

EUČILIŠTE U SPLITU

MEDICINSKI FAKULTET

STUDIJ DENTALNE MEDICINE

Naziv predmeta :**Mobilna protetika II**

Studenti IV godine dentalne medicine

Broj sati: **75 sati** (15 sati predavanja; 15 sati seminara, 45 sati kliničkih vježbi)

Nastavni cilj i ishodi učenja

Cilj predmeta Mobilna protetika II poučiti studente u izradi djelomičnih mobilnih proteza. Žvačni se sustav sastoji od međusobno povezanih dijelova koje čine zubi kao žvačni organ u užem smislu, gornja i donja čeljust, žvačni mišići, čeljusni zglobovi, meka tkiva i žlijezde slinovnice te odgovarajući dio živčanog i krvožilnog sustava. Uvjet da ovaj sustav funkcionira je harmoničan sklad svih njegovih dijelova. Gubitak pojedinih zubi dovodi do morfoloških, funkcijskih i estetskih promjena u usnoj šupljini. Zadaci djelomične proteze su povratak izgubljenih funkcija žvakanja, govora i gutanja kao i estetske funkcije ali i preventivno djelovati na očuvanje preostalih zuba, koštanog ležišta, mekih tkiva i funkcije čeljusnih zglobova. O velikom broju čimbenika ovisi da li će primjenjene sile u rehabilitaciji djelomične bezubosti biti fiziološke ili nefiziološke s patološkim posljedicama. Nužno je kontrolirati veličinu, smjer, pravac i vrijeme djelovanja sila unutar usne šupljine, a sve to dodatno ovisi o individualnoj adaptacijskoj sposobnosti potpornog aparata.

Nastavnim programom predmeta Mobilna protetika II omogućavava se studentima naučiti:

- funkcijsku anatomiju i fiziologiju djelomično bezube čeljusti
- materijale, instrumente, laboratorijsku i kliničku opremu potrebnu za izradu djelomične proteze
- razumjeti i povezati laboratorijski i klinički tijek izrade djelomične proteze
- provesti terapiju djelomične bezubosti u cilju kvalitetnog žvačnog, estetskog i fonetskog učinka
- indikacije i prednosti kombiniranih mobilno-fiksni protetskih radova
- odrediti vrstu materijala za izradu djelomičnih proteza
- literaturnim podacima nadopunjavati znanja i primjenjivati ih u svakodnevnom radu.

Znanja i vještine dijagnostičkih, terapijskih i laboratorijskih postupaka stječu se na predavanjima, seminarima i kliničkim vježbama u malim grupama studenata uz kontrolu nastavnika i suradnika Katede za dentalnu protetiku.

Obaveze studenata

Studenti su obavezni prisustvovati na predavanjima, seminarima i kliničkim vježbama. Tijekom kliničkih vježbi provjeravat će se teorijsko znanje studenata putem malih kolokvija.

TEME PREDAVANJA IZ MOBILNE PROTETIKE 2

Predavanja se održavaju u prostorijama Medicinskog fakulteta, Šoltanska 2

Predavači: prof.dr.sc. Ivan Kovačić, dr.med.dent. , doc.dr.sc. Renata Poljak-Guberina, dr.med.dent
doc.dr.sc. Tea Galić. Broj sati predavanja 15

1. Uvod u djelomičnu protezu
2. Klasifikacije djelomične bezubosti
3. Bruksizam
4. Udlage
5. Priprema pacijenta za terapiju djelomičnom protezom
6. Planiranje djelomične proteze,
- 7- Biostatika djelomične proteze
8. Retencija I stabilizacija djelomične proteze
9. Otisci, zagrizne šablone I odredjivanje medjučeljusnih odnosa kod djelomične proteze, izbor I postava zuba
10. Specifičnosti izrade djelomične proteze sa metalnom bazom (dubliranje)
11. Paralelometar, modeliranje I lijevanje metalne baze
12. Polimerizacija i obrada djelomične proteze
- 13.. Mobilno protetski radovi na implantatima
14. Predaja I kontrola djelomične proteze
15. Zaključno o djelomičnoj protezi

Obavezna literatura za studente:

1. Kraljević K. Djelomične proteze. In.Tri d.o.o., Zagreb, 2012.
2. Suvin M. Djelomične proteze. Školska knjiga, Zagreb 1988.
3. Mehulić K. i sur. Stomatološki materijali. Odabrana poglavlja. Zagreb :Medicinska naklada 2017.

Dopunska literatura:

4. Mc Cracken WL. Partial Denture Construction. Mosby Co., 1998
5. Davarpanah M. i sur. Priručnik dentalne implantologije. 1. Hrvatsko izdanje. In.Tri.Zagreb,2006.
6. Okeson J.P. Temporomandibularni poremećaji i okluzija. 1. hrvatsko izdanje. Valentić-Peruzović M., ured.hrv.izd. Zagreb: Medicinska naklada, 2008.

Provjera znanja: **Pismeni test**