

POPIS TEMA ZA ZAVRŠNI RAD 2025./2026.

DENTALNI TEHNIČAR/KA

Naziv predmeta: Mobilna protetika

Ime i prezime mentora: Ivan Herak, dentalni tehničar

1. Vrste polimerizacija i vrste akrilata koji se danas koriste kod izrade mobilnog nadomjestka
2. Klasifikacija i načini nadomjeska kod parcijalne situacije u ustima
3. Odabir frontalnih zubi (pravila kod postave u odnosu prema medijalnoj liniji i postava prema okomici grebena)
4. Dijelovi metalne djelomične proteze (vrste veza sa preostalim zubima, opterećenja i prijenos sila)
5. Struktura mekog i tvrdog (sastava baze proteza kod bezube čeljusti)
6. Djelovanje sila mišića i ostalih mekanih tkiva na stabilnost potpune proteze
7. Klasifikacija djelomične bezube čeljusti
8. Vrste veza kod kombiniranog rada
9. Pokrovna totalna proteza (uvjeti kod izrade i razlozi)
10. Imedijatna proteza (postupak i vrijeme izrade)
11. Proteze na implatatima (donja potpuna)
12. Vrste prijenosa sila kod subtotalnih proteza na preostala tkiva i zube
13. Izrada i pravilna priprema individualnih žlica za djelomične proteze
14. Sastavne odrednice kod prijenosa međučeljusnog odnosa (ordinacija-laboratorij)
15. Materijali kod izrade djelomičnih klasičnih akrilatnih proteza

Naziv predmeta : Fiksna protetika**Ime i prezime mentora: Katarina Hrestak, dentalni tehničar**

1. Most
2. Modeli u fiksnoj protetici
3. Suha tehnika ulaganja kolčića (Pindexov sustav modela)
4. Akrilatna krunica

Naziv predmeta: Mobilna protetika**Ime i prezime mentora: Katarina Hrestak, dentalni tehničar**

1. Sredstva za dentogingivno opterećenje kod djelomičnih proteza
2. Umjetni zubi za proteze
3. Studij lica, mišići usana i obraza i utjecaj na estetiku
4. Akrilat i polimerizacija
5. Promjene nakon gubitka svih zubi
6. Greške pri postavi zubi i utjecaj na funkciju
7. Tijek izrade djelomične proteze
8. Žičane kvačice, dijelovi, smještaj na zubu, pravila savijanja i podjela
9. Metalna lijevana proteza
10. Postupak izrade donje potpune proteze
11. Zagrizna šablona, pravila izrade i materijali za izradu
12. Postupak izrade gornje potpune proteze
13. Određivanje i prijenos međučeljsnih odnosa ambulanta - laboratorij
14. Modelacija umjetne gingive
15. Reparatura proteze
16. Kivertiranje djelomičnih proteza, obrada, poliranje i predaja pacijentu

Naziv predmeta: Fiksna protetika**Ime i prezime mentora: Mihovil Šmit, dr.dent.med**

1. Mogućnost protetske sanacije jednog zuba u estetskoj zoni
2. Dentalne keramike
3. Laboratorijski tijek izrade metalkeramičkog rada

Naziv predmeta: Mobilna protetika**Ime i prezime mentora: Mihovil Šmit, dr.dent.med**

1. Funkcija stomatognatog sustava
2. Laboratorijski tijek izrade metalne lijevane proteze

PRAKTIČNI RAD**FIKSNA PROTETIKA**

1. Fasetirani most sa 3 ili više elemenata
2. Estetski most sa 3 ili više elemenata

MOBILNA PROTETIKA

1. Gornja i donja potpuna proteza
2. Gornja djelomična proteza i donja potpuna proteza
3. Gornja i donja djelomična proteza