



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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: ANATÓMIA A FYZIOLÓGIA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 vyuč. hod/týždenne</b>					
<b>Metóda štúdia: prezenčná</b>					
<b>Forma štúdia: prednáška</b>					
<b>Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: denná forma: 1. semester, externá forma: 1. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
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.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- pohybová sústava, - zloženie a funkcie krvi, - krvný obeh, - dýchací systém, - tráviaca sústava, - endokrinný systém, - kožný systém, - nervovo-zmyslový systém.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b>					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b>					
MDDr. Kollár					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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, n.o.					
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 Odporúčaná výučba (v hodinách): 2 vyuč. hod/týždenne Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 1/24)					
Odporúčaná štúdiá: 3. - 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 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 English. 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**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: APLIKOVANÝ VÝSKUM</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- používa a rozumie aplikovanému výskumu a jeho špecifikám v zdravotníctve,</li> <li>- ovláda metodológiu výskumnej práce a realizuje aplikovaný výskum v zubnej technike.</li> </ul>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vedecký výskum, druhy výskumu, výskum v zdravotníctve a v stomatologickej protetike,</li> <li>- metódy a techniky výskumu, výber meracích techník, kvantitatívne meranie,</li> <li>- výskumný proces a jeho kroky,</li> <li>- možnosti ďalšieho vedeckého výskumu v stomatológii a zubnej protetike,</li> <li>- výskum – prieskum,</li> <li>- praktické cvičenia výskumu a ich rozbor.</li> </ul>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, anglický					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky:</b> - 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:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b> Mgr. Bc. Balko					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.08.2023					
<b>Schválil:</b> doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: ČEĽUSTNÁ ORTOPÉDIA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 61/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. 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., 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

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: INFORMATIKA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 vyuč. hod/týždenne / 1 vyuč. hod/týždenne					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. – 4. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
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.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, anglický					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky:</b> - 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:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b>					
PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL. M					
Mgr. Bc. Balko					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.08.2023					
<b>Schválil:</b> 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**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: KRESLENIE A MODELOVANIE</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 5 vyuč. hod/týždenne</b>					
<b>Metóda štúdia: prezenčná</b>					
<b>Forma štúdia: cvičenie</b>					
<b>Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 5/70)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: denná forma: 1. – 2. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností: - kreatívne využíva kreslenie pri anatomickej modelácii náhrad zubov a chrupu					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- forma perspektívneho kreslenia, - špecifiká morfológie zubov, - značenie zubov a chrupu v topografii, - modelovanie anatomických korúnok jednotlivých zubov, - anatomické modelovanie skupín zubných korúnok, - protetické modelovanie jednotlivých zubov podľa skutočnej veľkosti.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
Knošková, E.: Morfológia, morfológické znaky jednotlivých zubov. 1. časť.. Bratislava: Birke, 2011. s. 88 ISBN 978809703430					
Knošková, E., Knoško, M.: Morfológia, morfológické znaky jednotlivých zubov, pracovné postupy kreslenia a modelovania.. Bratislava: Birke, 2011. s. 92 ISBN 9788097034047					
Knošková, E. - Morfológia, Morfológické znaky jednotlivých zubov 1. časť IRIS, 2023 ISBN 978-80-8200-127-6, počet strán 137					
Knošková, E. - Morfológia, Morfológické znaky jednotlivých zubov 2. časť IRIS, 2023 ISBN 978-80-8200-125-2, počet strán 133					
Hecová, H., Monhartová, K.: Morfológie zubů, kreslení a modelování zubů. Praha: Karolinum, 2008. s. 57 ISBN 9788024615868					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>FX</b>
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b>					
Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. PaedDr. Bc. Eliška Knošková, PhD./ RNDr. Milan Knoško</b>					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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

**INFORMAČNÝ LIST PREDMETU**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: LABORATÓRNE CVIČENIA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 3 vyuč. hod/týždenne / 2 vyuč. hod/týždenne</b>					
<b>Metóda štúdia: prezenčná</b>					
<b>Forma štúdia: cvičenie</b>					
<b>Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 33/42), 3 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: denná forma: 1. – 2. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností:					
- v laboratórnych podmienkach demonštruje základné pracovné postupy, potrebné pre neskoršie zvládnutie náročnejších technologických postupov					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- spracovanie modelových sadier, - spracovanie modelovacieho a lejúceho vosku v plastickom a roztopenom stave, - práca s odtlačkovými hmotami, - plastické látky a ich spracovanie, - formovacie hmoty, príprava a pracovné postupy, - meranie expanzie vzorky sadrovej zatmelovacej hmoty, - povrchová úprava stomatoprotetických prác – brúsenie, leštenie, - keramické hmoty – zloženie, indikovanie, nanášanie, vypaľovanie.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
- podľa tematického plánu, dostupná na internete					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>FX</b>
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b>					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. PaedDr. Bc. Eliška Knošková, PhD. / RNDr. Knoško / RNDr. Neischl / Mgr. Dohalová / Mgr. Bc. Balko</b>					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
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): 1 vyuč. hod./týždenne Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 61/14)					
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: - 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. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



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

**INFORMAČNÝ LIST PREDMETU**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: MIKROBIOLÓGIA, EPIDEMIOLOGIA A HYGIENA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne</b> <b>Metóda štúdia: prezenčná</b> <b>Forma štúdia: prednáška</b>					
<b>Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 61/14), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. - 3. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností: <ul style="list-style-type: none"><li>- pozná vlastnosti mikroorganizmov, ich morfológiu, patogenitu, možnosti ich diagnostiky,</li><li>- reprodukuje základné charakteristiky epidemiologického procesu a aplikuje základy hygieny vo vzťahu k potrebám profesie zubného technika.</li></ul>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- mikrobiológia - morfológia mikroorganizmov, patologické procesy,</li><li>- mikroorganizmy – rozdelenie, stavba a ich diagnostika, sérologické vyšetrovacie metódy,</li><li>- imunológia - význam, špecifická a nešpecifická imunita,</li><li>- epidemiológia – infekčné ochorenia, ich šírenie, prenos,</li><li>- dekontaminácia,</li><li>- 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.</li></ul>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b> Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b> RNDr. Kaniková, Phd. Mgr. Umrían výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: ODBORNÁ PRAX - ZHOTOVOVANIE ZUBNÝCH PROTÉZ</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 10 vyuč. hod/týždenne, 15 vyuč. hod/týždenne, 21 vyuč. hod/týždenne</b>					
<b>Metóda štúdia: prezenčná</b>					
<b>Forma štúdia: cvičenie</b>					
<b>Počet kreditov: 9 ECTS (záťaž študenta 225 hodín = 85/140), 12 ECTS (záťaž študenta 300 hodín = 90/210), 14 ECTS (záťaž študenta 350 hodín = 56/294)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. – 6. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností: <ul style="list-style-type: none"><li>- navrhuje, odporúča a zhotovuje vhodné konštrukčné riešenia všetkých druhov individuálnych zubných náhrad a čelustnoortopedických aparátov na mieru v spolupráci so zubným lekárom,</li><li>- spolupracuje so zdravotníckymi zariadeniami a ostatnými zdravotníckymi pracovníkmi a vedie zdravotnú dokumentáciu.</li></ul>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovovanie individuálnych odtlačkových lyžíc, - dočasný živcový mostík, celoplošné živcové korunky,</li><li>- fazetové, skeletové, celokovové korunky, - fixný mostík, skeletový mostík so živcovým plášťom,</li><li>- inlaje, onlaje, koreňové inlaje,</li><li>- zhotovovanie celokovových protéz, čiastočne snímateľné protézy,</li><li>- snímateľný mostík, sedlová protéza, hybridná protéza v sánke,</li><li>- protéza v čelusti s kombinovanými spojmi</li><li>- skeletová korunka s keramickým plášťom,</li><li>- čelustnoortopedické aparáty – platne, monobloky, dlahy,</li><li>- opravy stomatologických protéz</li></ul>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Knošková, E. Knoško, M. - Protetika v minulosti 1. časť IRIS, 2023 ISBN 978-80-8200-124-5, počet strán 98 Knošková, E. - Prehľad celkových protéz v zubnej technike IRIS, 2023 ISBN 978-80-8200-126-9, počet strán 130 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 <ul style="list-style-type: none"><li>- podľa tématického plánu</li></ul>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b> Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. PaedDr. Bc. Eliška Knošková, PhD. / RNDr. Knoško / RNDr. Neischl / Mgr. Dohalová / Mgr. Bc. Balko</b> výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: ORGANIZÁCIA ZDRAVOTNÍCTVA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod./týždenne					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
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.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
Šulcová, M., Čižmár, I., Fabiánová, E.: Verejné zdravotníctvo. 2013 ISBN 9788022412834					
Rovný, I.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva. Vydavateľstvo: PRO, 2011. s. 592 ISBN 9788089057337					
Hegy, L., Bielik, I.: Základy verejného zdravotníctva. Vydavateľstvo: Herba, 2011. s. 288 ISBN 9788089171842					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b>					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b>					
MDDr. Kollár					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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

**INFORMAČNÝ LIST PREDMETU**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: PATOFYZIOLÓGIA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne</b>					
<b>Metóda štúdia: prezenčná</b>					
<b>Forma štúdia: prednáška</b>					
<b>Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 61/14), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. – 3. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
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.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
Bayer A., a kol.: Vybrané kapitoly z patofyziológie a kliniky chorôb..., vyd.: Galén, 2011, s.63, ISBN9788072627165					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b>					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b>					
MDDr. Kollár					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: PATOLÓGIA		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14)					
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 a popisuje patologické procesy a zmeny v organizme človeka najmä však v oblasti tváre a dutiny ústnej					
Stručná osnova predmetu: - uplatnenie a náplň patológie; - choroba a jej príčiny, - starnutie a zánik organizmu, - regresívne a metabolické zmeny, - poruchy vývoja – malformácie v dutine ústnej, - poruchy jednotlivých systémov a ich vplyv na dutinu ústnu.					
Odporúčaná literatúra: Zámečník J.: Patologie 1-3, vyd.: Prager, 2020, s.950, ISBN9788027064571 Povýšil,C., Šteiner,I.: Obecná patologie. Vydavateľstvo Galén, 2012. s.300 ISBN 8080632006 Mohan, H.: Patológia. Vydavateľstvo: Balneotherma, 2011. s. 976 ISBN 9788097015664					
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**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: PRÁVO A LEGISLATÍVA V ZDRAVOTNÍCTVE</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne</b> <b>Metóda štúdia: prezenčná</b> <b>Forma štúdia: prednáška</b>					
<b>Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. – 4. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> - 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 – Zákoník práce, - zdravotnícke normy					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, anglický					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b> Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc, LL. M</b>					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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

**INFORMAČNÝ LIST PREDMETU**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: PREDPROTETICKÁ / Čeľustná CHIRURGIA, ONKOLÓGIA A IMPLANTOLÓGIA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 vyuč. hod/týždenne</b> <b>Metóda štúdia: prezenčná</b> <b>Forma štúdia: prednáška</b>					
<b>Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: anatómia, patofyziológia, patológia a zubné lekárstvo</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností: <ul style="list-style-type: none"><li>- pozná benígne a malígne procesy lokalizované v dutine ústnej,</li><li>- príčiny ich vzniku,</li><li>- možnosti ich liečby a spolupráce so zubným lekárom pri ich riešení.</li></ul>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- vymedzenie čeľustnej chirurgie a čeľustnej onkológie,</li><li>- chirurgické ochorenia dutiny ústnej, nádory, metastázy,</li><li>- nádory slinných žliaz, stratégie chirurgickej a onkologickej diagnostiky a liečby,</li><li>- liečba – konzervatívna, chirurgická, iná – so zameraním na zubnotechnické špecifiká,</li><li>- tímové riešenia následkov chirurgických a onkologických ochorení v dutine ústnej a miera účasti zubného technika.</li></ul>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b> Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b> MUDr. Kollár, PhD. MDDr. Ganderáková MDDr. Kollár výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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, n.o.					
Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky					
Kód predmetu:			Názov predmetu: PREVENTÍVNE LEKÁRSTVO		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Typ predmetu (P, PV, V): P Odporúčaná rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod./týždenne Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)					
Odporúčaná semester/trimester štúdia: denná forma: 3. semester, externá forma: 6. 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- rozumie jednote organizmu a prostredia v zdraví i v chorobe,</li><li>- ovláda preventívne postupy v podpore zdravia,</li><li>- aplikuje Národný program podpory zdravia v práci zubného technika.</li></ul>					
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"><li>- preventívne lekárstvo – charakteristika, ciele, obsah,</li><li>- zdravie, predpoklady, faktory, ktoré majú vplyv na dĺžku a kvalitu života,</li><li>- prevencia civilizačných chorôb, choroby srdca a ciev, neinfekčných chorôb, nádorových chorôb, infekčných chorôb, toxikománií,</li><li>- Národný program podpory zdravia,</li><li>- zdravotnícka štatistika – obsah, význam, pramene.</li></ul>					
Odporúčaná literatúra: Legáth L., Buchancová J.: Pracovné lekárstvo, vyd.: Osveta, 2020, s.292, ISBN9788080634933 Rovný, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I. Vydavateľstvo: PRO. 2011					
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 MDDr. Ganderáková MDDr. Kollár výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: PRVÁ POMOC</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne</b>					
<b>Metóda štúdia: prezenčná</b>					
<b>Forma štúdia: prednáška/cvičenie</b>					
<b>Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. – 2. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
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.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b>					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b>					
Prof., MUDr. Durdík, PhD., MHA					
Mgr. Herda					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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

**INFORMAČNÝ LIST PREDMETU**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: PSYCHOLÓGIA A PROFESIJNÁ KOMUNIKÁCIA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
Typ predmetu (P, PV, V): P					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester					
Stupeň štúdia: 1.stupeň					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
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					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, anglický					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky:</b> - 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:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b>					
doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD.,MHA					
Dr. Tomanová – Čergerová, PhD.					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.08.2023					
<b>Schválil:</b> doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.					



INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: RÁDIOLÓGIA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne</b>					
<b>Metóda štúdia: prezenčná</b>					
<b>Forma štúdia: prednáška</b>					
<b>Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: anatómia, patofyziológia, patológia, zubné lekárstvo</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
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.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
- 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
Lehotská V, Kršáková A.: Rádiológia pre stomatólogov, vyd.: Veda, 2018, s.274, ISBN9788022416443					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b>					
Kombinované štúdium (P, S, K):					
samoštúdium:					
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:					
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:					
iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b>					
MDDr. Ganderáková					
MDDr. Kollár					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. Dr. Bc. Eliška Knošková, PhD., 10.01.2023</b>					



INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.					
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): 2 vyuč. hod/týždenne, 1 vyuč. hod/týždenne Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28), 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14), 10 ECTS (záťaž študenta 250 hodín = 236/14)					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. – 6. 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 doplnujúcich častí práce – zoznam použitej 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 / doc. Dr. Bc. Eliška Knošková, PhD / 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 v Bratislave, n.o.					
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): 1 vyuč. hod./týždenne Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška/cvičenie					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)					
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 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

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: TECHNOLÓGIA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčany rozsah výučby (v hodinách):</b> 2 vyuč. hod/týždenne, 5 vyuč. hod/týždenne, 3 vyuč. hod/týždenne, 4 vyuč. hod/týždenne					
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Forma štúdia:</b> prednáška					
<b>Počet kreditov:</b> 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28), 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 5/70), 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 33/42), 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 19/56)					
<b>Odporúčany semester/trimester štúdia:</b> 1. – 6. semester					
<b>Stupeň štúdia:</b> 1.stupeň					
<b>Podmieňujúce predmety:</b> žiadne					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností:					
<ul style="list-style-type: none"><li>- ovláda organizáciu práce v zubnej technike,</li><li>- pravidlá nielen bezpečnej ale aj zdraviu škodlivej práce,</li><li>- pozná hlavné a pomocné laboratórne materiály,</li><li>- správne manipuluje s potrebnou prístrojovou technikou. nástrojmi a pomôckami.</li></ul>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>- štruktúra materiálov, ich chemické a mechanické vlastnosti,</li><li>- kovy a ich zliatiny, ich použitie a metódy ich technologického spracovania, chyby pri spracovaní zliatin,</li><li>- optické vlastnosti – transparentia, opacita, transluscencia, luminiscencia, absorpcia,</li><li>- keramické hmoty, zliatiny kovov na napaľovanie keramických hmôt,</li><li>- tavné a tepelné spracovanie kovov a techniky spracovania kovov – sila, tlak, teplo, sintrovanie,</li><li>- vytvrdzovanie zliatin, rekryštalizácia.</li></ul>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, anglický					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky:</b> - 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:					
<b>Vyučujúci:</b> prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD., MHA					
výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.08.2023					
<b>Schválil:</b> 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**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: TECHNOLÓGIA SPRACOVANIA MATERIÁLOV</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b>					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> 2 vyuč. hod/týždenne, 3 vyuč. hod/týždenne, 2 vyuč. hod/týždenne, 3 vyuč. hod/týždenne, 4 vyuč. hod/týždenne					
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Forma štúdia:</b> prednáška/cvičenie					
<b>Počet kreditov:</b> 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 8/42), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28), 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 19/56)					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1. – 6. semester					
<b>Stupeň štúdia:</b> 1.stupeň					
<b>Podmieňujúce predmety:</b> žiadne					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 používaných v zubnej technike.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> - 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.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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 Tvrdoň 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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, anglický					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky:</b> - 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:					
<b>Vyučujúci:</b> prednášky/konzultácie/semináre: doc. PhDr. PaedDr. Knošková, PhD.,MHA / RNDr. Knoško / výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.08.2023					
<b>Schválil:</b> 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**

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: TOXIKOLÓGIA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne</b> <b>Metóda štúdia: prezenčná</b> <b>Forma štúdia: prednáška</b>					
<b>Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností: <ul style="list-style-type: none"><li>- pozná a charakterizuje zákonitosti toxického pôsobenia chemických látok a zlúčenín,</li><li>- používaných v zubnej technike, na organizmus človeka a tieto poznatky využíva v praxi zubného technika</li></ul>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- toxikológia, toxicita,</li><li>- mutagenita a vznik geneticky podmienených defektov,</li><li>- kancerogenita a vznik nádorov,</li><li>- teratogenita a vznik poškodení plodu,</li><li>- alergie, intoxikácie a poruchy vyvolané spracovaním zlúčenín,</li><li>- zákon 356/2003 Z. z. o chemických látkach chemických prípravkoch</li></ul>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Linhart I.: Toxikologie, vyd.: VŠCHT Praha, 2014, s.412, ISB978-80-7080-877-1 Linhart I.: Toxikologie. Vydavateľstvo VŠCHT, 2012. s. 375 ISBN 97880708061					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b> Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b> RNDr. Kaníková, PhD. výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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, n.o.					
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): 2 vyuč. hod/týždenne Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: prednáška					
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)					
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: - 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, paradontóza, - špeciálne techniky a pomôcky dentálnej hygieny, - fluoridácia chrupu, bielenie zubov.					
Odporúčaná literatúra: Kovařová E.: Parodontológia II – orálna hygiena VII., vyd. Michal Vaško – Vydavateľstvo, 2017, s.468, ISBN31917615 Kovařová, 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: MUDr. Kollár, PhD. MDDr. Ganderáková MDDr. Kollár výučba: slovensky					
Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023					
Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knořková, PhD.					



INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: ZÁKLADY MANAŽMENTU A EKONOMIKY</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 1 vyuč. hod/týždenne, 2 vyuč. hod/týždenne</b> <b>Metóda štúdia: prezenčná</b> <b>Forma štúdia: prednáška/cvičenie</b>					
<b>Počet kreditov: 1 ECTS (záťaž študenta 25 hodín = 11/14), 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 22/28)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. – 4. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností: <ul style="list-style-type: none"><li>- pomenováva základné princípy a funkcie manažmentu,</li><li>- charakterizuje riadenie zdravotníckych zariadení,</li><li>- popisuje a využíva základy ekonómie a účtovníctva v praxi zubnej techniky.</li></ul>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- podstata a vývoj manažmentu v zdravotníctve,</li><li>- charakteristika riadenia v zdravotníckych zariadeniach, funkcie manažmentu,</li><li>- manažéri a vedenie ľudí v zdravotníctve,</li><li>- trh a trhové hospodárstvo a - podnikateľská činnosť,</li><li>- zásobovanie, skladovanie a evidencia,</li><li>- výroba – organizácia práce, evidencia,</li><li>- jednoduché účtovníctvo, peňažný denník podnikateľa,</li><li>- účtovná uzávierka, daňové odvody,</li><li>- ekonomika a výpočtová technika.</li></ul>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b> Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b> PaedDr. Bc. Knošková, MBA, MSc Mgr. Bc. Balko výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: ZÁKLADY PARODONTOLÓGIE</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Typ predmetu (P, PV, V):</b> P <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> 1 vyuč. hod/týždenne <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná <b>Forma štúdia:</b> prednáška					
<b>Počet kreditov:</b> 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 36/14)					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 5. semester					
<b>Stupeň štúdia:</b> 1.stupeň					
<b>Podmieňujúce predmety:</b> anatómia, patofyziológia, patológia, zubné lekárstvo					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> - zápalové a iné príčiny ochorení parodontu, - vyšetrenie, diagnostika a konzervatívna liečba parodontu, - otvorená a uzatvorená kyretáž parodontálnych váčkov, - dlahovanie parodontálnych zubov, - zvýšenie životnosti zubov a prevencia.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Kovaľová E.: Parodontológia II – orálna hygiena VII., vyd. Michal Vaško – Vydavateľstvo, 2017, s.468, ISBN31917615 Mutschelknaus.R.: Praktická parodontologie. <a href="http://www.wikiskripta.eu/index.php/Parodontologie">www: wikiskripta.eu/index.php/Parodontologie</a>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, anglický					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky:</b> - 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:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b> MDDr. Ganderáková MDDr. Kollár výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.08.2023					
<b>Schválil:</b> 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

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>					
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>					
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: ZÁKLADY ZUBNÉHO LEKÁRSTVA</b>		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Typ predmetu (P, PV, V): P</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 2 vyuč. hod/týždenne</b> <b>Metóda štúdia: prezenčná</b> <b>Forma štúdia: prednáška</b>					
<b>Počet kreditov: 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 47/28)</b>					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1. semester</b>					
<b>Stupeň štúdia: 1.stupeň</b>					
<b>Podmieňujúce predmety: žiadne</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent/ka absolvovaním predmetu si osvojí vedomosti, získa zručnosti a je kompetentný/á k výkonu činností: <ul style="list-style-type: none"><li>- pozná morfológiu, fyziológiu a patológiu zubov a chrupu,</li><li>- choroby chrupu a dutiny ústnej, ich prejavy,</li><li>- liečebné a korekčné možnosti a vie ich aplikovať v práci zubného technika</li></ul>					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- fyziológia a patológia orofaciálneho systému,</li><li>- patológia zubov a chrupu,</li><li>- zmeny na čelustných kostiach po strate zubov a s pribúdajúcim vekom,</li><li>- ochorenia mäkkých tkanív ústnej dutiny,</li><li>- organizácia práce na zubno – lekárskom úseku,</li><li>- možnosti spolupráce stomatológa a zubného technika.</li></ul>					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b> Kombinované štúdium (P, S, K): samoštúdium: aktualizácia informácií, práca s legislatívou: príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov: iné:					
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b> MUDr. Kollár, PhD. MDDr. Ganderáková MDDr. Kollár výučba: slovensky					
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>					
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>					



INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola: Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.</b>						
<b>Ústav zdravotníckych disciplín a katedra zubnej techniky</b>						
<b>Kód predmetu:</b>			<b>Názov predmetu: ZUBNÁ PROTETIKA</b>			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>						
Typ predmetu (P, PV, V): P						
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 3 vyuč. hod/týždenne, 4 vyuč. hod/týždenne						
Metóda štúdia: prezenčná						
Forma štúdia: prednášky/cvičenie						
Počet kreditov: 2 ECTS (záťaž študenta 50 hodín = 8/42), 3 ECTS (záťaž študenta 75 hodín = 19/56)						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2. – 6. semester						
Stupeň štúdia: 1.stupeň						
Podmieňujúce predmety: žiadne						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>						
Absolvovanie testu/ústna skúška: A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 %, FX: 60 – 0 %.						
<b>Výsledky vzdelávania:</b>						
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 čelustnej ortopédie,						
- demonštruje samostatné zhotovovanie všetkých typov zubných protéz.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b>						
- 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 medzičieny, celková zubná protéza,						
- jednoduchá protetická rekonštrukcia chrupu I. st. (1-3 triedy),						
- stomatoprotetické dlahy, čelustná ortopédia – fixné a snímateľné čelustnoortopedické aparáty.						
<b>Odporúčaná literatúra:</b>						
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						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b>						
A	B	C	D	E	FX	
a	b	c	d	e	f	
<b>Poznámky: - časová záťaž študenta: X hodín, z toho:</b>						
Kombinované štúdium (P, S, K):						
samoštúdium:						
aktualizácia informácií, práca s legislatívou:						
príprava a vyplňovanie tlačív a formulárov:						
iné:						
<b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b>						
doc. PaedDr. Eliška Knošková, PhD., MHA						
MUDr. Kollár						
Mgr. Bc. Balko						
výučba: slovensky						
<b>Dátum poslednej zmeny: 28.08.2023</b>						
<b>Schválil: doc. PaedDr. PhDr. Eliška Knošková, PhD.</b>						

