

## **Матурска питања из Фиксне протезе као изборног предмета за смер Зубни техничар**

### **2.разред**

1. Orientacione ravni lica
2. Orientacione linije lica
3. Kompenzacione krive
4. Centralna okluzija i fiziološko mirovanje
5. Definicija okluzije
6. Priroda okluzionih kontakata
7. Centralna okluzija. Klase po Angleu
8. Artikulacija. Artikulaciona ravnoteža
9. Vrste artikulacionih pokreta i prateći pokreti u tempo-mandibularnom zglobu
10. Determinante pokreta mandibule
11. Dejstvo mastikatornih sila na intaktan zub i na zub nosa fiksne nadoknade
12. Neuromuskularna regulacija okluzije
13. Fiksne nadoknade: definicija, podela.
14. Otisci: Definicija i vrste
15. Priprema otiska za izlivanje u zavisnosti od fizičko-hemijskih karakteristika otisnog materijala.
16. Izrada individualne kašike na anatomske modelu
17. Dvostruki, korekcionii otisak
18. Jednovremeno otiskivanje elastomerima uz upotrebu individualne kašike
19. Principi brušenja zuba, demarkacija
20. Izrada radnog modela na osnovu otiska elastičnim otisnim materijalima
21. Radni model sa pokretnim patrljcima
22. Elektrolitičko taloienje metala na površine otiska
23. Zagrižajni šabloni u fiksnoj protetici

### **3.разред**

1. Livena nadogradnja na kočić
2. Livena jednodelna nadogradnja
3. Livena dvodelna nadogradnja
4. Ričmond baza
5. Inleji
6. Paralelometar: Definicija, rodela
7. Delovi paralelometra, funkcija
8. Zaštitne krune
9. Namenske krune
10. Teleskop krune (rodela)
11. Teleskop krune: Delovi, indikacije
12. Mostovi: Podela, karakteristike
13. Mostovi: Delovi mosta
14. Karakteristike dobrog mosta
15. Higijena mosta
16. Estetski zahtevi mosta
17. Statika dentalnih mostova
18. Biomehaničke zakonitosti mosta
19. Modelovanje mosta
20. Ulaganje i livenje mosta
21. Obrada i poliranje mosta
22. Akrilatne fasete
23. Retencija, metal-fasete
24. Donji bočni most od metala
25. Gornji bočni fasetirani most
26. Mostovi koji se skidaju
27. Karakteristike nosača mosta

4.разред

1. Prednji fasetirani mostovi ( akrilatne fasete - proces izrade )
2. Prednji fasetirani mostovi ( principi modelovanja )
3. Prednji donji fasetirani mostovi ( indikacije, izrada )
4. Prednji donji fasetirani mostovi ( modelovanje međučlanova, spojnice, sečna ivica)
5. Zglobne veze kod fiksnih mostova
6. Krilni most - apendiks
7. Semicirkularni mostovi ( definicija, statika, nosači )
8. Semicirkularni mostovi ( otisak, radni model, modelovanje )
9. Mostovi velikog raspona
10. Privremeni mostovi
11. Brušenje zuba za keramičke krune, otisci
12. Keramika ( osnovna svojstva materijala )
13. Keramičke krune ( osnovne karakteristike )
14. Keramička kruna ( uloga platinske folije i njena adaptacija )
15. Modelovanje keramičkih kruna, pečenje i glaziranje
16. Keramički mostovi u celini od keramike
17. Keramički most ( izrada )
18. Metalo - keramičke krune
19. Modelovanje konstrukcije za metalo - keramičku krunu
20. Ulaganje, livenje modela, kapice za metalo - keramičku krunu
21. Metalo - keramička kruna: livenje, obrada, peskiranje
22. Metalo - keramička kruna: modelovanje porcelanske mase
23. Glaziranje keramike
24. Izrada metalo - keramičkog mosta
25. Metalo - keramički most ( karakteristike, indikacije )
26. Prednji metalo - keramički most
27. Boični metalo - keramički most