

Název předmětu : Preklinické zubní lékařství 2

Rozvrhová zkratka : ST1/ZUA43

Rozvrh výuky : 30 hodin přednášek
75 hodin praktických cvičení

Zařazení výuky : 2. ročník, 3. semestr

Počet kreditů : 8

Forma výuky : Přednášky, praktická cvičení

Přednášky :

Garant předmětu : doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.

Výuka : Průběžná, Klinika zubního lékařství, Šimkův sál – Palackého 12,
pátek 11:00 – 12:30

Termín	Téma	Poč.hod.	Vyučující
23.9.2022	Úvod do fixních rekonstrukcí Biologický faktor a evaluace pilířových zubů Vyšetření pacienta před zhotovením fixní protetické rekonstrukce	2	Špidlen/Zábojníková
30.9.2022	Otiskovací materiály – základní klasifikace, indikace, kontraindikace Otiskovací lžíce - Základní klasifikace Individuálně zhotovená otiskovací lžíce	2	Špidlen/Voborná
7.10.2022	Techniky otiskování ve fixní protetice, přehled, postupy, možnosti retrakce	2	Špidlen/Voborná
14.10.2022 7:30 – 9:00 Šimkův sál	Korunkové náhrady Ordinační a laboratorní postup celokovové, plastem fazetované a metalokeramické korunky POZOR, ZMĚNA V ROZVRHU!	2	Špidlen/Pospíšilová
14.10.2022 11:00 – 12:30	Licí technika, Laserové sintrování, Frézování Leštění zubních náhrad	2	Špidlen/Pospíšilová
21.10.2022	Dentální můstky	2	Špidlen/Francová
28.10.2022	Státní svátek		
4.11.2022	Možnosti dostavby jádra zubu před nepřímým ošetřením: Kořenová nástavba, FRC čepy, adhezivní Dostavby	2,5	Špidlen/Jirásek

11.11.2022	Adhezivní můstky Adhezivní dlahy Dentapreg	2	Špidlen/Jirásek
18.11.2022	Provizorní náhrady Základní dělení, Indikace, funkce Razidlová metoda Skořepinová metoda	2,5	Špidlen/Francová
25.11.2022	Komunikace zubního lékaře a zubního technika Možnosti výběru barvy přímé a nepřímé Rekonstrukce	2	Špidlen/Jirásek
2.12.2022	Cementování fixních nepřímých náhrad Fixační materiály Fixační metody/postupy	2,5	Špidlen/Jirásek
9.12.2022 7:30 – 9:00 Šimkův sál	Centrální okluze, centrální vztah čelistí Možnosti registrace mezičelistních vztahů u ozubeného, částečně ozubeného a bezzubého pacienta Zhotovení skusové šablony POZOR!!! ZMĚNA V ROZVRHU!	2	Špidlen/Pospíšilová
9.12.2022 11:00 – 12:30	Dentální keramiky: Metody zpracování dentální keramiky v zubní laboratoři	2	Špidlen/Pospíšilová
16.12.2022	Anestezie v zubním lékařství	2,5	Špidlen/Staněk

Praktická cvičení :

Garant předmětu: doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.

Vedoucí vyučující : MDDr. Iva Voborná, Ph.D.

Výuka : Průběžná, 2. patro výukové laboratoře, Klinika zubního lékařství, Palackého 12

	Téma	Poč. hod.
Praktická cvičení se konají každý týden od 19.9.2022	<p>Pro realizaci výuky je nutné instrumentárium – modelovací nástroje, preparační nástroje, umělé zuby do fantomu a příslušenství artikulátoru. O objednání a prodeji budou studenti informováni na MOODLE/UPOL a během výukového kurzu.</p> <p>V praktické výuce se student seznámí a osvojí si základní znalosti o biologických a technických principech fixních zubních náhrad. Tento kurs připraví studenty pro klinické praktikum. Kurs musí splnit dva základní cíle:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Musí seznámit studenty s biologickými a technologickými základy zhotovení korunek a můstků2. Musí naučit studenty základním manuálním dovednostem při preparaci zubů, při otiskování a práci s artikulátorem. Jednotlivé fáze výkonů jsou prováděny na fantomových hlavách a modelech <p>Během kursu musí student zhotovit samostatně a následně předložit při zápočtu:</p> <ul style="list-style-type: none">1x modelace na celokovou korunku z vosku1x modelace na fazetovanou korunku z vosku1x modelace na pryskyřičnou korunku z vosku1x modelace na krátký tříčlenný můstek z vosku <p>Student nemůže absolvovat praktická cvičení bez doporučeného instrumentária</p> <p>Student je povinen se na praktická cvičení dostavit alespoň 10 minut před začátkem praktického cvičení z důvodu přípravy na praktické cvičení</p> <p>Student je povinen se na praktická cvičení dostavit v čistém, bílém pracovním oděvu a obuvi</p>	15x5

Způsob ukončení :

Zápočet

Zkouška

Podmínky ukončení :

100% účast na praktických cvičeních

1) Student je povinen se na praktická cvičení dostavit alespoň 10 minut před začátkem praktického cvičení z důvodu přípravy na praktické cvičení!

2) Student je povinen se na praktická cvičení dostavit v čistém, bílém pracovním oděvu a obuvi. Pokud tak neučiní, bude vyloučen z praktického cvičení s nutností náhrady.

3) V praktických cvičeních je zakázáno používání mobilních a jiných podobných zařízení. Pokud student zákaz poruší, bude vyloučen z praktického cvičení s nutností náhrady.

4) Pokud student poruší výuková či etická pravidla, bude z praktického cvičení vyloučen s nutností náhrady.

5) Student může zameškat pouze 1/3 povinné výuky - s nutností omluvy a náhrady.

10% povolené absence bez nutnosti náhrady se vztahuje pouze na předměty, kde praktická výuka obsahuje 10 a více praktických cvičení/seminářů. Přesto je doporučeno se omluvit vyučujícímu osobně/mailem.

6) Pokud student neprojeví v praktickém cvičení dostatečné znalosti, bude z praktického cvičení vyloučen s nutností náhrady

Doporučená literatura :

1. Bittner J. : Protetická technologie, IDV SZP Brno, 1989, s.148.
2. Strub J. R.: Protetika I, II, III, Grada, 2016
3. Dombrady, L.: Stomatologická protetika, Praha, Avicenum 1977.
4. Andrik, P.: Stomatologická protetika, Bratislava, Osveta 1983.
5. Bittner J., Vacek M., Novák J.: Stomatologické protézy I, II., Praha, Avicenum 1982.
6. Bittner J.: Protetická technologie, NUCLEUS HK, 2004
7. Šedý J.: Kompendium stomatologie II, Praha, 2017
8. Krňoulová J., Hubálková H.: Fixní zubní náhrady, Quintessenz, spol. s r.o., Praha 2002.
9. Caesar H. H.: Stomatologická protetika pre zubných technikov, Osveta, Martin 1997.
10. Bittner J.: Protetická technologie, NUCLEUS HK, 2004
11. Jiří Mazánek a kolektiv: Zubní lékařství – Propedeutika, Grada Publishing a.s., 2014.
12. Minčík a kol.: Kariológia, JES SK, s.r.o., Košice 2015.
13. Shillingburg et al: Fundamentals of Fixed Prosthodontics, Quintessence Publishing Co 1997.
14. MOODLE

**Pro realizaci výuky je nutné instrumentarium – modelovací nástroje, preparační nástroje, umělé zuby do fantomu a příslušenství artikulátoru.
O objednání a prodeji budou studenti informováni na MOODLE/UPOL a během výukového kurzu.**