

**INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE STOMATOLOGIJE**

**Predmet: KLINIČKA ENDODONCIJA**

**I grupa:**

1. Pulpa: histološka struktura i funkcija pulpe
2. Opšti pojmovi o zapaljenju: klasifikacija i patogeneza pulpita
3. Etiologija zapaljenskih procesa pulpe
4. Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza pojedinih oblika zapaljenja pulpe
5. Akutni pulpiti: parcijalni, serozni i totalni serozni pulpiti
6. Akutni pulpiti: purulentna zapaljenja
7. Hronični pulpiti: otvoreni ulcerozni i otvoreni polipozni pulpiti
8. Hronični pulpiti: zatvorenih hroničnih pulpita i interni granulom pulpe
9. Atrofija i degeneracija pulpe

**II grupa:**

1. Anatomske karakteristike cavuma dentis
2. Značaj asepse i antisepse
3. Endodonska terapija neinficiranih kanala, osnovni principi lečenja, indikacije i kontraindikacije: (lokalne i opšte), izbor metode endodonskog lečenja
4. Vitalna amputacija pulpe: indikacije, kontraindikacije, tehnika rada, način zarastanja rane, evaluacija i prognoza
5. Vitalna ekstirpacija pulpe: indikacije, kontraindikacije, tehnika rada, način zarastanja rane, evaluacija i prognoza
6. Sredstva za mortifikaciju
7. Mortalna amputacija pulpe: indikacije, kontraindikacije, tehnika rada, način zarastanja rane, evaluacija i prognoza
8. Mortalna ekstirpacija pulpe: indikacije, kontraindikacije, tehnika rada, način zarastanja rane, evaluacija i prognoza

### **III grupa**

1. Apeksni parodoncijum: (struktura, sastav i morfologija, vaskularizacija i inervacija, promene u apeksnom parodoncijumu uslovljene starenjem)
2. Nekroza i nekrobioza pulpe
3. Endo-parodontalne lezije (morphološke karakteristike apeksnog dela kanala korena zuba, uloga akcesornih kanala, pulpo-parodontalnih komunikacija i dentinskih tubula u etiologiji endo-parodontalnih lezija)
4. Klasifikacija endoparodontalnih lezija (morphofiziološka povezanost endodonta i parodonta, značaj apeksnog mikrocurenja i propustljivost dentina)
5. Apeksni parodontiti (definicija, etiologija, klasifikacija, opšti principi lečenja)
6. Parodontitis apicalis acuta (etiologija, patogeneza, klinička slika)
7. Parodontitis apicalis chronica (etiologija, klasifikacija, patogeneza, patohistološki nalaz, klinička slika i radiološki nalaz)
8. Parodontitis apicalis chronica fibrosa (patohistološki nalaz, klinička slika, radiološki nalaz, diferencijalna dijagnoza)
9. Parodontitis apicalis chronica diffusa (patohistološki nalaz, klinička slika, radiološki nalaz, diferencijalna dijagnoza)
10. Parodontitis apicalis chronica circumscripta – granulom (patogeneza, histopatološki i mikrobiološki nalaz, imunološki aspekt granuloma, evaluacija i prognoza)

### **IV grupa**

1. Endodontska terapija inficiranih kanala korena (osnovni principi lečenja, indikacija i kontraindikacije)
2. Endodontski instrumenti – klasifikacija, standardizacija
3. Pristupni kaviteti
4. Odontometrija
5. Preparacija kanala korena (endodontski instrumenti za preparaciju kanala korena, endodontske tehnika preparacije)
6. Step back preparacija korena i apeksna matrica
7. Crown down preparacija
8. Instrumentacija povijenih kanala korena

9. Razmazni sloj u kanalu korena
10. Dezinfekcija inficiranog kanalnog sistema – opšti principi
11. Sredstva za dezinfekciju kanalnog sistema
12. Biološki koncept lečenja apeksnih parodontita
13. Intrakanalna medikacija inficiranog kanalnog sistema
14. Antibiotici, sulfonamidi i kortikosteroidi u lečenju apeksnih parodontita
15. Uloga kalcijum hidroksida u intrakanalnoj medikaciji
16. Fizikalne metode u dezinfekciji kanalnog sistema
17. Sredstva za opturaciju kanala korena
18. Opturacija kanalnog sistema; principi i tehnike opturacije
19. Komplikacije u toku endodontskog lečenja (lokalne i opšte)
20. Restauracija endodontski lečenih zuba (direktne i indirektne zubne restauracije)
21. Urgentna endodontska terapija simptomatskih apeksnih parodontita
22. Evaluacija reparatornih procesa nakon endodontskog lečenja