



POPIS TEMA ZA ZAVRŠNI RAD

PODRUČJE RADA:zdravstvo

Školska godina:2011./12.

SMIJER:zubotehničar

MENTOR:Ivan Herak, zubni tehničar

FIKSNA PROTETIKA

1. Materijali za uzimanje otisaka, vrste i načini uzimanja otisaka
2. Estetski materijali u fiksnoj protetici
3. Veza između metala i estetskog materijala
4. Zubi nosači fiksnog protetskog rada
5. Dijelovi i statika mosta
6. Postupak ulaganja i lijevanja voštanog objekta

MOBILNA PROTETIKA

1. Materijali za uzimanje otisaka, vrste i načini uzimanja otisaka
2. Ležište za gornju i donju potpunu protezu, tvrda i meka tkiva
3. Veličina i oblik baze za djelomičnu protezu
4. Postava zuba za potpunu protezu – postava prednjih i stražnjih zuba
5. Sredstva za stabilizaciju i retenciju kod djelomične proteze
6. Polimerizacija proteza i utjecaj akrilata na sluznicu usne šupljine
7. Zagrizna šablona, materijali i dijelovi kod djelomične proteze
8. Parodont – dijelovi i zadaća, žvačne sile i opterećenje zuba

MENTOR: Marija Leskovar, zubni tehničar

MOBILNA PROTETIKA

TOTALNA PROTEZA

1. Tijek izrade potpune proteze
2. Promjene nakon gubitka svih zubi
3. Materijali u izradi potpune proteze
4. Određivanje međučeljusnog odnosa

DJELOMIČNA PROTEZA

1. Posljedice i promjene djelomičnog gubitka zubi
2. Podjela proteza prema stupnju bezubosti
3. Retencija djelomične proteze
4. Tijek izrade djelomične proteze od akrilata
5. Tijek izrade metalne proteze
6. Određivanje međučeljusnog odnosa kod izrade gornje i donje djelomične proteze
7. Materijali za izradu djelomične proteze
8. Postava umjetnih zubi kod izrade gornje i donje djelomične proteze

FIKSNA PROTETIKA

1. Materijali u izradi fiksnog nadomjestka
2. Tijek izrade fiksnog nadomjestka
3. Potreba za izradu fiksnog nadomjestka kao posljedica djelomičnog gubitka zubi

MENTOR: Ana Šinković, dr.dent.med.

FIKSNA PROTETIKA

1. Materijali za izradu radnih modela
2. Dowel pin sustavi za izradu radnih modela
3. Artikulator
4. Dentalne slitine
5. Potpuno kovinska krunica
6. Fasetirana krunica
7. Akrilatna krunica i polimerizacija
8. Inlay, onlay i overlay
9. Ljuskice (veneers)
10. Nadogradnja
11. Teleskopske krunice
12. Keramičke krunice

MOBILNA PROTETIKA

POTPUNE PROTEZE

3. Individualna žlica
4. Funkcijski otisak
5. Zagrizne šabline
7. Obrazni luk
8. Pravila postave zuba
9. Modelacija umjetne gingive
10. Kivetiranje potpune proteze
11. Akrilat i polimerizacija
12. Remontaža potpune proteze
13. Završna obrada i poliranje potpune proteze
14. Popravak proteze

DJELOMIČNA PROTEZA

2. Oblici baze za gornju djelomičnu protezu
3. Oblici baze za donju djelomičnu protezu
5. Paralelometar
6. Sredstva za dentogingivno opterećenje
7. Frez tehnika
8. Implantati u mobilnoj protetici
9. Imedijatna proteza

RAVNATELJICA:

mr. sc. Vilmica Kapac