

Učni načrt z režimom študija

a. Podatki o učni enoti

1. Modul

Klinična dentalna medicina 3

2. Predmet

Fiksna protetika 3

3. Vsebinski sklop (če ima predmet vsebinske sklope)

/

4. Študijski program in stopnja

EMŠ program Dentalna medicina

5. Letnik

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☒

6. Semester

Zimski in poletni

7. Vrsta učne enote

Obvezni predmet

8. Vertikalni steber

Medicina/Dentalna medicina kot znanost

Profesionalni razvoj

K pacientu in skupnosti usmerjena medicina/dentalna medicina

☐☐☒

9. Sodelujoče organizacijske enote / Izvajalci učne enote

Katedra za stomatološko protetiko

10. Kreditna ovrednotenost

8

11. Oblike študijskih obveznosti

Predavanja	5
Seminarji	10
Laboratorijske vaje	
Klinične vaje	105
Druge oblike študija	
Samostojno delo študenta	120
Skupaj	240

12. Nosilec predmeta / Koordinator vsebinskega sklopa

izr. prof. dr. Čedomir Oblak

13. Jezik izvajanja

Slovenščina

14. Pogoji za opravljanje študijskih obveznosti

Opravljen izpit FP 1 in FP 2 in opravljene klinične vaje v 4. in 5. letniku ter opravljeni seminarji.

b. Vsebina, temeljni cilji, potek študija

1. Vsebine učne enote - Izpitne teme, klinične slike in veščine

11. semester:

- pravila dobre klinične prakse v fiksni protetiki in interdisciplinarno sodelovanje
- potek izvedbe celovite fiksno protetične oskrbe
- diagnostična modelacija v vosku
- začasna oskrba, različne stalne vrste oskrb
- oskrba disgnatij in dvig griza
- implantatno protetična oskrba
- novitev doktrinskih stališč fiksno protetične oskrbe

2. Cilji in kompetence

Študent spozna biološka, tehnološka in klinična načela predmeta ter osvoji ročne spretnosti in veščine in teoretična znanja, da bo usposobljen za diagnostiko, načrtovanje in izvedbo fiksno protetične in kombinirane fiksno-snemno protetične oskrbe, za razumevanje in izvedbo lažje implantatno protetične oskrbe, za sodelovanje z zobotehničnimi laboratoriji in za interdisciplinarno sodelovanje z drugimi stomatološkimi strokami in za samostojno delo na pacientu.

3. Metode poučevanja in učenja ter način izvajanja učne enote študija

Klinične vaje na pacientih, predavanja, demonstracije, seminarji, vodeni individualni študij.

4. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

- Wiskott A. Fixed Prosthodontics, Quintessence Publ., London, 2011, izbrana poglavja
- Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics. 4. izdaja, St. Louis: Mosby Elsevier; 2006. Izbrana poglavja
- Jakovac M. Protocol. 1st ed, Quintessence Publ., London, 2024
- Hammerle s sod. Dental Ceramics: Essential Aspects for Clinical Practice. Quintessence Publ., London, 2010
- spletna stran katedre za stomatološko protetiko oz. e-učilnica na MF: Predavanja Fiksne protetike in seminarji v Power Point PDF

5. Predvideni študijski rezultati

Znanje in razumevanje:

- obvladanje ergonomije dela v fiksni protetiki in priprava delovnega mesta, terapevta in pacienta
- preprečevanje prenosa okužb
- poznavanje načel dobre klinične prakse (teoretičnih in praktičnih) za načrtovanje in preparacijo zob in oralnih tkiv pri kliničnem delu za fiksno protetično oskrbo
- teoretično poznavanje laboratorijskih postopkov izdelave različnih fiksno protetičnih sider in praktično izdelavo izbranih fiksno protetičnih sider
- študent je po koncu predmeta usposobljen za samostojen začetek kliničnega dela na pacientu za osnovne restavrativne in protetične posege
- obvlada tudi estetske in gnatološke vidike fiksne protetike

6. Način ocenjevanja in preverjanja znanj in veščin učne enote (sprotno in končno preverjanje znanja, pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja)

Na kliničnih vajah poteka sprotno preverjanje znanja s strani asistentov.

Izpit se opravlja po 12. semestru in obsega pisni teoretični del, ki vsebuje esejska in testna vprašanja ter klinični primer načrtovanja.

Na ustnem delu izpita študent zagovarja teoretični del in v power point prezentaciji predstavi svoje klinične primere (paciente), ki jih je obravnaval na kliničnih vajah.

7. Druge informacije

Na ustnem delu izpita študent predstavi "Zbirnik storitev", ki obsega seznam vseh storitev, ki jih je opravil na kliničnih vajah iz Fiksne protetike.

Obrazec "Zbirnik storitev" je v spletni učilnici.

Prav tako je v spletni učilnici naveden klinični primer, kako morajo biti pacienti predstavljeni na ustnem delu končnega izpita.

8. Reference nosilca predmeta ali koordinatorja vsebinskega sklopa

- OBLAK, Čedomir, KOCJAN, Andraž, JEVNIKAR, Peter, KOSMAČ, Tomaž. The effect of mechanical fatigue and accelerated ageing on fracture resistance of glazed monolithic zirconia dental bridges. Journal of the European ceramic society. [Print ed.]. Nov. 2017, vol. 37, no. 14, str. 4415-4422, ilustr. ISSN 0955-2219. DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2017.04.048. [COBISS.SI-ID 30477607], [JCR, SNIP, WoS do 2. 12. 2025: št. citatov (TC): 18, čistih citatov (CI): 12, čistih citatov na avtorja (CIAu): 3.00, Scopus do 7. 9. 2025: št. citatov (TC): 21, čistih citatov (CI): 14, čistih citatov na avtorja (CIAu): 3.50][tip COBISS: 1.01 Izvirni znanstveni članek]
- OBLAK, Čedomir, VERDENIK, Ivan, SWAIN, Michael, KOSMAČ, Tomaž. Survival-rate analysis of surface treated dental zirconia (Y-TZP) ceramics. Journal of materials science. Materials in medicine. Oct. 2014, vol. 25, no. 10, str. 2255-2264, ilustr. ISSN 0957-4530. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10856-014-5217-1>, DOI:

Datum objave

20. 08. 2026

NAVODILA ZA IZPOLNJEVANJE

- Vsak predmet ali vsebinski sklop mora imeti svoj učni načrt.

Prvi del – a. Podatki o učni enoti

- Pri izpolnjevanju točk 1–10 si pomagajte s predmetnikom Študijskega programa 2020.
- Če predmet ni uvrščen v modul, izpustite točko 1.
- Če predmet nima vsebinskih sklopov, izpustite točko 3.
- **Točka 7:** Izberite, ali gre za obvezni ali izbirni predmet.
- **Točka 8:** Označite lahko en, dva ali vse tri vertikalne stebre.
- Pojasnilo k točki 10 in 11: V tabelo vpišite število ur, ki so namenjene posamezni obliki pouka. Ena kreditna točka pomeni 30 ur obremenitve študenta. Teh 30 ur (pri čemer ura predstavlja 45 minut) se razdeli v razmerju 1:1, in sicer 15 ur za organizirane oblike pouka in 15 ur za individualno študijsko delo ter priprave na izpit, t.i. samostojno delo študenta. Ure se samodejno seštevajo.

Drugi del – b. Vsebina, temeljni cilji, potek študija

- **Točka 1:** Pri oblikovanju seznamov kliničnih slik in kliničnih veščin si pomagajte s seznamov Kliničnih slik in Kliničnih veščin, ki so del Predloga izboljšav in sprememb Študijskega programa 2020.
- **Točka 2:** Pri pisanju si pomagajte s seznamom Temeljnih ciljev in splošnimi in specifičnimi kompetencami, ki jih najdete v dokumentu z opisom predloga novega študijskega programa.
- **Točka 6:** Pišite tako sprotne kot tudi končna preverjanja znanja in navedite pogoje za pristop h končnemu preverjanju znanja.