konanie, priebeh a hodnotenie štúdia, uznávanie vzdelania, ukončenie štúdia, udeľovanie titulu a vydávanie diplomu a ďalších dokladov o získanom vzdelaní.

Priložené dôkazy k SP 5.1.1.

- a) Študijný a skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>
- b) Antiplagiátorský manuál VŠZaSP
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2016_Prikaz-rektora-Antiplagiatorsky-manual.pdf
- c) Etický kódex VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Etickkdex.pdf>
- d) Opatrenie rektora o rovnakom zaobchádzaní s učiteľmi a študentmi
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2020_Prikaz-rektora-o-rovnakom-zaobchadzani.pdf
- e) Ročenka VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/rocenka>
- f) Hodnotenie výsledkov na prijímacích a štátnych skúškach
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/2022/Hodnotenievsledkovnaprijimacchskkachanattnychskkach.pdf>
- g) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

SP 5.1.2. Zohľadňujú sa osobitosti vyplývajúce zo špecifických potrieb študentov.

Priložené dôkazy k SP 5.1.2.

- a) Smernica o podpore VŠZaSP uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/SmernicaopodporeVaSPuchdzaovotdiumatudentovsopecifickmipotrebami2.pdf>
- b) Koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami
<https://vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/studenti-so-specifickymi-potrebami>
- c) Opatrenie rektora o rovnakom zaobchádzaní s učiteľmi a študentmi
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2020_Prikaz-rektora-o-rovnakom-zaobchadzani.pdf
- d) VŠZaSP umožňuje bezplatnú inštaláciu pre nevidiacich – JAWS
<https://tyflocomp.sk/produkty-php/specialne-pocitace-upravy-a-prislusenstvo/jaws>



- e) Centrum sociálneho poradenstva
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-sp>
- f) Študijný a Skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>

SP 5.2.1. V študijnom programe sú jasne **špecifikované požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu**, ktoré zodpovedajú úrovni kvalifikačného rámca.

Priložené dôkazy k SP 5.2.1.

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Prijímacie konanie na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/prijmacie-konanie>

SP 5.2.2. Prijímacie konanie **je spoľahlivé, spravodlivé a transparentné**.

Priložené dôkazy k SP 5.2.2.

- a) Opatrenie rektora o rovnakom zaobchádzaní s učiteľmi a študentmi
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2020_Prikaz-rektora-o-rovnakom-zaobchadzani.pdf
- b) Zákaz diskriminácie – Bossing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Bossing.pdf>
- c) Zákaz diskriminácie – Mobing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Mobing.pdf>
- d) Zákaz diskriminácie – Sexuálne obťažovanie v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Sexulneobaovanie.pdf>
- e) Študijný a Skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>

SP 5.2.3. Výber uchádzačov je založený na **zodpovedajúcich metódach posudzovania ich spôsobilosti** na štúdium (drop-off rate v 1. roku štúdia).

Priložené dôkazy k SP 5.2.3.

- a) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- b) Domáce a zahraničné akreditácie
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>



SP 5.2.4. Kritériá a požiadavky na uchádzačov sú **vopred zverejnené a ľahko prístupné.**

Priložené dôkazy k SP 5.2.4.

- a) Informácie o možnostiach štúdia na VŠZaSP pre Bc. stupeň
<https://vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/prijmacie-konanie>
- b) Informácie o možnostiach štúdia na VŠZaSP pre Mgr. stupeň
<https://vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/prijmacie-konanie>
- c) Prijímacie konanie na PhD. štúdium
<https://vssvalzbety.sk/veda/doktorandske-studium/prijmacie-konanie>
- d) Ročenka VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/rocenka>
- e) Študijné programy VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

SP 5.2.5. Podmienky prijímacieho konania sú inkluzívne a zaručujú **rovnaké príležitosti každému uchádzačovi**, ktorý preukáže potrebné predpoklady na absolvovanie štúdia.

Priložené dôkazy k SP 5.2.5.

- a) Opatrenie rektora o rovnakom zaobchádzaní s učiteľmi a študentmi
https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2020_Prikaz-rektora-o-rovnakom-zaobchadzani.pdf
- b) Zákaz diskriminácie – Bossing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Bossing.pdf>
- c) Zákaz diskriminácie – Mobing v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Mobing.pdf>
- d) Zákaz diskriminácie – Sexuálne obťažovanie v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Sexulneobaovanie.pdf>
- e) Študijný a Skúšobný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/smernice/studijnaskusobnyporiadok.pdf>

SP 5.3.1. Pravidlá uskutočňovania študijného programu **upravujú a umožňujú uznávanie štúdia a častí štúdia** v súlade s Dohovorom o uznávaní kvalifikácií týkajúcich sa vysokoškolského vzdelávania v európskom regióne tak, aby sa podporovala domáca i zahraničná mobilita študentov.

Priložené dôkazy k SP 5.3.1.

- h) Medzinárodné akreditácie VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>
- i) Zahraničné mobility
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/o-nas/ZAHRANICNEMOBILITY.pdf>
- j) Rozhodnutia o uznaní dokladu o vzdelaní vydaného zahraničnou vysokou školou
<https://www.minedu.sk/23276-sk/akademicke-uznavanie-dokladov-o-vzdelani-a-stupna-vzdelania/>
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/Studijne%20oddelenie/bratislava/kontakty%20pete/r/18Postuppreuznaniadokladov2111181.pdf>



SP 5.4.1. V rámci uskutočňovania študijného programu je zaručené efektívne využívanie nástrojov na **zabezpečenie výskumnej integrity a na prevenciu a riešenie plagiátorstva** a ďalších akademických podvodov.

Priložené dôkazy k SP 5.4.1.

a) Antiplagiátorský manuál VŠZaSP

https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/2016_Prikaz-rektora-Antiplagiatorsky-manual.pdf

b) Smernica VŠZaSP o zriadení a pôsobnosti Komisie pre konanie o odňatí akademických titulov alebo vedecko- pedagogických titulov

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/SMERNICAVZaSP-Komisiapreodatieakad.alebovedecko-pedagogickchtitulov.pdf>

SP 5.5.1. Študenti študijného programu majú k dispozícii efektívne mechanizmy **preskúmania podnetov**, ktorými sa domáhajú ochrany svojich práv alebo právom chránených záujmov, o ktorých sa domnievajú, že boli porušené, alebo poukazujú na konkrétne nedostatky v činnosti alebo v nečinnosti vysokej školy.

Priložené dôkazy k SP 5.5.1.

a) Odvolacie konanie

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Odvolaciekonanie1.pdf>

b) Zákaz diskriminácie – Bossing v pôsobnosti VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Bossing.pdf>

c) Zákaz diskriminácie – Mobing v pôsobnosti VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Mobing.pdf>

d) Zákaz diskriminácie – Sexuálne obťažovanie v pôsobnosti VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Zkazdiskrimincie-Sexulneobaovanie.pdf>

SP 5.5.2. Preskúvanie podnetov je transparentné a uskutočňuje sa za **účasti zástupcov študentov**.

Priložené dôkazy k SP 5.5.2.

a) Akademický senát VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/akademicky-senat>

b) Rada VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsysmzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>

SP 5.5.3. Podávateľom podnetov je poskytovaná **spätná väzba** o výsledkoch preskúmania podnetov a o prijatých opatreniach.

Priložené dôkazy k SP 5.5.3.

a) Hodnotiace správy VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>

b) Správy o monitorovaní kvality vzdelávania na VŠZaSP

<https://vssvalzbety.sk/o-nas/kvalita-vzdelavania>



- c) Správy o vyhodnotení kontrolnej činnosti , podnetov a sťažností
<https://vssvalzbety.sk/o-nas/kontrola>

SP 5.6.1. Úspešné ukončenie študijného programu potvrdzuje vysoká škola **udelením akademického titulu, vydaním vysokoškolského diplomu**, ako aj vydávaním ďalšej dokumentácie (dodatok k diplomu), vysvetľujúcej získanú kvalifikáciu vrátane dosiahnutých výsledkov vzdelávania, kontext, úroveň a obsah úspešne zavŕšeného štúdia. Táto dokumentácia je v súlade s príslušnými predpismi.

Priložené dôkazy k SP 5.6.1.

- a) Vzor Bc. diplomu
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/dokumenty>
- b) Vzor Mgr. diplomu
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/dokumenty>
- c) Vzor PhDr. diplomu
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/dokumenty>
- d) Vzor PhD. diplomu
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/dokumenty>
- e) Doklad o vykonaných skúškach a zápočtoch
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/bratislava/dokumenty>



6. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 6 Učiteľia študijného programu (čl. 6 štandardov pre študijný program)

SP 6.1.1. Vysoká škola zaručuje pre študijný program učiteľov, ktorých **kvalifikácia, úroveň výsledkov tvorivých činností** umožňuje **dosahovať výstupy vzdelávania.**

Priložené dôkazy k SP 6.1.1.

- a) PhD. štúdium
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/doktorandske-studium/o-studiu>
- b) Rigorózne konanie
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/rigorozne-konanie>
- c) Dopĺňujúce pedagogické štúdium
https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/detasovane-pracoviska/dps_ba
- d) Kritéria na vymenovanie docentov a profesorov
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/habilitacie-a-inauguracie>
- e) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- f) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- g) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 6.1.2. Vysoká škola zaručuje pre študijný program učiteľov, ktorých **praktické skúsenosti, pedagogické zručnosti a prenositeľné spôsobilosti** umožňujú **dosahovať výstupy vzdelávania.**

Priložené dôkazy k SP 6.1.2.

- a) Vedecká produktivita vysokoškolských učiteľov
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/Vedecka-produktivita-ucitelov-VSSVA.pdf>
- b) Publikačná činnosť vysokoškolských učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/publikacna-cinnost-GRAF.pdf>
- c) Kritéria na vymenovanie docentov a profesorov
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/habilitacie-a-inauguracie>
- d) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- e) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- f) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5



SP 6.1.3. Vysoká škola zaručuje pre študijný program učiteľov, ktorých **jazykové zručnosti** zodpovedajú jazykom uskutočňovania študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 6.1.3.:

- a) Medzinárodné akreditácie VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>
- b) PhD. štúdium
<https://vssvalzbety.sk/veda/doktorandske-studium/jazykova-skuska>
- c) Zahraničné projekty VŠZaSP
<https://vssvalzbety.sk/projekty>
- d) Projekty VŠZaSP - „102 schodov“
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/102-schodov.pdf>

SP 6.1.4. Vysoká škola zaručuje pre študijný program učiteľov, ktorých **počet, pracovná kapacita a rozvrhnutie pracovnej záťaže** zodpovedá počtu študentov a personálnej náročnosti vzdelávacích činností.

Priložené dôkazy k SP 6.1.4.

- a) Pracovný poriadok VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/1Pracovnporiadok.pdf>
- b) Štatút VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/tattVZaSP.pdf>
- c) Štatistiky odpracovaných hodín vysokoškolských učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/zmluvy>
- d) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 6.2.1. Odborná **kvalifikácia učiteľov** zabezpečujúcich študijný program je **minimálne o stupeň vyššia než kvalifikácia dosahovaná jeho ukončením.**

Priložené dôkazy k SP 6.2.1.

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Katedry VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry>
- c) Fakulty VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/fakulty/fakulta-zdravotnictva>
<https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/fakulty/institut-tropickeho-zdravotnictva>
- d) Ústavy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska>



SP 6.3.1. Profilové študijné predmety sú štandardne zabezpečované vysokoškolskými učiteľmi vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta, ktorí pôsobia na vysokej škole v príslušnom študijnom odbore alebo súvisiacom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas.

Priložené dôkazy k SP 6.3.1.:

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 6.3.2. V študijných programoch s orientáciou na profesijné vzdelávanie sú profilové študijné predmety zabezpečované aj vysokoškolskými učiteľmi, ktorí sú skúsenými odborníkmi z príslušného odvetvia hospodárstva alebo spoločenskej praxe a ktorí pôsobia na vysokej škole na ustanovený týždenný pracovný čas alebo kratší pracovný čas.

Priložené dôkazy k SP 6.3.2.:

- a) Študijné programy VŠZaSP- ošetrovateľstvo a sociálna práca
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 6.3.3. Je zaručená udržateľnosť personálneho zabezpečenia profilových predmetov študijného programu z hľadiska vekovej štruktúry učiteľov.

Priložené dôkazy k SP 6.3.3.:

- a) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5
- b) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

SP 6.4.1. Vysoká škola má určenú osobu, ktorá má príslušné kompetencie a nesie hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo inak vymedzenej ucelenej časti študijného programu (aprobácia, jazyk, časť spoločného programu) a zabezpečuje profilový predmet programu.

Priložené dôkazy k SP 6.4.1.:

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>



- b) Katedry VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry>
- c) Fakulty VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/fakulty/fakulta-zdravotnictva>
<https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/fakulty/institut-tropickeho-zdravotnictva>
- d) Ústavy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska>

SP 6.4.2. Táto osoba pôsobí **vo funkcii profesora v príslušnom študijnom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas**; ak ide o bakalársky študijný program, pôsobí vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta v príslušnom študijnom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas.

Priložené dôkazy k SP 6.4.2.:

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

SP 6.4.3. Táto osoba **nenesie hlavnú zodpovednosť** za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu **na inej vysokej škole** v Slovenskej republike.

Priložené dôkazy k SP 6.4.3.:

- a) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 6.4.4. Táto osoba **nenesie hlavnú zodpovednosť** za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu **za viac ako tri študijné programy**.

Priložené dôkazy k SP 6.4.4.

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Domáce akreditácie
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>

SP 6.5.1. Osoby, ktoré **vedú záverečné práce**, vykonávajú **aktívnu tvorivú činnosť alebo praktickú činnosť** na úrovni zodpovedajúcej stupňu študijného programu v problematike odborného a tematického zamerania vedených prác.

Priložené dôkazy k SP 6.5.1.:

- a) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- b) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- c) Publikácie
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/publikacie>
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/Vedecka-produktivita-ucitelov-VSSVA.pdf>



SP 6.5.2. Školiteľmi dizertačných prác sú osoby vo funkcii **profesora alebo vo funkcii docenta** alebo v inej obdobnej funkcii vo výskumnej inštitúcii zmluvne spolupracujúcej pri zabezpečovaní študijného programu tretieho stupňa s vysokou školou.

Priložené dôkazy k SP 6.5.2.:

- a) Publikácie VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/publikacie>
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/Vedecka-produktivita-ucitelov-VSSVA.pdf>
- b) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 6.6.1. Učiteľia študijného programu rozvíjajú svoje odborné, jazykové, pedagogické, digitálne zručnosti a prenositeľné spôsobilosti.

Priložené dôkazy k SP 6.6.1.:

- a) Vedecko-výskumná činnosť vysokoškolských učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/Vedecka-produktivita-ucitelov-VSSVA.pdf>
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/publikacna-cinnost-GRAF.pdf>
- b) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- c) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- d) Doplnujúce pedagogické štúdium
https://www.vssvalzbety.sk/pracoviska/detasovane-pracoviska/dps_ba

SP 6.7.1. V prípade učiteľských kombinačných študijných programov zaručuje vysoká škola plnenie kritérií SP 6.1. až SP 6.6. učiteľmi osobitne pre každú aprobáciu v súlade s príslušnosťou vyučovacieho predmetu k študijnému odboru a osobitne pre učiteľský základ.

Netýka sa študijných programov VŠZaSP

SP 6.8.1. V prípade **prekladateľských a tlmočnických** kombinačných študijných programov zaručuje vysoká škola plnenie kritérií SP 6.1. až SP 6.6. učiteľmi osobitne pre každú aprobáciu v súlade s príslušnosťou k jazyku a osobitne pre translatologický základ.

Netýka sa študijných programov VŠZaSP

SP 6.9.1. V prípade študijných programov **v kombinácii dvoch študijných odborov** alebo študijných programov prvého stupňa uskutočňovaných ako interdisciplinárne štúdiá zaručuje vysoká škola plnenie kritérií SP 6.1. až SP 6.6. učiteľmi pre každý študijný odbor, v ktorom jeho absolventi získajú vysokoškolské vzdelanie.

Netýka sa študijných programov VŠZaSP



SP 6.10.1. V prípade **spoločných študijných programov** zaručuje vysoká škola plnenie kritérií SP 6.1. až SP 6.6. učiteľmi pre príslušnú časť spoločného študijného programu, ktorú zabezpečuje v jeho rámci.

Netýka sa študijných programov VŠZaSP

SP 6.11.1. V prípade, ak vysoká škola uskutočňuje študijné programy v príslušnom študijnom odbore **na viacerých súčastiach alebo vo viacerých sídlach**, zaručuje vysoká škola plnenie kritérií SP 6.1. až SP 6.6. učiteľmi osobitne pre každú súčasť a osobitne každé sídlo, v ktorom uskutočňuje študijný program ako celok.

Priložené dôkazy k SP 6.11.1.:

VŠZaSP má na každom svojom pracovisku mimo sídla VŠ, kde sa uskutočňuje a je akreditovaný študijný program ako celok alebo fakulta osobitne vyplnené všetky formuláre na študijné program, na personálne, materiálne a technické zabezpečenie.

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Fotodokumentácia pracovísk VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/inventarne-supisy>
- c) Vedecko/umelecko pedagogická charakteristika vysokoškolských učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- d) Výstupy tvorivej činnosti vysokoškolských učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- e) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

7. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 7 Tvorivá činnosť vysokej školy (čl. 7 štandardov pre študijný program)

SP 7.1.1. Učitelia zabezpečujúci profilové predmety študijného programu **preukazujú výsledky tvorivej činnosti** v príslušnom študijnom odbore/študijných odboroch, v ktorom/ktorých sa študijný program uskutočňuje na **významnej medzinárodnej úrovni, ak ide o študijný program tretieho stupňa** osobitne pre každý študijný program podľa Metodiky hodnotenia tvorivých činností, ktorá je uvedená v časti

V. tejto metodiky.

Priložené dôkazy k SP 7.1.1.:

- a) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- b) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- c) Web of Science
<https://clarivate.com/webofsciencelgroup/solutions/web-of-science/>



d) Scopus

<http://www.scopus.org/name/publications/citations>

SP 7.1.2. Učители zabezpečujúci profilové predmety študijného programu **preukazujú výsledky tvorivej činnosti v príslušnom študijnom odbore/študijných odboroch, v ktorom/ktorých sa študijný program uskutočňuje aspoň **na medzinárodne uznávanej úrovni, ak ide o študijný program druhého stupňa alebo študijný program spájajúci prvý a druhý stupeň** osobitne pre každý študijný program podľa Metodiky hodnotenia tvorivých činností, ktorá je uvedená v časti V. tejto metodiky.**

Priložené dôkazy k SP 7.1.2. :

- a) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- b) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- c) Web of Science
<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/web-of-science/>
- d) Scopus
<http://www.scopus.org/name/publications/citations>

SP 7.1.3. Učители zabezpečujúci profilové predmety študijného programu **preukazujú výsledky tvorivej činnosti v príslušnom študijnom odbore/študijných odboroch, v ktorom/ktorých sa študijný program uskutočňuje aspoň **na národne uznávanej úrovni, ak ide o študijný program prvého stupňa** osobitne pre každý študijný program podľa Metodiky hodnotenia tvorivých činností, ktorá je uvedená v časti**

V. tejto metodiky.

Priložené dôkazy k SP 7.1.3.

- a) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- b) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- c) Web of Science
<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/web-of-science/>
- d) Scopus
<http://www.scopus.org/name/publications/citations>



SP 7.4.1. Ak vysoká škola uskutočňuje viaceré študijné programy v príslušnom študijnom odbore vo viacerých sídlach, zaručuje preukázanie výsledkov tvorivej činnosti pre každé sídlo osobitne.

VŠZaSP pre každé svoje sídlo kde má akreditovaný študijný program ako celok, má osobitne šesticu alebo štvoricu (zdrav. vedy) vysokoškolských učiteľov (o viac keby niekto medzitým napr. zomrel), ktorí osobitne vykazujú publikačnú a výskumnú aktivitu

Priložené dôkazy k SP 7.4.1.:

- a) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- b) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>
- c) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

SP 7.5.1. Na uskutočňovanie študijného programu tretieho stupňa preukazuje vysoká škola **dlhodobú kontinuálnu výskumnú alebo umeleckú činnosť v problematike študijného programu** (možnosť substitúcie kritériom SP 7.6.1.).

Priložené dôkazy k SP 7.5.1. :

- a) Študijné programy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>
- b) Vedecko/umelecko pedagogické charakteristiky VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vupch>
- c) Výstupy tvorivej činnosti VŠ učiteľov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/veda/vtc>

SP 7.5.2. Pracovisko dosahuje dlhodobú a kontinuálnu úspešnosť v **získavaní finančnej podpory** pre príslušný výskum alebo umeleckú činnosť a existenciu pokračujúcich alebo nových výskumných/umeleckých projektov z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov (možnosť substitúcie kritériom SP 7.6.1.).

Priložené dôkazy k SP 7.5.2.

- a) Vedecko-výskumná činnosť
<https://www.vssvalzbety.sk/veda>
- b) Granty VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VedeckprojektyVZaSP.pdf>
- c) Projekty VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/projekty>



8. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 8 Zdroje na zabezpečenie študijného programu a podporu študentov (čl. 8 štandardov pre študijný program)

SP 8.1.1. Sú zabezpečené dostatočné **priestorové, materiálne a technické** zdroje študijného programu, ktoré sú zárukou na dosahovanie stanovených cieľov a výstupov vzdelávania.

Priložené dôkazy k SP 8.1.1.:

- a) Inventárne súpisy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/inventarne-supisy>
- b) Výročné správy o hospodárení VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>

SP 8.1.2. Sú zabezpečené dostatočné **informačné zdroje** študijného programu, ktoré sú zárukou na dosahovanie stanovených cieľov a výstupov vzdelávania.

Priložené dôkazy k SP 8.1.2.:

- a) Študijné programy VŠZaSP – v slovenskom , českom, anglickom, nemeckom a v srbskom jazyku
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

SP 8.1.3. Je zabezpečené **zodpovedajúce financovanie** priestorových, materiálnych, technických a informačných zdrojov študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 8.1.3.:

- a) Výročné správy o hospodárení VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- b) Schválené rozpočty VŠZaSP Akademickým senátom a Správnou radou VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>

SP 8.2.1. V prípade, ak sú vzdelávacie činnosti poskytované **dištančnou alebo kombinovanou metódou**, sú zabezpečené **systémy** na správu obsahu kurzov a na správu vzdelávania.

Priložené dôkazy k SP 8.2.1.:

- a) Interný online systém vzdelávania – ELIX
<https://elix.seuniversity.eu/>
- b) Zakúpená platforma ZOOM
<https://www.zoom.us/test>
- c) Elektronický systém CISCO webex
<https://www.cisco.com/c/en/us/products/conferencing/webex.html>



SP 8.2.2. Študentom je zaručený prístup k obsahu kurzov a k ďalším študijným materiálom v prípade, ak sú vzdelávacie činnosti poskytované **dištančnou alebo kombinovanou metódou.**

Priložené dôkazy k SP 8.2.2. :

- a) Interný online systém vzdelávania – ELIX
<https://elix.seuniversity.eu/>
- b) Zakúpená platforma ZOOM
<https://www.zoom.us/test>
- c) Elektronický systém CISCO webex
<https://www.cisco.com/c/en/us/products/conferencing/webex.html>

SP 8.3.1. Je zabezpečený **podporný odborný personál**, ktorý kompetentnosťou zodpovedá potrebám študentov a učiteľov študijného programu vo väzbe na vzdelávacie ciele a výstupy.

Priložené dôkazy k SP 8.3.1.:

- a) Zoznam technicko-hospodárskych pracovníkov
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/roценка>
- b) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 8.3.2. Je zabezpečený **podporný odborný personál**, ktorý počtom zodpovedá potrebám študentov a učiteľov študijného programu vo väzbe na vzdelávacie ciele a výstupy.

Priložené dôkazy k SP 8.3.1.:

- a) Zoznam technicko-hospodárskych pracovníkov
<https://www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie/roценка>
- b) Centrálny register zamestnancov VŠZaSP
https://www.portalvs.sk/regzam/?do=filterForm-submit&university=724000000&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

SP 8.4.1. Sú udržiavané **záväzné partnerstvá**, ktoré umožňujú účasť relevantných zainteresovaných strán na zabezpečovaní kvality, realizácii a rozvoji študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 8.4.1.:

- a) Uzatvorené zmluvy o spolupráciach
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/zmluvy>



SP 8.5.1. Vysoká škola má zabezpečené dostatočné personálne, priestorové, materiálne, technické a informačné zdroje študijného programu osobitne **pre každé sídlo**, v ktorom sa má uskutočňovať študijný program alebo jeho časť, primerane k cieľom a výstupom vzdelávania príslušnej časti študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 8.5.1. :

- a) Inventárne súpisy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/inventarne-supisy>
- b) Fotodokumentácia všetkých pracovísk a priestorov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/inventarne-supisy>

SP 8.6.1. Vysoká škola efektívne **reaguje na rozmanitosť potrieb a záujmov** študentov študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 8.6.1.:

- a) Centrum kariérneho poradenstva
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-kp>
- b) Centrum sociálneho poradenstva
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-sp>
- c) Humanitárne projekty VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/VSK/102-schodov.pdf>

SP 8.6.2. Vysoká škola poskytuje študentom študijného programu **podporu na úspešné napredovanie v štúdiu** a kariérne poradenstvo.

Priložené dôkazy k SP 8.6.2.:

- a) Centrum kariérneho poradenstva
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-kp>

SP 8.7.1. Študenti študijného programu majú zabezpečené primerané **sociálne zabezpečenie** počas štúdia.

Priložené dôkazy k SP 8.7.1. :

- a) Štatút Univerzitného pastoračného centra
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/tattUniverzitnhopastoranhocentrabl.ZdenkySchelingovej1.pdf>
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/upc-schelingovej>

SP 8.7.2. Študenti študijného programu majú zabezpečené primerané **športové, kultúrne, duchovné a spoločenské** vyžitie počas štúdia.

Priložené dôkazy k SP 8.7.2.:

- a) Štatút Univerzitného pastoračného centra
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/tattUniverzitnhopastoranhocentrabl.ZdenkySchelingovej1.pdf>
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/upc-schelingovej>
- b) Centrum kariérneho poradenstva
<https://www.vssvalzbety.sk/katedry/centrum-kp>



- c) Dolná Krupá – športovo – edukačné centrum DPŠ (bazén, tenisové kurty)
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/DolnKrup.pdf>

SP 8.8.1. Študenti študijného programu majú zabezpečený prístup a podporu v účasti na **domácich a zahraničných mobilitách a stážach.**

Priložené dôkazy k SP 8.8.1. :

- a) Zahraničné mobility
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/o-nas/ZAHRANICNEMOBILITY.pdf>

SP 8.9.1. Vysoká škola poskytuje individualizovanú podporu a vytvára vhodné podmienky pre študentov študijného programu so špecifickými potrebami.

Priložené dôkazy k SP 8.9.1.:

- a) Smernica o podpore VŠZaSP uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/SmernicaopodporeVaSPuchdzaovotdiumatudentovsopecifickmipotrebami2.pdf>
- b) VŠZaSP umožňuje bezplatnú inštaláciu pre nevidiacich – JAWS
[JAWS – špeciálny počítačový program umožňujúci hlasový výstup – Tyflocomp](https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/JAWS-speciálny-počítačový-program-umožňujúci-hlasový-výstup-Tyflocomp)

SP 8.10.1. V profesijne orientovaných študijných programoch má študijný program zmluvných partnerov v **podobe organizácií, ktoré zabezpečujú odbornú prax a praktickú výučbu** študentov.

Priložené dôkazy k SP 8.10.1.:

- a) Uzatvorené zmluvy o spolupráci
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/zmluvy>
- b) Štatút a rokovací poriadok Rady VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsystmzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>
- c) Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského vzdelávania VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokokolskhovzdelvania.pdf>

SP 8.10.2. Zmluvní partneri majú zabezpečené **dostatočné priestorové, materiálne, technologické a personálne podmienky** tak, aby bolo možné dosiahnuť plánované výstupy vzdelávania.

Priložené dôkazy k SP 8.10.2.:

- a) Uzatvorené zmluvy o spolupráci
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/ekonomika/zmluvy>
- b) Programová rada VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovej RadyVZaSP.pdf>



9. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 9 Zhromažďovanie a spracovanie informácií o študijnom programe (čl. 9 štandardov pre študijný program)

SP 9.1.1. Vysoká škola **zbiera, analyzuje a využíva relevantné informácie** na efektívne manažovanie študijného programu a ďalších aktivít.

Priložené dôkazy k SP 9.1.1.:

- a) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- b) Rada VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsystemzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>
- c) Útvar kontroly
<https://www.vssvalzbety.sk/kontakty/utvar-kontroly>
- d) Oddelenie pre monitoring kvality
<https://www.vssvalzbety.sk/kontakty/utvar-kontroly>

SP 9.2.1. Efektívny zber a analýza informácií o študijnom programe a ďalších aktivitách **vstupuje do hodnotenia študijného programu a do návrhu jeho úprav.**

Priložené dôkazy k SP 9.2.1.:

- a) Vnútorné predpisy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorne-predpisy-smernice>
- b) Tvorba, aplikácia a hodnotenie vnútorného systému kvality vysokoškolského vzdelávania na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorny-system-a-vnutorna-hodnotiaca-sprava>
- c) Rada VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsystemzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>
- d) Programová rada VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovej Rady VZaSP.pdf>

SP 9.3.1. Pri študijnom programe sa **sledujú kľúčové indikátory** vzdelávania a učenia sa, najmä charakteristiky záujemcov a študentov, postup (napredovanie) študentov v štúdiu, ich úspešnosť a zanechávanie štúdia, spokojnosť študentov, uplatnenie absolventov, názory absolventov a zamestnávateľov, informácie o zdrojoch a podpore študentov.

Priložené dôkazy k SP 9.3.1.:

- a) Návrh rámcových indikátorov hodnotenia postupu implementácie
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Rmcovindikatoryhodnoteniapostupui mplementcie-nvrhna1.obdobie1.pdf>
- b) Tvorba, aplikácia a hodnotenie vnútorného systému kvality vysokoškolského vzdelávania na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorny-system-a-vnutorna-hodnotiaca-sprava>



- c) Štruktúry a politiky koherentného vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania v pôsobnosti VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/truktrypolitikyaprocesykoherentnhovntornhosystmuzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvaniaVZaSP6.pdf>
- d) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StnoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>
- e) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovvsociálnejprci1.pdf>
- f) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StnoviskoVZSR.pdf>
- g) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- h) VŠZaSP v médiách
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/press-vs-v-mediach>

SP 9.4.1. Na zber a spracovanie informácií o študijnom programe sa **využívajú vhodné nástroje a metódy.**

Priložené dôkazy k SP 9.4.1.:

- a) VŠZaSP v médiách
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/press-vs-v-mediach>

SP 9.4.2. Do získavania, analýzy, ako aj následných informácií o opatreniach **sú zapojení študenti, učitelia, zamestnávatelia a ďalšie zainteresované strany** študijného programu.

Priložené dôkazy k SP 9.4.2.:

- a) Úspechy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uspechy-vs>
- b) Alumni klub
<http://alumni.vssvalzbety.sk/>
- c) VŠZaSP v médiách
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/press-vs-v-mediach>
- d) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- e) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StnoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>



- f) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovvsocilnejprci1.pdf>

- g) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo

<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>

10. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 10 Zverejňovanie informácií o študijnom programe (čl. 10 štandardov pre študijný program)

SP 10.1.1. Vysoká škola má zverejnené a ľahko prístupné informácie o študijnom programe.

Priložené dôkazy k SP 10.1.1.:

- a) Študijné programy VŠZaSP

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

SP 10.2.1. Zverejnené informácie o študijnom programe sú ľahko prístupné **študentom, ich podporovateľom, potenciálnym študentom, absolventom, ďalším zainteresovaným stranám** a širokej verejnosti vo všetkých jazykoch, v ktorých sa uskutočňuje študijný program.

Priložené dôkazy k SP 10.2.1.:

- a) Študijné programy VŠZaSP sú uvádzané vo všetkých jazykoch v ktorých sa uskutočňujú

<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/studijne-programy>

- b) webová stránka VŠZaSP (slovenský jazyk)

www.vssvalzbety.sk

- c) webové sídlo – (anglický jazyk):

<https://www.seu.sk/en/>

- d) webové sídlo – (český jazyk):

<https://www.vszsp.cz/>

- e) webové sídlo – (srbský jazyk):

<https://vssebp.edu.rs/>

- f) webové sídlo – (maďarský jazyk):

<https://unids.sk/>



SP 10.2.2. Spôsob sprístupnenia informácií zohľadňuje aj potreby uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami.

Priložené dôkazy k SP 10.2.2.:

- a) Smernica o podpore VŠZaSP uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/SmernicaopodporeVaSPuchdzaovotdiumatudentovsopecifickmipotrebami2.pdf>
- b) VŠZaSP umožňuje bezplatnú inštaláciu pre nevidiacich – JAWS
[JAWS – špeciálny počítačový program umožňujúci hlasový výstup – Tyflocomp](#)

11. Kritériá na vyhodnocovanie štandardu SP 11 Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijného programu (čl. 11 štandardov pre študijný program)

SP 11.1.1. Vysoká škola priebežne **monitoruje, pravidelne vyhodnocuje a upravuje** študijný program s cieľom zabezpečiť, aby bol v súlade so štandardmi pre študijný program.

Priložené dôkazy k SP 11.1.1. :

- a) Rada VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsysmzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>
- b) Programová rada VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovejradyVZaSP.pdf>

SP 11.1.2. Vysoká škola priebežne **monitoruje, pravidelne vyhodnocuje a upravuje** študijný program s cieľom zabezpečiť, aby dosahované ciele a výstupy vzdelávania boli v súlade s potrebami študentov, zamestnávateľov a ďalších zainteresovaných strán a aby zodpovedali aktuálnym poznatkom a aktuálnemu stavu ich aplikácií, aktuálnym technologickým možnostiam.

Priložené dôkazy k SP 11.1.2.:

- a) Programová rada VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovejradyVZaSP.pdf>
- b) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- c) Výsledky prieskumov spokojnosti študentov s kvalitou vzdelávania na VŠZaSP formou ankiet
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kvalita-vzdelavania>
- d) Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperiodickchhodnotiacichspravaplnovancykly1.pdf>



- e) Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokokolskhovzdelvania.pdf>

SP 11.1.3. Vysoká škola priebežne **monitoruje, pravidelne vyhodnocuje a upravuje** študijný program s cieľom zabezpečiť, aby úroveň absolventov, najmä prostredníctvom dosahovaných výstupov vzdelávania, bola v súlade s požadovanou úrovňou kvalifikačného rámca.

Priložené dôkazy k SP 11.1.3.:

- a) Hodnotenie absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- b) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prace.pdf>
- c) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovvsocilnejpraci1.pdf>
- d) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>
- e) Programová rada VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovej radyVZaSP.pdf>
- f) Rada VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornysystemzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>
- g) Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperiodickchhodnotiacichspravaplnovancykly1.pdf>
- h) Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokokolskhovzdelvania.pdf>



SP 11.2.1. Súčasťou monitorovania a hodnotenia študijného programu je získavanie **relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán programu.**

Priložené dôkazy k SP 11.2.1. :

- a) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- b) Uplatnenie absolventov VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/uplatnenie-absolventov>
- c) Hodnotenia absolventov VŠZaSP ich zamestnávateľmi
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/HodnoteniaabsolventovVZaSPichzamestnavatemi.pdf>
- d) Stanovisko Slovenskej komory soc. pracovníkov k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/StanoviskoSlovenskejkomorysoc.pracovnkovaasistentovsoc.prce.pdf>
- e) Stanovisko Asociácie vzdelávateľov v sociálnej práci k študijnému programu sociálna práca na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/VyjadrenieAsociievzdelvateovvsocialnejprci1.pdf>
- f) Stanovisko Úradu verejné zdravotníctva SR k študijnému programu - verejné zdravotníctvo
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Pomooc/StanoviskoVZSR.pdf>
- g) Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperiodickchhodnotiacichspravaplnovancykly1.pdf>
- h) Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokolskhovzdelvania.pdf>

SP 11.2.2. Študenti majú možnosť aspoň raz ročne prostredníctvom anonymného dotazníka **sa vyjadriť o kvalite výučby a o učiteľoch študijného programu.**

Priložené dôkazy k SP 11.2.2.:

- a) Výsledky prieskumov kvality vysokoškolské vzdelávania formou vyhodnotenia dotazníkov
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/kvalita-vzdelvania>
- b) Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperiodickchhodnotiacichspravaplnovancykly1.pdf>
- c) Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokolskhovzdelvania.pdf>



SP 11.2.3. Zainteresované strany programu sa zúčastňujú aj na príprave metodiky získavania a hodnotenia relevantnej spätnej väzby.

Priložené dôkazy k SP 11.2.3.:

- Rada VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsystemza bezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>
- Akademický senát VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/akademicky-senat>
- Alumni klub
<http://alumni.vssvalzbety.sk/>
- Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperperiodickchhodnotiac hsprvaplnovancykly1.pdf>
- Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokokolskhovzdelvania.pdf>

SP 11.3.1. Výsledky vyhodnotenia spätnej väzby od zainteresovaných strán sa premietajú do prijímania opatrení na zlepšenie.

Priložené dôkazy k SP 11.3.1. :

- Programová rada VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarokovacporiadokProgramovejradyVZaSP.pdf>
- Akademický senát VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/akademicky-senat>
- Medzinárodné akreditácie VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/akreditacie>
- Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperperiodickchhodnotiac hsprvaplnovancykly1.pdf>
- Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokokolskhovzdelvania.pdf>

SP 11.3.2. Pri ich navrhovaní opatrení na zlepšenie v súvislosti s výsledkami spätnej väzby majú zaručenú účasť aj študenti.

Priložené dôkazy k SP 11.3.2.:

- Rada VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattRadyVZaSPprevntornsystemzabezpeovaniakvalityvysokokolskhovzdelvania1.pdf>
- Akademický senát VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/akademicky-senat>



- c) Programová rada VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xytattarakovacporiadokProgramej rady VZaSP.pdf>
- d) Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperperiodickchhodnotiacichspravaplnovancykly1.pdf>
- e) Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokokolskoho vzdelvania.pdf>

SP 11.4.1. Výsledky vyhodnotenia spätnej väzby a prijaté opatrenia a akékoľvek plánované alebo následné činnosti vyplývajúce z hodnotenia študijného programu **sú komunikované so zainteresovanými stranami.**

Priložené dôkazy k SP 11.4.1.:

- a) Zápisnice zo zasadnutí Rady VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/rada-pre-vnutorny-system-kvality/zapisnice>
- b) Zápisnice zo zasadnutí Programovej rady VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/programova-rada>
- c) Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperperiodickchhodnotiacichspravaplnovancykly1.pdf>
- d) Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokokolskoho vzdelvania.pdf>

SP 11.4.2. Výsledky vyhodnotenia spätnej väzby a prijaté opatrenia a akékoľvek plánované alebo následné činnosti vyplývajúce z hodnotenia študijného programu **sú zverejnené.**

Priložené dôkazy k SP 11.4.2.:

- a) Zápisnice zo zasadnutí Rady VŠZaSP pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/rada-pre-vnutorny-system-kvality/zapisnice>
- b) Zápisnice zo zasadnutí Programovej rady VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/organy-vs/programova-rada>



SP 11.5.1. Študijný program je **periodicky schvaľovaný** v súlade s formalizovanými procesmi vnútorného systému v perióde zodpovedajúcej jeho štandardnej dĺžke štúdia (podľa SP 3.1.).

Priložené dôkazy k SP 11.5.1.:

- a) Hodnotiace správy VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vyrocne-a-hodnotiace-spravy>
- b) Návrhy rámcových indikátorov hodnotenia postupu implementácie
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Rmcovindikatoryhodnoteniapostupui mplementcie-nvrhna1.obdobie1.pdf>
- c) Určenie a druhy periodických hodnotiacich správ a plánované cykly
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Urenieadruhyperiodickchhodnotiaci hsprvaplnovancykly1.pdf>
- d) Externé posudzovanie vnútorného systému kvality vysokoškolského na VŠZaSP
<https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/Externposudzovaniekvalityvysokokols khovzdelvania.pdf>