



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Názov vysokej školy	Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n. o.
Sídlo vysokej školy	Palackého 1, 811 02 Bratislava
Identifikačné číslo vysokej školy	724000000
Názov fakulty	Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky
Sídlo fakulty	Pod brehmi 6205-4/A, Polianky, 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:
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: 106908, UIPŠ Kód: 5628P00, Odbor 7.4.11
Link: <https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/106908>

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

Stupeň: prvý
ISCED-F Kódy
0919 Zdravie inde neklasifikované
1022 Zdravie a bezpečnosť v práci
1029 Hygiena a pracovné zdravotnícke služby 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.
Pod brehmi 6205-4/A, Polianky, 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 – zubná technika zatiaľ NEOBSAHUJE

0919 Zdravie inde neklasifikované
1022 Zdravie a bezpečnosť v práci
1029 Hygiena a pracovné zdravotnícke služby inde neklasifikované

V zmysle Nariadenia vlády č. 296/2010
§ 34, Odborná spôsobilosť na výkon pracovných činností v zdravotníckom povolaní zubný technik
§ 35, Výkon pracovných činností zubného technika
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 zubná technika 7.4.11)

- 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) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch. **4 roky – externá**
k) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov.

Externá forma



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Akad. rok	Plánovaný počet študentov	Počet uchádzačov	Počet všetkých študentov Bc.
2020/2021	20	31	30
2021/2022	20	27	37
2022/2023	20	7	7
2023/2024	4	-	-

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/preco%8Do%20u%20n%C3%A1s%20%C5%A1tudova%C5%A5/VS3.2.f.2.tud.prgramy-profilabs.vstupyzodp.poslanuV.pdf>

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

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

Cieľom vzdelávacieho študijného programu zubná technika (1. stupeň) je zmocniť absolventa ovládať odborné činnosti v oblasti zubnej techniky a manažmentu. Ide o odborne vysoko zodpovedné práce s potrebnou výhradnou samostatnosťou v rozhodovaní a adaptabilitou na meniace sa podmienky. Ovláda široký systém metód a techník zubnej protetiky s aplikáciou v procese liečebno-preventívnej starostlivosti v zubnom lekárstve a iných medicínskych odboroch. Okrem hlbokej teoretickej prípravy absolvent získava praktické zručnosti širokej škály metód, postupov a schopností komplexného profesionálneho myslenia a konania. Je spôsobilý pracovať v zdravotníckom tíme alebo samostatne na zhotovovaní zubných náhrad, mimo zásahov priamo v ústnej dutine a tvárove - čeľustnej oblasti, ktoré ostávajú v kompetencii zubného lekára.

- 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: Zubný technik v zmysle Nariadenia vlády 296/2010.

Nariadenie vlády č. 296/2010

§ 34, Odborná spôsobilosť na výkon pracovných činností v zdravotníckom povolaní zubný technik

§ 35, Výkon pracovných činností zubného technika

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

- c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytl vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-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=5628P00&year=2019>

Uplatnenie absolventa:

Absolvent sa uplatňuje ako zubný technik v štátnych i neštátnych zubných technikách, vo výrobných podnikoch zaoberajúcich sa protetikou, vo výskume, ktorý sa zaoberá špeciálnymi technológiami pre zdravotnícku protetiku, v obchodných firmách predávajúcích zubno-technické materiály a prístroje, ako odborný poradca a inštruktor, vo výchove a vzdelávaní zubných technikov.

Profil absolventa bakalárskeho štúdia v odbore zubná technika (1. stupeň) spočíva v pripravenosti a v uplatnení sa v oblasti komplexného zhotovovania individuálnych zdravotníckych pomôcok a zubných protéz.

- b) Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.

Marek Ondrejka 2016/2017 – člen organizačného výboru konferencie LZTD (2016)

Zuzana Čučková 2016/2017 – členka organizačného výboru konferencie LZTD (2016)



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Matúš Klzky 2018/2019 – príspevky odborných článkov do časopisu - Zubný technik
Matúš Lopatka 2018/2019 – odborný asistent pre študijný odbor ZUT, člen redakčnej rady recenzovaného odborného časopisu pre zubných technikov ako aj recenzent (Articulatorum Technicus Dental), člen TK – UNMS SR (od roku 2022)
Daniel Holý 2019/2020 – člen organizačného výboru – príprava medzinárodnej odbornej konferencie LZTD – 2018 (Liptovský Ján)
Jozef Mušuta 2019/2020 – reprezentácia školy – medzinárodná súťaž študentov - Ustí nad Labem
Kamila Jakabčíková 2019/2020, príprava a spoluúčasť na odbornej konferencii LZTD – 2018 (Liptovský Ján), členka redakčnej rady recenzovaného odborného časopisu pre zubných technikov – Articulatorum Technicus Dental
Martina Hancová 2019/2020 – členka organizačného výboru – príprava medzinárodnej odbornej konferencie LZTD – 2018 (Liptovský Ján)
Michal Libárik 2020/2021 – člen organizačného výboru – príprava medzinárodnej odbornej konferencie LZTD – 2018 (Liptovský Ján)
Michal Balko 2021/2022 – člen organizačného výboru – príprava medzinárodnej odbornej konferencie LZTD – 2021 (Liptovský Ján)
Juraj Hlinka 2021/2022 – člen organizačného výboru – príprava medzinárodnej odbornej konferencie LZTD – 2022 (Liptovský Ján)
Patrik Blaho 2022/2023 – člen organizačného výboru – príprava medzinárodnej odbornej konferencie LZTD – 2013 (Liptovský Ján)

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

Nevykonávalo sa

Hodnotenie sa vykonáva v zmysle dokumentu „Tvorb a 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>

4. Štruktúra a obsah študijného programu

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

Absolvent odboru zubná technika (1. stupeň) Je schopný vykonávať odbornú prax tým, že:

- je všeobecne i špecificky vzdelaný a schopný pracovať, samostatne pracovať na báze najnovších vedeckých poznatkov, pracovných postupov a metód, technik pri zohľadňovaní efektívnosti riešení,
- svojimi aktivitami preberá v odbore zubná technika profesionálnu zodpovednosť a bezpečnosť o pacienta, zohľadňuje etiku odboru, získava informácie, dokáže ich triediť a využívať,
- uznáva potrebu sústavného odborného rastu a využívania najnovších vedecko-technických poznatkov, vie ich akceptovať a uplatniť,
- je schopný aktívne sa podieľať na multidisciplinárnej vedecko-technickej činnosti v oblasti zubnej techniky,
- využíva metódy výchovy so zameraním na prevenciu, udržiavanie a upevňovanie zdravia,
- podieľa sa na riešení výskumných problémov v zubnej protetike
- plánuje, realizuje a zabezpečuje komplexný proces zhotovovania zubných protéz.

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

Vysokoškolské štúdium v odbore Zubná technika 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 Verejné zdravotníctvo 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),



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

- 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).

Zubná technika, Bc., externá forma

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

Celkový počet odbornej praxe a súvislej klinickej praxe – 2 100 hod.

Zubná technika, 1. ročník, ZS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Anatómia a fyziológia /Anatomy and Physiology	2	P	10/P/PH	MDDr. Kollár Anton MUDr. Ganderáková
Prvá pomoc /First Aid	1	P	8/P/ C/S	Mgr. Herda prof. MUDr. Durdík, PhD.
Organizácia zdravotníctva /Health Care Structure	3	P	5/P/PS	MDDr. Kollár Anton MUDr. Ganderáková
Základy zubného lekárstva – Zubná protetika 1 /Stomatology – Prosthodontics 1	2	P	8/P/S	MUDr. Ganderáková MUDr. Kollár, PhD. MDDr. Kollár Anton
Psychológia a profesijná komunikácia /Psychology	1	PV	5/P/S	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Dr. Tomanová – Čergeťová, PhD.
Technológia 1 /Technology 1	2	P	15/P/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Technológia spracovania materiálov 1 /Material Processing Technologies	2	P	15/P/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Latinský jazyk /Latin Language	2	P	15/P/S	Dr. Koišová, PhD.
Anglický jazyk /English Language	1	P	10/P/PH	PaedDr. Mgr. Knošková, MBA, MSC, LL.M
Odborná prax na pracovisku zubnej techniky /Professional Expertence in the Work Place Dental Technology	8	P	300/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	24			

Vysvetlivky: P = povinný predmet;

PV = povinne voliteľný predmet;

P/C = týždenný rozsah výučby v členení: prednášky/ cvičenia, semináre, stáže; S = ukončenie predmetu skúškou;

PH = priebežné hodnotenie predmetu (klasifikované).



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Zubná technika, 1. ročník, LS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Anatómia a fyziológia / Anatomy and Physiology	2	P	15/P/S	MDDr. Kollár Anton MUDr. Ganderáková
Informatika / Informatics	2	P	5/P/PS	PaedDr. Knošková, MBA, MSC, LL.M Mgr. Bc. Balko
Seminár k bakalárskej práci / Bachelor Seminar	2	P	5/P/PS	PaedDr. Knošková, MBA, MSC PaedDr. Mgr. Knošková, MBA, MSC, LL.M Mgr. Bc. Balko
Základy zubného lekárstva – Zubná protetika 2 /Stomatology – Prosthodontics 2	4	P	10/P/S	MUDr. Ganderáková MUDr. Kollár, PhD. MDDr. Kollár Anton
Technológia 2 /Technology 2	2	P	25/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 3 / Prosthodontics 3	2	P	15/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA MDDr. Kollár Anton Mgr. Bc. Balko
Technológia spracovania materiálov 2 / Material Processing Technologies 2	2	P	15/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Anglický jazyk /English Language	1	P	10/P/PH	PaedDr. Mgr. Knošková, MBA, MSC, LL.M
Odborná prax na pracovisku zubnej techniky /Professional Experience in the Work Place Dental Technology	8	P	300/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	25			

Vysvetlivky: P = povinný predmet;

PV = povinne voliteľný predmet;

P/C = týždenný rozsah výučby v členení: prednášky/ cvičenia, semináre, stáže; S = ukončenie predmetu skúškou;

PH = priebežné hodnotenie predmetu (klasifikované).



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Zubná technika, 2. ročník, ZS, Bc.				
PREDMET	KREDIT Y	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Organizácia zdravotníctva / Health Care Structure	1	P	10/P/S	prof. MUDr. Durdík, PhD. MDDr. Kollár Anton
Toxikológia /Toxicology	1	PV	10/P/S	RNDr. Kaníková, PhD.
Mikrobiológia, epidemiológia, hygiena/ Microbiology, Epidemiology, Sanitation	1	P	10/P/PH	RNDr. Kaníková, PhD. Mgr. Umrian
Patofyziológia / Pathophysiology	1	P	10/P/PH	MDDr. Kollár Anton
Informatika / Informatics	1	P	5/C/PH	PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Technológia 3 / Technology 3	2	P	15/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintíš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 4 /Prosthodontics 4	2	P	15/C/PH	MDDr. Kollár Antón
Technológia spracovania materiálov 3 / Material Processing Technologies	2	P	15/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintíš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 5 /Prosthodontics 5	2	P	15/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Antón
Anglický jazyk / English Language	1	P	10/C/PH	PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M
Seminár k bakalárskej práci / Bachelor Seminar	1	P	5/S/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA PaedDr. Knošková . MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Odborná prax na pracovisku zubnej techniky /Professional Expertence in the Work Place Dental Technology	8	P	300/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	23			

Vysvetlivky: P = povinný predmet;

PV = povinne voliteľný predmet;

P/C = týždenný rozsah výučby v členení: prednášky/ cvičenia, semináre, stáže; S = ukončenie predmetu skúškou;

PH = priebežné hodnotenie predmetu (klasifikované).



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Zubná technika, 2. ročník, LS, Bc.				
PREDMET	KREDIT Y	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Mikrobiológia, epidemiológia, hygiena/ Microbiology, Epidemiology, Sanitation	1	P	10/P/S	RNDr. Kaníková, PhD. Mgr. Umrian
Patofyziológia / Pathophysiology	1	P	10/P/S	MDDr. Kollár Antón
Základy parodontológie / Basics Periodontics	1	PV	10/P/PH	MDDr. Ganderáková MDDr. Kollár Antón
Základy manažmentu a ekonomiky / Basic Management and Economics	1	P	10/P/PH	PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Právo a legislatíva v zdravotníctve / Law Health	1	P	10/P/PH	PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M
Štatistika / Statistics	1	P	10/P/S	PaedDr. Knošková . MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Informatika / Informatics	1	P	10/C/PH	PaedDr. Knošková , MSC, MBA Mgr. Bc. Balko
Technológia 4 / Technology 4	2	P	15/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintíš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 6 /Prosthodontics 6	2	P	15/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Antón
Technológia spracovania materiálov 4 / Material Processing Technologies	2	P	15/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintíš Mgr. Bc. Balko
Anglický jazyk / English Language	1	P	10/C/PH	PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M
Seminár k bakalárskej práci / Bachelor Seminar	1	P	5/S/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Odborná prax na pracovisku zubnej techniky /Professional Expertence in the Work Place Dental Technology	8	P	300/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	23			

Vysvetlivky: P = povinný predmet;

PV = povinne voliteľný predmet;

P/C = týždenný rozsah výučby v členení: prednášky/ cvičenia, semináre, stáže; S = ukončenie predmetu skúškou;

PH = priebežné hodnotenie predmetu (klasifikované).



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Zubná technika, 3. ročník, ZS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Právo a legislatíva v zdravotníctve / Law Health	1	P	10/P/PH	PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M
Čeľusťná ortopédia / Oral Orthopedics	1	P	10/P/C/PH	MUDr. et. MUDr. Lysý PhD.MHA Mgr. Vicenová
Rádiológia / Radiology	1	PV	10/P/S	MDDr. Kollár Antón
Etika, komunikácia a tímová práca / Ethics, communication and teamwork	1	P	5/P – C/PH	Dr. Arpová, PhD.
Informatika / Informatics	1	P	5/C/PH	PaedDr. Knošková , MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Technológia 5 / Technology 5	2	P	30/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 7 / Prosthodontics 7	2	P	30/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Antón
Technológia spracovania materiálov 5 / Material Processing Technologies 5	2	P	30/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 8/ Prosthodontics 8	2	P	30/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Antón
Anglický jazyk / English Language	1	P	10/S/PH	PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M
Seminár k bakalárskej práci / Bachelor Seminar	1	P	5/S/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Odborná prax na pracovisku zubnej techniky /Professional Expertence in the Work Place Dental Technology	8	P	300/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	23			

Vysvetlivky: P = povinný predmet;

PV = povinne voliteľný predmet;

P/C = týždenný rozsah výučby v členení: prednášky/ cvičenia, semináre, stáže; S = ukončenie predmetu skúškou;

PH = priebežné hodnotenie predmetu (klasifikované).



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Zubná technika, 3. ročník, LS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Základy dentálnej hygieny / Basics Dental Hygiene	1	PV	10/P/S	MDDr. Kollár Anton MUDr. Ganderáková
Etika, komunikácia a tímová práca / Ethics, communication and teamwork	1	P	10/P – C/S	Dr. Arpová, PhD.
Čeľusťná ortopédia / Oral Orthopedics	1	P	10/P/C/PH	MUDr. et. MUDr. Lysý PhD. MHA Mgr. Vicenová
Prvá pomoc /First Aid	1	P	10/P /PH	Mgr. HErda prof. MUDr. Durdík , PhD.
Čeľusťná chirurgia a onkológia / Maxillary Surgery and Onkology	1	P	10/P/S	MDDr. Kollár Antón
Informatika / Informatics	1	P	5/C/PH	PaedDr. Knošková , MSC, MBA, LL.M Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Aplikovaný výskum / Appliedresearch	1	P	10/P/PH	PaedDr. Knošková , MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Technológia 6/ Technology 6	2	P	15/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 6/ Prosthodontics 6	2	P	15/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Antón
Technológia spracovania materiálov 6 / Material Processing Technologies 6	2	P	15/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Anglický jazyk / English Language	1	P	10/C/PH	PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M
Seminár k bakalárskej práci / Bachelor Seminar	1	P	5/S/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Odborná prax na pracovisku zubnej techniky /Professional Expertence in the Work Place Dental Technology	8	P	300/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD. , MHA
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	23			

Vysvetlivky: P = povinný predmet;

PV = povinne voliteľný predmet;

P/C = týždenný rozsah výučby v členení: prednášky/ cvičenia, semináre, stáže; S = ukončenie predmetu skúškou;

PH = priebežné hodnotenie predmetu (klasifikované).



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Zubná technika, 4. ročník, ZS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Čelústná ortopédia /Orthodontics	1	P	5/P/C/PH	MUDr. et. MUDr. Lysý Juraj, PhD. MHA Mgr. Vicenová
Prvá pomoc /First Aid	1	P	5/P /PH	Mgr. Herda prof. MUDr. Durdík , PhD.
Rádiológia / Radiology	1	PV	5/P/S	MDDr. Kollár Antón
Aplikovaný výskum / Appliedresearch	1	P	5/P/PH	PaedDr. Knošková , MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Seminár k bakalárskej práci /Bachelor Seminar	1	P	5/S/PH	PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD., MHA Mgr. Bc. Balko
Technológia 7 /Technology 7	2	P	10/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD., MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 10 / Prosthodontics 10	2	P	10/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Štefan
Technológia spracovania materiálov 7 /Material Processing Technologies 7	2	P	10/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD., MHA Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 11 /Prosthodontics 11	2	P	10/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Antón
Anglický jazyk / English Language	1	P	10/C/PH	PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M
Odborná prax na pracovisku zubnej techniky /Professional Expertence in the Work Place Dental Technology	8	P	300/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD., MHA
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	22			

Vysvetlivky: P = povinný predmet;

PV = povinne voliteľný predmet;

P/C = týždenný rozsah výučby v členení: prednášky/ cvičenia, semináre, stáže; S = ukončenie predmetu skúškou;

PH = priebežné hodnotenie predmetu (klasifikované).



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Zubná technika, 4. ročník, LS, Bc.				
PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	HODINOVÁ DOTÁCIA	VYUČUJÚCI
Čelustná ortopédia /Orthodontics	1	P	5/P/C/PH	MUDr. et. MUDr. Lysý Juraj, PhD. MHA Mgr. Vicenová
Prvá pomoc /First Aid	1	P	5/P /PH	Mgr. Herda prof. MUDr. Durdík , PhD.
Rádiológia / Radiology	1	PV	5/P/S	MDDr. Kollár Antón
Aplikovaný výskum / Appliedresearch	1	P	5/P/PH	PaedDr. Knošková , MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Informatika / Informatics	1	P	5/C/PH	PaedDr. Knošková , MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko
Technológia 8 /Technology 8	2	P	10/C/PH	doc. PaedDr. PhDr. Knošková , PhD., MHA Mgr. Pintěš Mgr. Bc. BAlko
Zubná protetika 11/ Prosthodontics 11	2	P	10/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Anton
Technológia spracovania materiálov 8 /Material Processing Technologies 8	2	P	10/C/PH	Doc. Dr. Knošková, PhD. Mgr. Pintěš Mgr. Bc. Balko
Zubná protetika 12 /Prosthodontics 12	2	P	10/C/PH	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Anton
Anglický jazyk / English Language	1	P	10/C/PH	PaedDr. Knošková, MSC, MBA, LL.M
POČET KREDITOV (MAXIMÁLNE)	14			

Vysvetlivky: P = povinný predmet;

PV = povinne voliteľný predmet;

P/C = týždenný rozsah výučby v členení: prednášky/ cvičenia, semináre, stáže; S = ukončenie predmetu skúškou;

PH = priebežné hodnotenie predmetu (klasifikované).

Štátne bakalárske skúšky – externá forma

PREDMET	KREDITY	TYP PREDMETU	Hodinová dotácia	VYUČUJÚCI
Obhajoba bakalárskej práce / Bachelor Thesis Defence				
Fixné náhrady / Fixed Replacements				
Snímateľné náhrady / Removable Replacements				
Technológia spracovania materiálov / Technology of Materials Processing				
Technológia a spracovania materiálov / Technology of Materials Processing				

- 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.



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

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 - **86 kreditov**
 - počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia -
 - 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,
 - 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 - **84 kreditov**
 - počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch,
 - počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch.
- 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 známku. 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: www.vssvalzbety.sk

- 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: www.vssvalzbety.sk

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

Témy záverečných prác v odbore Verejné zdravotníctvo na našej vysokej škole.

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,

Záverečnou prácou študijného programu zubná technika, 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 v odbore zubná technika. Dôraz sa kladie na zmapovanie a popisovanie nových problémov laboratórnych postupov alebo riešenia problémov v praktických alebo teoretických oblastiach zubnej techniky 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 zubného laboranta (zvyčajne formou power pointovej prezentácie). Následne sú prečítané oba posudky



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

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: www.vssvalzbety.sk

Tabuľka: 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 Zákonom 131/2002 z.z. 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 plnoprávného 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



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

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 zabezpečujúce výučbu zubnej techniky 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 zubnej techniky prebieha v súlade so Zásady 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: www.vssvalzbety.sk

5. Informačné listy predmetov študijného programu

V štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.

Abecedný zoznam:

Anatómia a fyziológia (P)	Psychológia a profesijná komunikácia (P)
Anglický jazyk (P)	Rádiológia (P)
Aplikovaný výskum (P)	Seminár k bakalárskej práci (P)
Čelustná ortopédia (P)	Štatistika (P)
Etika (PV)	Technológia (P)
Informatika (PV)	Technológia sprac. mat. (P)
Latinský jazyk (P)	Toxikológia (P)
Mikrobiológia, epidemiológia a hygiena (P)	Základy dentálnej hygieny (P)
Organizácia zdravotníctva (P)	Základy manažmentu a ekonomiky (P)
Patofyziológia (P)	Základy parodontológie (P)
Právo a legislatíva v zdravotníctve (P,PV)	Základy zubného lekárstva (P)
Predprotetická chirurgia, onkológia a implantológia (P)	Zubná protetika (P)
Prvá pomoc (P)	



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava											
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky											
Kód predmetu:			Názov predmetu: ANATÓMIA A FYZIOLOGIA								
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín, 15 vyuč. hodín Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška											
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 40/10), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)											
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.a 2. semester											
Stupeň štúdia: 1.stupeň											
Podmieňujúce predmety: žiadne											
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: - pozná anatómiu a fyziológiu jednotlivých systémov ľudského organizmu a získané vedomosti používa pri výkone povolania zubný technik.											
Stručná osnova predmetu: - pohybová sústava, - zloženie a funkcie krvi, - krvný obeh, - dýchací systém, - tráviaca sústava, - endokrinný systém, - kožný systém, - nervovo-zmyslový systém.											
Odporúčaná literatúra: Javorka K.: Lekárska fyziológia, vyd.: Ing. Martin Farkaš, KD Osveta, 2021, s.773, ISBN31917615 Mellová, Y., a kol.: Anatómia pre nelekárske študijné odbory 2. Martin: Osveta, 2011. s.184 ISBN 9788080633356 Čelovská, A.: Fyziológia pre nelekárske študijné odbory 2. Martin: Osveta, 2011. s.220 ISBN 9788080633448											
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický											
Hodnotenie predmetov											
A		B		C		D		E		FX	
a		b		c		d		e		f	
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho: Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:											
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: . MDDr. Ganderáková MDDr. Kollár výučba: slovensky											
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023											
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.											



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ANGLICKÝ JAZYK		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. - 8. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- ovláda odbornú medicínsku terminológiu v anglickom jazyku tak, že spontánne komunikuje v anglickom jazyku, - samostatne získava a spracováva informácie obsiahnuté v odbornej anglicky písanej literatúre.					
Stručná osnova predmetu:					
- anatómia a fyziológia človeka, popis chorôb a stavov, zdravotnícki pracovníci, - pacienti v zdravotníckom zariadení, administratíva, organizovanie pobytu, - komunikácia s chorým, príbuznými chorého, so spolupracovníkmi, - úlohy zdravotníckeho pracovníka, činnosť v priebehu dňa, - prvá pomoc, - odborná literatúra v študijnom odbore, preklady					
Odporúčaná literatúra:					
Guy Brook-Hart, Simon Haines : Complete Advanced Student's Book, Vyd.: Cambridge University Press, 2017 s.208 ISBN 9781316628157					
Dostálová, I.: Angličtina (gramatika stručne a prehľadne).Vyd.: Fragment, 2013. s.24 ISBN 9788080896744					
Bluson, P., Kelly, M., Ježková, L.: Say it in Englisch. Vyd.: SPN -Mladé letá, 2012. s.384 ISBN 9788010022326					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL.M					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: : doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: APLIKOVANÝ VÝSKUM		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín, 5 vyuč.hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 20/5)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.-8. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- používa a rozumie aplikovanému výskumu a jeho špecifikám v zdravotníctve,					
- ovláda metodológiu výskumnej práce a realizuje aplikovaný výskum v zubnej technike.					
Stručná osnova predmetu:					
- vedecký výskum, druhy výskumu, výskum v zdravotníctve a v stomatologickej protetike,					
- metódy a techniky výskumu, výber meracích techník, kvantitatívne meranie,					
- výskumný proces a jeho kroky,					
- možnosti ďalšieho vedeckého výskumu v stomatológii a zubnej protetike,					
- výskum – prieskum,					
- praktické cvičenia výskumu a ich rozbor.					
Odporúčaná literatúra:					
Žežula I.: Základy aplikovanej štatistiky, vyd.: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Prírodovedecká fakulta Košice, 2015, s.113, ISBN978-80-8152-288-8					
Sedláček M., Neubauer J., Kříž O.: Základy štatistiky, vyd.: Grada, 2012, s.240, ISBN9788024742731					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL.M					
Mgr. Bc. Balko					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ČELUSTNÁ ORTOPÉDIA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín, 5 vyuč.hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 20/5)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. – 8. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: anatómia, patológia, patofyziológia, zubné lekárstvo					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Zhotovenie študijného modelu a jednotlivých aktívnych a retenčných prvkov snímateľných čelustno-ortopedických aparátov.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností:					
- samostatne zhotovuje snímateľné čelustno-ortopedické aparáty.					
Stručná osnova predmetu:					
- znaky normálneho chrupu a formy odchýliek,					
- anomálie a ich					
- medzičelustné vzťahy,					
- čelustno – ortopedická diagnostika,					
- indikácie čelustno – ortopedickej terapie a organizácia čelustno – ortopedickej starostlivosti,					
- fixné a snímateľné ortodontické aparáty a ich zhotovovanie .					
Odporúčaná literatúra:					
Šestáková M. a kol.: Propedeutika – protetické zubné lekárstvo a čelustná ortopédia, vyd.: UPJŠ Košice, 2016, s.208, ISBN9788097225490					
Mazánek J. a kol.: Zubní lékařství, vyd.: Grada, 2014, s.604, ISBN9788024735344					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: MUDr. et MUDr. Lysý, PhD. MHA					
Mgr. Vicenová					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave					
Fakulta: Centrálne pracovisko					
Kód predmetu:			Názov predmetu: : Etika, komunikácia a tímová práca		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností					
Druh a rozsah: prednášky 14 vyuč.hodín					
Metóda: externá forma					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. 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:					
- ovládať základné pojmy a princípy z etiky v zdravotníctve,					
- samostatne analyzovať a hodnotiť konkrétne etické problémy a situácie, s použitím racionálnej argumentácie,					
- integrovať etické problémy do praxe,					
- ovládať základné pojmy medicínskej etiky,					
- aplikovať Etický kódex v praxi, popísať úlohy Etickej komisie, používať argumenty pri riešení etických dilem.					
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, geriatra, psychiatria)					
Odporúčaná literatúra:					
Glasa, J., Šoltés, L. a kol.: Ošetrovateľská etika 1. Vydavateľstvo Osveta. Martin, 1998					
Williams, J. R.: Príručka lekárskej etiky. Svetová asociácia lekárov. Ferny-Voltaire Cedex, 2008. 132 s. ISBN: 9788080950361					
Šoltés, L. a kol.: Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave. Bratislava, 2001					
Kutnohorská, J., - Etika v ošetrovatelství. Grada, Praha 2007					
Lukasová, E.: I tvoje utrpení má smysl. Logoterapeutická útěcha v krizi. Cesta. Brno, 2006. 192 s. ISBN: 8085319799					
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
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. Dr. Arová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 10. 01. 2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD., MHA 28.08.2023					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: INFORMATIKA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 5 vyuč. hodín, 10 vyuč. hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 20/5), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. – 8. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- používa počítač a rôzne aplikačné programy, - demonštruje vstup, výstup a spracovanie dát, vkladá a opravuje údaje, - zaznamenáva ich na pamäťové médiá a používa tlačiareň.					
Stručná osnova predmetu:					
- základné názvoslovie z informatiky, , prídavné zariadenia počítačov, - prídavné zariadenia počítačov, operačný systém MS DOS a MS WINDOWS, Norton Commander, DOS Manažér, textový procesor, databázový systém, medicínsky software, - počítače v zdravotníctve - internet.					
Odporúčaná literatúra:					
Kokles M., Romanová A.: Informatika – 2. prepracované vydanie, vyd.: Sprint 2, 2019, ISBN3399336414-31965074					
Gála L., Šedivá Z., Pour J.: Podniková informatika – 3. aktualizované vydání, vyd.: Grada, 2015, s.240, ISBN2399234788-31965074					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL.M					
Mgr. Bc. Balko					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: LATINSKÝ JAZYK		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 15 vyuč. hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 35/15)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- ovláda odbornú medicínsku terminológiu v latinskom jazyku, - samostatne získava a spracováva informácie obsiahnuté v odbornej latinsky písanej literatúre.					
Stručná osnova predmetu:					
- 1.- 4. deklinácia - časovanie, skloňovanie, odborná terminológia					
Odporúčaná literatúra:					
Šimon F., Bujalková M.: Latinský jazyk pre medikov, Vyd.: Knihy Hanzlúvka, 2012, s.170, ISBN 9788089546060					
Dekanová A., Jirkal E.: ITA! Latinčina – základy, Vyd.: Enigma Publishing s.r.o., 2011, s.184, ISBN 9788089132379					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: Dr. Koišová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhD. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: MIKROBIOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA A HYGIENA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. - 4. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- pozná vlastnosti mikroorganizmov, ich morfológiu, patogenitu, možnosti ich diagnostiky, - reprodukuje základné charakteristiky epidemiologického procesu a aplikuje základy hygieny vo vzťahu k potrebám profesie zubného technika.					
Stručná osnova predmetu:					
- mikrobiológia - morfológia mikroorganizmov, patologické procesy, - mikroorganizmy – rozdelenie, stavba a ich diagnostika, sérologické vyšetrovacie metódy, - imunológia - význam, špecifická a nešpecifická imunita, - epidemiológia – infekčné ochorenia, ich šírenie, prenos, - dekontaminácia, - hygiena - životné prostredie, voda, pôda, vzduch, faktory životného štýlu, komunálna hygiena, hygiena výživy, hygiena detí a dorastu, hygiena práce, hygiena zdravotníckych zariadení, štátny zdravotný dozor.					
Odporúčaná literatúra:					
Hamplová L.: Mikrobiologie, imunologie, epidemiologie, hygiena, vyd.: Triton, 2019, s.268, ISBN978-80-7553-729-4					
Tuček,K.: a kol.: Hygiena a epidemiologie. Praha: Karolinum, 2012. s. 360 ISBN 9788024620251					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
RNDr. Kaníková					
Mgr. Umrian					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ORGANIZÁCIA ZDRAVOTNÍCTVA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 5 vyuč. hodín, 10 vyuč.hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 70/5), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. a 3. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- ovláda stratégiu zdravotnej starostlivosti,					
- pozná reprodukuje organizáciu zdravotnej starostlivosti a systém finančného zabezpečenia zdravotnej starostlivosti.					
Stručná osnova predmetu:					
- vývoj starostlivosti a zdravia – história medicíny a zdravotníctva, súčasný stav zdravia a zdravotníctva u nás a v iných krajinách, zdravotnícka politika,					
- spoločenská stratégia ochrany a podpory zdravia, Medzinárodné organizácie, iniciatívy a programy, Národný program podpory zdravia, zásady,					
- štátna zdravotná správa – kompetencie, úlohy na rôznych úrovniach,					
- systém zdravotníckej starostlivosti – druhy - formy zdravotnej starostlivosti,					
- zdravotnícke zariadenia – charakteristika, druhy, ich organizácia a riadenie, financovanie a kontrola,					
- zdravotné poistenie – všeobecné povinné zdravotné poistenie. Organizácia a zásady zdravotného poistenia, zákony o poistení občanov.					
Odporúčaná literatúra:					
Šulcová, M., Čížmár, I., Fabiánová, E.: Verejné zdravotníctvo. 2013 ISBN 9788022412834					
Rovný, I.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva. Vydavateľstvo: PRO, 2011. s. 592 ISBN 9788089057337					
Hegyí,L., Bielik,I.: Základy verejného zdravotníctva. Vydavateľstvo: Herba, 2011. s. 288 ISBN 9788089171842					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A		B		C	
a		b		c	
D		E		FX	
d		e		f	
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
MDDr. Ganderáková					
MDDr. Kollár					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: PATOFYZIOLÓGIA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. – 4. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- interpretuje chorobné procesy a zmeny funkcií organizmu v priebehu patologických procesov predovšetkým v oblasti tváre a v dutine ústnej.					
Stručná osnova predmetu:					
- vymedzenie pojmov patofyziológia – patológia,					
- metódy patofyziológie,					
- choroba a zdravie,					
- atrofia, dystrofia, zápal, novotvar,					
- patofyziológia jednotlivých systémov,					
-patofyziologické procesy v dutine ústnej a v oblasti tváre.					
Odporúčaná literatúra:					
Bayer A., a kol.: Vybrané kapitoly z patofyziológie a kliniky chorôb..., vyd.: Galén, 2011, s.63, ISBN9788072627165					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
MDDr. Kollár					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava						
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky						
Kód predmetu:			Názov predmetu: PRÁVO A LEGISLATÍVA V ZDRAVOTNÍCTVE			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška						
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. – 5. semester						
Stupeň štúdia: 1.stupeň						
Podmieňujúce predmety: žiadne						
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: - ovláda a aplikuje základné legislatívne normy a úpravy, súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a výkonom zdravotníckeho povolania						
Stručná osnova predmetu: - základné legislatívne úpravy týkajúce sa zdravotníctva, - zdravotnícki pracovníci, získanie spôsobilosti na výkon povolania, vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov, registrácia a licencie, akreditácie pre vzdelávanie, - stavovské organizácie, kompetencie, úlohy, zodpovednosť, kontrolná činnosť, - spoločenské a občianske organizácie a ich úlohy, - právne aspekty poskytovania zdravotníckej starostlivosti, povinnosti a práva pacienta, mlčanlivosť Zdravotníckych pracovníkov, - právne postavenie zdravotníckeho pracovníka – nevyhnutnosť vedomostí o právnych predpisoch, - pracovné právo zdravotníckych pracovníkov – Zákonník práce, - zdravotnícke normy						
Odporúčaná literatúra: Freel L., Nováková M.: Zdravotné právo, Vyd.: Wolters Kluwer, 2020, s.188, ISBN 9788057101581 Vojčík,P.: Základy práva. Nitra: Enigma, 2017. S.260 ISBN 9788081330292						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický						
Hodnotenie predmetov						
A	B	C	D	E	FX	
a	b	c	d	e	f	
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho: Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:						
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL.M výučba: slovensky						
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023						
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.						



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:		Názov predmetu: PREDPROTETICKÁ CHIRURGIA, ONKOLÓGIA A IMPLANTOLÓGIA			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: anatómia, patofyziológia, patológia a zubné lekárstvo					
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: - pozná benígne a malígne procesy lokalizované v dutine ústnej, - príčiny ich vzniku, - možnosti ich liečby a spolupráce so zubným lekárom pri ich riešení.					
Stručná osnova predmetu: - vymedzenie čelustnej chirurgie a čelustnej onkológie, - chirurgické ochorenia dutiny ústnej, nádory, metastázy, - nádory slinných žliaz, stratégie chirurgickej a onkologickej diagnostiky a liečby, - liečba – konzervatívna, chirurgická, iná – so zameraním na zubnotechnické špecifiká, - tímové riešenia následkov chirurgických a onkologických ochorení v dutine ústnej a miera účasti zubného technika.					
Odporúčaná literatúra: Hrušák D. a kol.: Stomatochirurgie, vyd.: Currentmedia, 2020, s.352, ISBN9788088129516 Kaušitz J. Ondruš D. a kol.: Všeobecná onkológia, vyd.: Solen, 2017, s.608, ISBN2599269029-31965596					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho: Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: MDDr. Kollár výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:		Názov predmetu: PRVÁ POMOC			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 8 vyuč. hodín, 5 vyuč.hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 17/8), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 20/5)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 7.8. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- správne reaguje na poškodenie organizmu následkom úrazu,					
- pri stavoch ohrozujúcich život a vykonáva správne postupy poskytovania prvej pomoci a kardiopulmonálnej resuscitácie.					
Stručná osnova predmetu:					
- poleptanie kože – v zubnej technike poleptanie môže spôsobiť kyselina sírová, soľná, elektrolyt,					
- šok – druhy, príznaky a prvá pomoc,					
- poranenia hlavy,					
- akútne otravy,					
- intoxikácie,					
- vonkajšie a vnútorné krvácanie,					
- bezvedomie,					
- nácvik kardiopulmonálnej resuscitácie.					
Odporúčaná literatúra:					
Dobiáš V.: Prvá pomoc pre pokročilých, vyd.: Dixit s.r.o., 2017, s.304, ISBN 978-80-89662-24-1					
Durdík.Š., Sokolová: Chirurgická propedeutika., 2012, ISBN: 978-80-247-3770-6					
Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie. 2012					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
Prof., MUDr. Durdík, PhD., MHA					
Mgr. Herda					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: PSYCHOLÓGIA A PROFESIJNÁ KOMUNIKÁCIA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 5 vyuč. hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 20/5)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- rozumie a ovláda psychologické a pedagogické pojmy a zákonitosti a ich aplikáciu predovšetkým v oblasti zdravotnej výchovy a edukácie klienta v intenciách zubnej techniky					
Stručná osnova predmetu:					
- postavenie psychológie a pedagogiky v systéme vied,					
- determinácia vývinu a utváranie osobnosti,					
- psychická regulácia správania sa,					
- psychológia učenia,					
- všeobecná pedagogika,					
- psychológia a pedagogika v zdravotníctve,					
- výchova k zdraviu, formy zdravotnej výchovy,					
- pedagogická psychológia a poradenská činnosť,					
- využitie poznatkov z psychológie a pedagogiky v zubnej technike.					
Odporúčaná literatúra:					
Živčicová E.: Základy psychológie učenia, vyd.: Univerzita J.A. Komenského Praha, 2011, s.144, ISBN9788074520174					
Mareš, J.: Pedagogická psychologie. Nakl.: Portál, 2013. s. 702 ISBN 978802620178					
Slavík, M., a kol.: Vysokoškolská pedagogika. Praha: Grada, 2012. s. 253 ISBN 9788024740546					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD.,MHA					
Dr. Tomanová – Čergetťová, PhD.					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: RÁDIOLÓGIA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín, 5 vyuč. hodín Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 20/5)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.a7. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: anatómia, patofyziológia, patológia, zubné lekárstvo					
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: - pozná základné zobrazovacie metódy a možnosti ich využívania v zubnej technike.					
Stručná osnova predmetu: - radiačná fyzika a rádiológia, ochrana pred žiarením, - princípy konvenčnej rádiológie, - počítačová tomografia (CT), - magnetická rezonancia (MR), - ultrazvukové (UZ) vyšetrovacie metódy, - intervenčná rádiológia - rádiológia v zubnej technike.					
Odporúčaná literatúra: Lehotská V, Kršáková A.: Rádiológia pre stomatológov, vyd.: Veda, 2018, s.274, ISBN9788022416443					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho: Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: MDDr. Kollár výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: SEMINÁR K BAKALÁRSKEJ PRÁCI		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 5 vyuč. hodín Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 20/5)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. – 7. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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: - prezentuje správny postup tvorby bakalárskej práce a charakterizuje jej jednotlivé etapy.					
Stručná osnova predmetu: - voľba témy, stratégia prípravy, - hľadanie informácií, prameňov, rešeršovanie, - tvorba vlastnej práce, výber a používanie vhodných metód, - príprava dopĺňajúcich častí práce – zoznam požitej literatúry, grafov, tabuliek, príloh, citácie, - formálna úprava textu a celej práce, príprava obhajoby práce.					
Odporúčaná literatúra: - smernica vysokých škôl					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho: Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD., MHA PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL.M Mgr. Bc. Balko výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ŠTATISTIKA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hodín Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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: - používa základné štatistické postupy a metódy v príslušnom kontexte, - definuje a využíva základné štatistické princípy, postupy a štatistické súvislosti.					
Stručná osnova predmetu: -štatistika ako veda, - základy štatistiky a jej členenia, - všeobecná štatistika, - matematická štatistika, -štatistické merania a postupy, -osobitná štatistika – zdravotnícka, štátna štatistika.					
Odporúčaná literatúra: Sedláček M., Neubauer J., Kříž O.: Základy štatistiky, vyd.: Grada, 2016, s.280, ISBN9788024757865 Sedláček M., Neubauer J., Kříž O.: Základy štatistiky, vyd.: Grada, 2012, s.240, ISBN9788024742731 Knežo, D., a kol.: Základné štatistické metódy. Košice: Technická univerzita, 2011. s.184, ISBN9788055308418					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho: Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL.M Mgr. Bc. Balko výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhD. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: TECHNOLÓGIA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 15 hod, 25 hod, 30 hod, 10hod.					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 35/15), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 25/25), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 20/30), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 40/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. – 8. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- ovláda organizáciu práce v zubnej technike, - pravidlá nielen bezpečnej ale aj zdraviu škodlivej práce, - pozná hlavné a pomocné laboratórne materiály, - správne manipuluje s potrebnou prístrojovou technikou. nástrojmi a pomôckami.					
Stručná osnova predmetu:					
- štruktúra materiálov, ich chemické a mechanické vlastnosti, - kovy a ich zliatiny, ich použitie a metódy ich technologického spracovania, chyby pri spracovaní zliatin, - optické vlastnosti – transparentia, opacita, transluscencia, luminiscencia,, absorpcia, - keramické hmoty, zliatiny kovov na napalovanie keramických hmôt, - tavné a tepelné spracovanie kovov a techniky spracovania kovov – sila, tlak, teplo, sintrovanie, - vytvrdzovanie zliatin, rekryštalizácia.					
Odporúčaná literatúra:					
Knoško, M., Knošková, E., Kloknerová, S.: Aplikácia nových modelových materiálov IRIS, 2023 ISBN 978-80-8200-123-8, počet strán 86					
Knošková, E., Knoško, M.: Protetika v minulosti, 1. časť. Bratislava: Birke, 2012					
Tvrdon M. a kol.: Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, vyd.: Science, 2011, s.467, ISBN9788097063276					
Knošková, E a kol.:Materiály používané v zubnej technike. Vyd.: VŠZ a SP sv Alžbety v Bratislave, Bratislava, 2024, 119 s. ISBN 978-80-8132-284-6					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD., MHA					
Mgr. Pintíš					
Mgr. Bc. Balko					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: TECHNOLÓGIA SPRACOVANIA MATERIÁLOV		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 15 hod, 30 hod.10 hod.					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 35/15), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 20/30), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 40/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. – 8. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- technologicky správne používa materiály, nástroje, prístroje a pomôcky a demonštruje vhodné spracovávanie rôznych druhov materiálov požívaných v zubnej technike.					
Stručná osnova predmetu:					
- rozdelenie materiálov - modelové materiály, odtlačkové hmoty,					
- zatmelovacie hmoty,					
- izolačné materiály,					
- brúsiace a leštiace materiály,					
- keramika,					
- plastické látky,					
- materiály pre epitézy,					
- lisovacia a lejúca technika,					
- polymerizácia, polykondenzácia, polyadícia,					
- korunkové plasty polymerizujúce teplom, tlakom, svetlom, chemicky,					
- význam protetických materiálov.					
Odporúčaná literatúra:					
Knoško, M., Knošková, E., Kloknerová, S.: Aplikácia nových modelových materiálov IRIS, 2023 ISBN 978-80-8200-123-8, počet strán 86					
Knošková, E., Knoško, M.: Protetika v minulosti. 1.časť. Bratislava: Birke, 2012					
Tvrdon M. a kol.: Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, vyd.: Science, 2011, s.467, ISBN9788097063276					
Knošková, E a kol.:Materiály používané v zubnej technike. Vyd.: VŠZ a SP sv Alžbety v Bratislave, Bratislava, 2024, 119 s. ISBN 978-80-8132-284-6					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A		B		C	
a		b		c	
D		E		FX	
d		e		f	
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD.,MHA / RNDr. Knoško /					
Mgr. Pintేశ					
Mgr. Bc. Balko					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: TOXIKOLÓGIA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 15 vyuč. hodín, 10 vyuč.hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 35/15), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. a 3. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- pozná a charakterizuje zákonitosti toxického pôsobenia chemických látok a zlúčenín,					
- používaných v zubnej technike, na organizmus človeka a tieto poznatky využíva v praxi zubného technika					
Stručná osnova predmetu:					
- toxikológia, toxicita,					
- mutagenita a vznik geneticky podmienených defektov,					
- kancerogenita a vznik nádorov,					
- teratogenita a vznik poškodení plodu,					
- alergie, intoxikácie a poruchy vyvolané spracovaním zlúčenín,					
- zákon 356/2003 Z. z. o chemických látkach chemických prípravkoch					
Odporúčaná literatúra:					
Linhart I.: Toxikologie, vyd.: VŠCHT Praha, 2014, s.412, ISB978-80-7080-877-1					
Linhart I.: Toxikologie. Vydavateľstvo VŠCHT, 2012. s. 375 ISBN 97880708061					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
RNDr. Kaníková, PhD.					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ZÁKLADY DENTÁLNEJ HYGIENY		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 hodín Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: anatómia, patofyziológia, patológia, zubné lekárstvo					
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: - pozná a aplikuje techniky a postupy starostlivosti o chrup a dentálnej hygieny v rámci kompetencií zubného technika					
Stručná osnova predmetu: -dentálna hygiena ako liečebno-preventívny spôsob poskytovania zdravotnej starostlivosti, - zápalové ochorenia, baktérie, povlak, plak, parodontóza, - špeciálne techniky a pomôcky dentálnej hygieny, - fluoridácia chrupu, bielenie zubov.					
Odporúčaná literatúra: Kovaľová E.: Parodontológia II – orálna hygiena VII., vyd. Michal Vaško – Vydavateľstvo, 2017, s.468, ISBN31917615 Kovaľová, E. Klamáková, T., Müller. A.: Orálna hygiena. Prešov: Prešovská univerzita 2012. ISBN 9788055505671					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho: Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: MDDr. Kollár výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ZÁKLADY MANAŽMENTU A EKONOMIKY		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 hodín Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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: - pomenováva základné princípy a funkcie manažmentu, - charakterizuje riadenie zdravotníckych zariadení, - popisuje a využíva základy ekonómie a účtovníctva v praxi zubnej techniky.					
Stručná osnova predmetu: - podstata a vývoj manažmentu v zdravotníctve, - charakteristika riadenia v zdravotníckych zariadeniach, funkcie manažmentu, - manažéri a vedenie ľudí v zdravotníctve, - trh a trhové hospodárstvo a - podnikateľská činnosť, - zásobovanie, skladovanie a evidencia, - výroba – organizácia práce, evidencia, - jednoduché účtovníctvo, peňažný denník podnikateľa, - účtovná uzávierka, daňové odvody, - ekonomika a výpočtová technika.					
Odporúčaná literatúra: Ondruš P., Ondrušová I.: Manažment a financovanie v zdravotníctve, vyd.: Matica slovenská, 2017, s.328, ISBN9788097253592 Zlámal, J., Bellová, J.: Ekonomika zdravotníctví. Brno: NCO NZO, 2013. s. 249 ISBN 9788070135518 Chajdiak, J.: Ekonomika firmy. Vydavateľstvo: STATIS, 2011. s. 152 ISBN9788085659641					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho: Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL. M Mgr. Bc. Balko výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:		Názov predmetu: ZÁKLADY PARODONTOLÓGIE			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 15/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: anatómia, patofyziológia, patológia, zubné lekárstvo					
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:					
- identifikuje príčiny poškodení parodontu a podmienky pre zachovanie zdravých zubov, chrupu a dutiny ústnej.					
Stručná osnova predmetu:					
- zápalové a iné príčiny ochorenia parodontu,					
- vyšetrenie, diagnostika a konzervatívna liečba parodontu,					
- otvorená a uzatvorená kynetáza parodontálnych vachkov,					
- dlahovanie parodontálnch zubov,					
- zvýšenie životnosti zubov a prevencia.					
Odporúčaná literatúra:					
Kovaľová E.: Parodontológia II – orálna hygiena VII., vyd. Michal Vaško – Vydavateľstvo, 2017, s.468, ISBN31917615					
Mutschelknaus.R.: Praktická parodontologie.					
www: wikiskripta.eu/index.php/Parodontologie					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
MDDr. Kollár					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ZÁKLADY ZUBNÉHO LEKÁRSTVA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 8 hodín, 10 hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 42/8) 4 ECTS (záťaž študenta 100 hodín = 90/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.-2. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- pozná morfológiu, fyziológiu a patológiu zubov a chrupu, - choroby chrupu a dutiny ústnej, ich prejavy, - liečebné a korekčné možnosti a vie ich aplikovať v práci zubného technika					
Stručná osnova predmetu:					
- fyziológia a patológia orofaciálneho systému, - patológia zubov a chrupu, - zmeny na čelustných kostiach po strate zubov a s pribúdajúcim vekom, - ochorenia mäkkých tkanív ústnej dutiny, - organizácia práce na zubno – lekárskom úseku, - možnosti spolupráce stomatológa a zubného technika.					
Odporúčaná literatúra:					
Šestáková M. a kol.: Propedeutika – protetické zubné lekárstvo a čelustná ortopédia, vyd.: UPJŠ Košice, 2016, s.208, ISBN9788097225490					
Šedý,J.: Kompendium stomatologie. Vydavateľstvo: Triton, 2012. s. 1200					
ISBN 9788073875435					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
MDDr. Ganderáková					
MDDr. Kollár					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ZUBNÁ PROTETIKA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 15 hodín, 30 hodín, 10 hodín					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednášky/cvičenie					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 35/15), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 20/30), 2 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 40/10)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. – 8. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
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:					
- posudzuje a navrhuje riešenia v oblasti fixnej protetiky, snímacej protetiky a čelistnej ortopédie,					
- demonštruje samostatné zhotovovanie všetkých typov zubných protéz.					
Stručná osnova predmetu:					
- základy gnatológie,					
- stomatologické protézy a zhotovovanie stomatologických protéz, orofaciálne protézy – epitézy,					
- stomatologické protézy fixné, snímateľné, fixné mostíky, korunkové náhrady,					
- inlaje, onlaje, koreňové inlaje, dotykové, fazetové, skeletové medzičleny, celková zubná protéza,					
- jednoduchá protetická rekonštrukcia chrupu I. st. (1-3 triedy),					
- stomatoprotetické dlahy, čelistná ortopédia – fixné a snímateľné čelistnoortopedické aparáty.					
Odporúčaná literatúra:					
Jörg Rudolf Strub: Protetika III., vyd.: Grada, 2016, s.384, ISBN9788024752624					
Jörg Rudolf Strub: Protetika II., vyd.: Grada, 2016, s.384, ISBN9788024752617					
Jörg Rudolf Strub: Protetika I., vyd.: Grada, 2015, s.360, ISBN9788024752600					
Knošková, E.: Prehľad celkových protéz v zubnej technike. Bratislava: IRIS, 2023. s. 82					
ISBN 9788097334023					
Knošková, E.: Celkové snímateľné protézy. Bratislava, IRIS, 2023					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:					
MUDr. Kollár					
výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					

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

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



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

7. Personálne zabezpečenie študijného programu

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

doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD., MHA, vo funkcii docent, knoskova@vssvalzbety.sk,
<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12223>

- b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu s priradením k predmetu s prepojením na centrálny Register zamestnancov vysokých škôl, s kontaktom (môžu byť uvedení aj v študijnom pláne).

RNDr. Milada Kaniková, PhD.- <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32512>

Kontakt: xxx@xxx

Predmety: Mikrobiológia, epidemiológia, hygiena, Toxikológia

MDDr. Štefan Anton Kollár - <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/36897>

Kontakt: xxx@xxx

Predmety: Anatómia a fyziológia, Predprotetická / Čelustná chirurgia, onkológia a implantológia, Patofyziológia, Patológia,,
Rádiológia, Základy dentálnej hygieny, Základy parodontológie, Zubná protetika, Základy zubného lekárstva

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

- 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 a fyziológia	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Štefan Anton	9U 30	32 32	50 100	P/C P/C	áno
Anglický jazyk	PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M	9U	31	60	P/C	Nie
Aplikovaný výskum	PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko	9U 9U	31 32	60 10	P/C P/C	Nie
Predprotetická chir., onkol a impl.	MDDr. Kollár Štefan Anton	30	32	100	P/C	Áno
Čelustná ortopédia	MUDr. Lysý Juraj. PhD.MHA Mgr. Vicenová	9U 9U	31 31	10 20	P/C P/C	Áno
Etika, komunikácia a tímová práca	Dr. Arpová, PhD.	2D	21	100	P	Nie
Informatika	PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M Mgr.Bc. Balko	9U 9U	31 32	60 10	P/C P/C	Nie
Kreslenie a modelovanie	RNDr. Knoško Milan	9U	32	80	P/C	Áno
Laboratórne cvičenia	doc. Knošková Eliška, PhD. RNDr. Knoško Mgr. Bc. Balko RNDr. Neischl Mgr. Dohalová	2D 9U 9U 9U 9U	21 32 32 31 32	100 80 10 10 20	P/C P/C P/C P/C P/C	Áno



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Mikrobiológia, epidemiológia, hygiena	RNDr. Kaníková, PhD. Mgr. Umrian	30 9U	31 31	100 30	P/C P/C	Nie
Organizácia v zdravotníctve	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár	9U 30	32 32	50 100	P/C P/C	Nie
Patofyziológia	MDDr. Kollár Štefan Anton	30	32	100	P/C	Áno
Patológia	MDDr. Kollár Štefan Anton	30	32	100	P/C	Áno
Právo a legislatíva v zdravotníctve	PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M	9U	31	60	P/C	Nie
Prvá pomoc	Mgr. Herda prof. MUDr. Durdík Štefan, PhD.	9U 1P	32 11	30 50	P/C P/C	Áno
Psychológia a prof. komunikácia	doc. Knošková Eliška, PhD. Dr. Tomanová – Čergetová, PhD.	2D 30	21 31	100 100	P/C P/C	Nie
Rádiológia	MDDr. Kollár Štefan Anton	30	31	100	P/C	Nie
Seminár k bakalárskej práci	doc. Knošková Eliška, PhD. PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko	2D 9U 9U	21 31 32	100 60 10	P/C P/C P/C	Áno
Štatistika	PaedDr. Knošková Monika. MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko	9U 9U	31 32	60 10	P/C P/C	Nie
Technológia 1	doc. Knošková Eliška, PhD. Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko	2D 9U 9U	21 32 32	100 20 10	P/C P/C P/C	Áno
Technológia 2	doc. Knošková Eliška, PhD. Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko	2D 9U 9U	21 32 32	100 20 10	P/C P/C P/C	Áno
Technológia 3	doc. Knošková Eliška, PhD. Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko	2D 9U 9U	21 32 32	100 20 10	P/C P/C P/C	Áno
Technológia 4	doc. Knošková Eliška, PhD. Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko	2D 9U 9U	21 32 32	100 20 10	P/C P/C P/C	Áno
Technológia 5	doc. Knošková Eliška, PhD. Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko	2D 9U 9U	21 32 32	100 20 10	P/C P/C P/C	Áno
Technológia spracovania materiálov	doc. Knošková Eliška, PhD. RNDr. Knoško Mgr. Pintéš Mgr. Bc. Balko RNDr. Neischl	2D 9U 9U 9U 9U	21 32 32 32 31	100 80 20 10 10	P/C P/C P/C P/C P/C	Áno
Toxikológia	RNDr. Kaníková, PhD.	30	31	100	P/C	Nie
Základy dentálnej hygieny	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Štefan Anton	9U 30	32 31	50 100	P/C P/C	Áno



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

Základy manažmentu	PaedDr. Knošková Monika, MSC, MBA, LL.M Mgr. Bc. Balko	9U 9U	31 32	60 10	P/C P/C	Nie
Základy parodontológie	MUDr. Ganderáková MDDr. Kollár Štefan Anton	9U 3O	32 32	50 100	P/C P/C	Áno
Zubná protetika	MUDr. Ganderáková MUDr. Kollár Štefan, PhD. MDDr. Kollár Štefan Antón	9U 9U 3O	32 31 31	50 10 100	P/C P/C P/C	Áno
Základy zubného lekárstva	MUDr. Ganderáková Lucia MUDr. Kollár Štefan, PhD. MDDr. Kollár Štefan Anton	9U 9U 3O	32 31 31	50 10 100	P/C P/C P/C	Áno

Pozn. : Odbornú prax realizujú na svojom pracovisku (potvrdenie slúži ako doklad pri nástupe do 1.ročníka).

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

Názov bakalárskej práce – 2020/2021	Titul, Meno a priezvisko školiteľa	Email
Keramika a jej najnovší patentovaný materiál	RNDr. Milan Knoško, dipl.z.t.	knosko.m@gmail.com
Dôležitosť dentálnej hygieny pri snímateľných protézach	doc. PhDr. PaedDr. Eliška Knošková, PhD., MHA	eliska.knoskova@atlas.sk
Inovatívny materiál pre fixnú protetiku	doc. PhDr. PaedDr. Eliška Knošková, PhD., MHA	eliska.knoskova@atlas.sk
Implantát ako vhodný pilier pre budúcu zubnú protézu	RNDr. Milan Knoško, dipl.z.t.	knosko.m@gmail.com
Prepojenosť tímu zubného lekára a zubného technika pri riešení protetickej sanácie chrupu	PaedDr. Bc. Monika Knošková, MBA, MSC	monika.knoskova@uvzsr.sk
Nauka o kráse a umení pri zhotovovaní zubných náhrad	Mgr. Ján Slezák, dipl.z.t.	knosko.m@gmail.com
Teleskopické korunky ako kotviaci prvok	Ing. Mgr. Bc. Matúš Lopatka	matus.lopatka@gmail.com
Veterinárna dentálna implantológia	Mgr. Roman Tulek, dipl.z.t.	tulekr@zoznam.sk
Efektívne prepojenie skenovania a frézovania	doc. PhDr. PaedDr. Eliška Knošková, PhD., MHA	eliska.knoskova@atlas.sk
Názov bakalárskej práce – 2022/2023	Titul, Meno a priezvisko školiteľa	Email
Hlavné aspekty zhotovenia funkčnej a traumatickej snímateľnej protézy	Mgr. Pinteš, Peter	pintesp@gmail.com
Stabilnejšie ukotvenie zubnej náhrady s využitím špecifických prenosov žuvacieho tlaku	doc. PhDr. PaedDr. Eliška Knošková, PhD., MHA	eliska.knoskova@atlas.sk
Elegantné a efektívne riešenia zubných anomálií pomocou ortodontických aparátov	Mgr. Lohyňa, Tibor	tibor.lohyna@gmail.com
Zžívanie sa s novou zubnou protézou pri bežných činnostiach v dutine ústnej	PaedDr. Bc. Monika Knošková, MBA, MSC, LL.M	monika.knoskova@uvzsr.sk
Dostatočné využitie kovokeramických mostíkov v súčasnej dobe	RNDr. Neischl, Ľudovít	ludovitneischl@gmail.com
Účinná CSN s mandibulárnym sacím efektom	RNDr. Knoško, Milan	knosko.m@gmail.com

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).

Blaho Patrik, 0919 313 950, blaho.pato@gmail.com
Jozef Lauda, 0910 552 002, jozeflauda17@gmail.com
Natalia Michalovičová, 0911 504 050, natalia.michalovicova01@gmail.com
Dalibor Parák, 00420775552686, daliborparak@gmail.com



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

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

doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD., MHA, vo funkcii docent, knoskova@vssvalzbety.sk

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, 0904 404 83, peskova@vssvalzbety.sk

Mgr. Hana Dohálová, 0905 174 562, prezident SKZK

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, tmočnické kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská).

Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave má priestory školy z pohľadu potrieb študijného odboru zubná technika rozdelené na teoretické a odborné učebne a pracoviská odbornej praxe, ktoré dopĺňa knižnica so študovňou s prístupom na internet, ktoré slúžia pre všetky akreditované študijné odbory a študijné programy. Nižšie uvedené rozdelenie plne korešponduje s článkom 12 ods. 5 kritérií MZ SR používaných pri vydávaní stanovísk k akreditácii.

A) Teoretické učebne sú :

- Pod brehmi 6205-4/A, Polianky, Bratislava.

V priestoroch teoretických pracovísk sú lokalizované jednotlivé prednáškové miestnosti, knižnica so študovňou a aula, ktoré slúžia všetkým študentom školy v intervaloch podľa aktuálneho rozvrhu.

B) Odborné učebne sú :

- Pod brehmi 6205-4/A, Polianky, Bratislava,

V uvedených priestoroch sa nachádzajú aj odborné učebne potrebné pre výučbu zubnej techniky. Konkrétne ide o:

- odborná učebňa pre výučbu anatómie a fyziológie, na ul. Palackého 1
- odborná učebňa pre výučbu poskytovania prvej pomoci v zmysle § 5 vyhlášky MZ SR č. 398/2010 Z. z. o minimálnych požiadavkách na kurz prvej pomoci a kurz inštruktora prvej pomoci, Pod brehmi 6205-4/A, Polianky, Bratislava,
- odborné učebne zubnej techniky - laboratóriá – leštiareň, lejárňa, sadrovňa, ktoré sú v súlade s článkom 12 ods. 5 kritérií MZ SR používaných pri vydávaní stanovísk k akreditácii, Pod brehmi 6205-4/A, Polianky, Bratislava.

Všetky odborné učebne sú vybavené potrebným zdravotníckym materiálom a pomôckami pre dôkladný nácvik základov praktických zručností v zubnej technike.

V uvedených priestoroch sa okrem odborných učební nachádzajú aj prednáškové miestnosti pre teoretickú výučbu a knižnica s prístupom na internet.

C) Pracovisko odbornej praxe:

- Zubná technika, Pod brehmi 6205-4/A, Polianky, Bratislava.

Toto pracovisko spĺňa všetky kritéria v zmysle zákona č. 578/2004 Z.z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch a stavovských organizáciách v zdravotníctve. Vyhovuje aj personálnym a materiálnym - technickým požiadavkám na poskytovanie zdravotnej starostlivosti v odbore zubná technika a je vybavené najmodernejšími prístrojmi a nástrojmi. Odborná náplň zubných techník je upravená vyhláškou MZ SR č. 321/2005 Z.z. o rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach ktorá bola novelizovaná vyhláškou č.542/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov. Na zubnú techniku sa vzťahuje § 4 písm. c), v ktorom sú podrobne zadefinované kompetencie zubného technika. Výňatok z uvedenej vyhlášky tvorí prílohu č. 1.

PRIESTOROVÉ A MATERIÁLNO – TECHNICKÉ VYBAVENIE.

Priestory pracoviska odbornej praxe študijného programu zubná technika musia zodpovedať požiadavkám zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 355/2007Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov, ktorými sú:



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

A) Plochy prevádzkových miestností.

Plochy pracoviska zubnej techniky, ktorá je zameraná na snímateľnú protetiku a čelútnú ortopédiu musia mať plochu najmenej 25m². Ak ide o zubnú techniku, ktorá je zameraná na fixnú protetiku, má mať plochu najmenej 35m².

Priestory zubnej techniky musia byť veľkosťou plochy primerané k počtu zamestnancov a v prípade výučbového pracoviska aj primerané počtu študentov.

B) Priestory zubnej techniky.

Priestory zubnej techniky tvoria:

- a) priestor na príjem odtlačkov a expedíciu stomatologických náhrad a čelústnoortopedických aparátov,
- b) pracovná miestnosť zubnej techniky,
- c) sadrovací priestor,
- d) oddelený priestor pre sklad,
- e) priestor pre administratívu.

C) Minimálne prístrojové vybavenie pracoviska zubnej techniky.

Stanovené minimálne prístrojové vybavenie pracoviska zubnej techniky tvorí:

a) V zubnej technike, ktorá je zameraná na snímateľnú protetiku:

- zubnotechnický stôl s odsávaním a osvetlením,
- zubnotechnický motor alebo mikromotor,
- kahan alebo elektricky ohrievaný nožík,
- pracovný stôl pre prístroje,
- artikulátor,
- zakresľovací paralelometer,
- zariadenie sadrovne,
- sadrovací stôl s nádobou na odpad,
- dres s odkalovačom,
- digestor s odsávaním,
- kompresor,
- vibrátor, lis,
- orezávač modelov,
- vypaľovacia pec,
- lejúci prístroj,
- pieskovač,
- odsávač na pieskovač,
- brúsiaci box,
- polymerizátor,
- tlakový polymerizátor,
- leštiaci prístroj rotačný,
- zariadenie kancelárie,
- zariadenie pre dezinfekciu.

b) V zubnej technike zameranej na fixnú protetiku:

- zubnotechnický stôl s odsávaním a osvetlením,
- mikromotor alebo zubnotechnická vrtáčka,
- kahan alebo elektricky ohrievaný nožík,
- pracovné stoly pre prístroje,
- paralelometer alebo frézovací aparát,
- artikulátor,
- zariadenie sadrovne,
- sadrovací stôl s nádobou na odpad,
- dres s odkalovačom,
- vákuová miešačka,
- vibrátor,
- orezávač modelov,
- vypaľovacia pec,
- lejúci prístroj alebo skener,
- pieskovač,
- odsávač na pieskovač,
- vyvíjač pary,
- tlakový polymerizátor,
- brúsiaci box,
- leštiaci prístroj rotačný,
- kompresor s rozvodom stlačeného vzduchu,
- digestor s odsávaním,
- váhy,
- trezor malý alebo bezpečnostná schránka,



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

- zariadenie kancelárie,
- zariadenie pre dezinfekciu.

c) V zubnej technike zameranej na čelústnú ortopédiu:

- zubnotechnický stôl s odsávaním a osvetlením,
- zubnotechnický motor alebo mikromotor,
- kahan alebo elektricky ohrievaný nožík,
- pracovný stôl pre prístroje,
- zariadenie sadrovne,
- sadrovací stôl s nádobou na odpad,
- dres s odkalovačom,
- digestor s odsávaním,
- vibrátor,
- orezávač modelov,
- tlakový polymerizátor,
- lis,
- leštiaci prístroj rotačný,
- kompresor,
- zariadenie kancelárie,
- zariadenie pre dezinfekciu.

- 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 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) – 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 počítačovú učebňu 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,



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

Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

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.

- 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 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 - s pracoviskami zubnej techniky s ktorými sa podpisujú zmluvy každý rok na 1 mesiac – jún, keď študenti 2. ročníka odchádzajú na mesačnú odbornú prax (zmluvy sú archivované)

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

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 využitie.

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

9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

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

Podmienky prijatia na štúdium

V zmysle § 56 ods. 1 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov je základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium alebo na štúdium študijného programu podľa § 53 ods. 3 získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania. Ďalšie podmienky prijatia na štúdium sú v súlade s § 57 citovaného zákona.

Prijímacie konanie pre dennú aj externú formu v študijnom odbore zubná technika prebieha v súlade s § 58 zákona o vysokých školách ako aj v súlade s čl. 12 ods. 4 Kritérií MZ SR používaných pri vydávaní stanoviska k akreditácii.

A) Požiadavky pre dennú formu štúdia:

- 1) podanie prihlášky 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,
- 2) ukončeného úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania štúdia doložené overenými kópiami ročníkových vysvedčení a maturitným vysvedčením, a podporené životopisom,
- 3) doklad o zdravotnej spôsobilosti.

Uvedené zákonné požiadavky sú doplnené prijímacím konaním, ktoré pozostáva z:

- kreslenia podľa predlohy – talentová skúška;
- ohýbania drôtu podľa predlohy – talentová skúška;
- modelovania podľa predlohy – talentová skúška;

B) Požiadavky pre externú formu štúdia:

- 1) podanie prihlášky 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,
- 2) ukončeného úplného stredného odborného vzdelania na strednej zdravotníckej škole v študijnom odbore zubný laborant / zubný technik (podporené overenými kópiami príslušných dokladov), doložené overenou kópiou maturitného vysvedčenia, a podporené životopisom,
- 3) doklad o zdravotnej spôsobilosti,
- 4) minimálne 3 ročnú súvislú odbornú prax v zubnej technike (dokladovanú potvrdeniami od zamestnávateľov),
- 5) bod 2 a 4 možno nahradiť absolvovaním denného dvojročného pomaturitného štúdia v študijnom odbore zubný technik spolu s dokladom o minimálne trojročnej odbornej praxi v zubnej technike.

Uvedené zákonné požiadavky sú doplnené prijímacím konaním, ktoré pozostáva z:

- absolvovania prijímacieho testu, alebo
- ústny pohovor.



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

V zmysle § 58 ods. 6 zákona o vysokých školách o prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky, rozhoduje dekan. O prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje vysoká škola, rozhoduje rektor.

b) Postupy prijímania na štúdium.

V zmysle § 58 ods. 6 zákona o vysokých školách o prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky, rozhoduje dekan. O prijatí na štúdium študijného programu, ktorý uskutočňuje vysoká škola, rozhoduje rektor.

Uvedené zákonné požiadavky sú doplnené prijímacím konaním, ktoré pozostáva z:

- kreslenia podľa predlohy – talentová skúška;
- ohýbania drôtu podľa predlohy – talentová skúška;
- modelovania podľa predlohy – talentová skúška;

c) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.

Denná forma

Akad. rok	Počet uchádzačov	Počet prijatých	Počet zapísaných
2020/2021	53	29	25
2021/2022	65	32	25
2022/2023	80	24	24
2023/2024	78	24	24

Externá forma

Akad. Rok	Počet uchádzačov	Počet prijatých	Počet zapísaných
2020/2021	31	22	19
2021/2022	27	8	7
2022/2023	7	7	7
2023/2024	4	-	-

10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

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 „Tvorbá, 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.

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.

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.

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).

Vnútorné predpisy a informácie, týkajúce sa študentov alebo študijných programov, ročenka o štúdiu, podmienky pre uchádzačov o štúdium, možnosti študijných pôžičiek, poplatkov a štipendií, smernice rektora ohľadom štúdia sú zverejnené na www.vssvalzbety.sk/studijne-oddelenie.

- 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>



**VYSOKÁ ŠKOLA
ZDRAVOTNÍCTVA A SOCIÁLNEJ PRÁCE
SV. ALŽBETY V BRATISLAVE, N. O**
Palackého 1
811 02 BRATISLAVA

- 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>
- 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>
- Vnútorý systém VŠZaSP: <https://www.vssvalzbety.sk/o-nas/vnutorny-system-a-vnutorna-hodnotiaca-sprava>
- <https://www.vssvalzbety.sk/userfiles/INFOPORTAL/xZosladenieP.pdf>