

**INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE STOMATOLOGIJE**

**Predmet: RESTAURATIVNA ODONTOLOGIJA**

**I grupa:**

1. Pregled cavum oris: anamneza, inspekcija, palpacija, perkusija, test vitaliteta, Rö grafija
2. Zubni organ: definicija, elementi, embrionalna, anatomska i funkcionalna povezanost,
3. Strukturne anomalije gleđi i dentina
4. Atricije, abrazije, abfrakcije i erozije
5. Gleđ: struktura, biofizičke i biohemijске osobine
6. Dentin: histološke, biofizičke i biohemijске osobine
7. Cement: histogeneza, biofizičke i biohemijске osobine
8. Pulpodentinski kompleks, dentinogeneza
9. Adhezivni kaviteti
10. Inlay
11. Bol u orofacijalnoj regiji
12. Rö u dentalnoj patologiji
13. Nadogradnja zuba; pomoćni oblici retencije
14. Izbeljivanje zuba

**II grupa**

1. Karijes: definicija, patogeneza, demineralizacija i remineralizacija
2. Etiologija karijesa: lokalni etiološki faktori
3. Etiologija karijesa: opšti etiološki faktori
4. Dentalni plak i karijes
5. Karijes gleđi: histološka i klinička slika
6. Karijes dentina: histološka i klinička slika
7. Karijes cementa: histološka i klinička slika
8. Caries profunda: definicija, klinička slika, lečenje

9. Biološke metode lečenja pulpe
10. Indirektno prekivanje pulpe: indikacije, kontraindikacije, sredstva za IPP, tehnika rada, način zarastanja, prognoza i evaluacija
11. Direktno prekivanje pulpe: indikacije, kontraindikacije, sredstva za DPP, tehnika rada, način zarastanja rane, prognoza i evaluacija

**III grupa:**

1. Amalgami: sastav, proces amalgamacije
2. Amalgami: osobine ispuna, postupak postavljanja
3. Sredstva za stimulaciju dentinogeneze
4. Materijali za podlaganje kaviteta
5. Materijali za privremeno zatvaranje kaviteta
6. Kompozitni materijali
7. Glasjonomer cementi
8. Kompomeri
9. Dentin adhezivna sredstva