

SYLABUS

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Názov predmetu: | <i>Protetika zubného lekárstva 6</i> | | |
| Študijný program: | <i>Zubné lekárstvo</i> | Obdobie štúdia: | <i>11.-12. semester</i> |
| Hodnotenie predmetu | <i>Štátna skúška</i> | Záväznosť predmetu: | <i>povinný</i> |
| Rozsah výučby: | 1/5hod/týždeň/blok | | <i>132 hodín</i> |

Pracovisko: Klinika stomatológie a MFCH a Akadémia Košice n.o

I.Stomatologická klinika

Klinika Stomatológie a Maxilofaciálnej chirurgie

Prednášky: Prednášková miestnosť PT

| <i>Týždeň</i> | <i>Prednášky</i> | <i>Cvičenia</i> |
|---------------|--|--|
| 1. | Protetické doliečenie rázštepov. Zostavenie liečebného plánu. Interdisciplinárna spolupráca pri ošetrovaní rázštepov. 5.9.2023 12:00-13:30 | Prehľad pomocných protetických materiálov (odtlačkové hmoty, modelové materiály, stomatologické vosky, formovacie hmoty, brúsne a leštiace materiály) |
| 2. | Protetické doliečenie rázštepov. Zostavenie liečebného plánu. Interdisciplinárna spolupráca pri ošetrovaní rázštepov. Protetické ošetrenie po chirurgickom zákroku (vzorová prednáška) 6.9.2023 15:30-17:00 | Úvod do problematiky fixnej protetiky, opakovanie administratívnych predpisov, stomatoprotetické vyšetrenie pacienta, predprotetická úprava chrupu, založenie protetickej karty, zhotovenie čapovej nadstavby (priama a nepriama metóda) |
| 3. | Zvláštnosti protetického ošetrenia chrupu s chorým parodontom. Liečebný plán dlhovania chrupu 7.9.2023 13:45-15:15 | Návrh práce na korunkovú náhradu (celoplášťová kovová korunka, fazetovaná korunka, celoplášťová živcová korunka), zhotovenie študijných modelov, analýza, preparácia zuba na navrhnutý typ korunkovej náhrady pod kontrolou učiteľa, ošetrenie obrúseného zuba (impregnácia alebo ochranná |

SYLABUS

| | | |
|----|--|---|
| 4. | Dlahovanie chrupu snímateľnými dlahami. Fixné dlahovanie. 8.09.2023 8:00-9:30 | Skúška kovovej konštrukcie fixnej náhrady, výber farby zubov. Priebežná kontrola – ústnou formou. |
| 5. | Artikulačný problém. Artikulačné prístroje, ich rozdelenie a praktické využitie. 26.9.2023 16:30-18:00 | Návrh práce pre fixný mostík, zhotovenie študijných odtlačkov, analýza študijných modelov, určenie smeru nasadenia fixného mostíka, preparácia pilierov pod kontrolou učiteľa, zhotovenie alginátových odtlačkov pre zhodnotenie preparácie a kontrola paralelity |
| 6. | Zubná protetika detského veku. Fixné a snímateľné náhrady u detí. 27.9.2023 15:00-16:30 | Skúška kovovej konštrukcie |
| 7. | Poruchy funkcie TMK. Etiológia a diagnostika ochorení TMK. 29.9.2023 16:30-18:00 | Všeobecná charakteristika čiastočne snímateľných náhrad, protetická dokumentácia, návrh práce, predbežné odtlačky, zhodnotenie študijných modelov, zákres kovovej konštrukcie |
| 8. | Protetická terapia ochorení TMK a jej miesto v procese komplexného liečenia. (vzorová prednáška) 2.10.2023 16:30-18:00 | Skúška kovovej konštrukcie, výber umelých zubov, diskusia k laboratórnej analýze modelu, jeho paralelizácia, dubovanie a odlievanie kovovej konštrukcie |
| 9. | Racionálne postupy vo fixnej protetike, metalokeramika. Fotokompozitné živice v zubnej protetike. 3.10.2023 16:30-18:00 | Kontrola nasadenej ČSN, obrúsenie a úprava okrajov spôsobujúcich dekubity, zábrus artikulácie, pozorovanie stavu slizníc |

SYLABUS

| | | |
|-----|--|---|
| 10. | Atypické riešenie celkových protéz. 4.10.2023 15:00-16:30 | Zhotovenie funkčných odtlačkov v čeľusti a sánke v individuálnej lyžici použitím elastomérov alebo zinkoxideugenolovou pastou |
| 11. | Pokroky v zubnej protetike. Konzultácie pred štátnou skúškou. 6.10.2023 15:00-16:30 | Skúška voskových protéz, posúdenie oklúzie a artikulácie a estetickej úrovne chrupu, statické a dynamické zásady stavania zubov. Priebežná kontrola – ústnou formou. Konzultácie. |

Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu:

Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%.

Záverečný test s hodnotením min 60%.

Zoznam výkonov počas klinickej praxe:

Komplexný plán protetického ošetrenia . 10 pacientov
indikované ošetrenie protetického postupu : 10
pacientov hodnotenie rádiogramov – 15 preparácia
pilierových zubov- 15 zhotovenie odtlačkov vo fixnej
protetike- 7 pracovný postup čiastočne snímateľnej a
totálnej náhrady 4 zhotovenie odtlačkov v snímateľnej
protetike 5

Odporúčaná literatúra:

Dostalova Tatjana, Fixní a snímateľná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5

Hubáľková Hana, Krňoulová Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén,

2009, ISBN - 978-80-7262-581-9

Šimúnek Antonín a kol, Dentální implantologie, Nucleus HK, 2008, ISBN - 978-80-87009-30-7

Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T.:Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001,ISBN 809691008-6

M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čižmarovičová, Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276

Onemocnění temporomandibulárního kloubu

Dušan Hirjak a Vladimír Machoň · Vydavateľstvo: Triton, 2014

Protetika III CZ

SYLABUS

4., přepracované a rozšířené vydání

Jörg Rudolf Strub a kolektiv · Vydavatelství: Grada, 2016

Protetika I. CZ

4., přepracované a rozšířené vydání

Kolektiv autorov · Vydavatelství: Grada, 2015

Protetika II. CZ

Kolektiv autorov · Vydavatelství: Grada, 2016

Odborné, vědecké a domácí zahraniční časopisy a knihy.