



## ISPITNA PITANJA

### DENTALNA PATOLOGIJA

#### I grupa pitanja

Sastav, morfologija i osobine gleđi  
Sastav, morfologija i osobine dentina  
Reakcija pulpe i dentina na preparaciju i na restaurativne materijale  
Karijes, etiologija i patogeneza  
Dijagnoza karijesa  
Klasifikacija karijesa  
Karijes gleđi  
Karijes dentina  
Karijes cementa  
Struktura i funkcija zubne pulpe  
Pulpo-dentinski kompleks

#### II grupa pitanja

Stomatološki pregled pacijenta, instrumenti za rad, suvo radno polje  
Separacija zuba, uklanjanje i potiskivanje hipertrofične gingive, interdentalni prostor i kontaktno mesto  
Blekovi pricipi, osnovne smernice preparacije kaviteta  
Forma otpora, forma retencije  
Formiranje dna kaviteta, biološki oblik kaviteta  
Savremeni pristup preparacije kaviteta za zubne ispune  
Preparacija kaviteta I klase: indikacije, preparacija, izbor materijala  
Preparacija kaviteta II klase: indikacije, preparacija, izbor materijala



Redukovane preparacije kaviteta II klase: indikacije, preparacija, prednosti i nedostaci

Preparacije kaviteta MOD na vitalnom zubu i na depulpisanom zubu

Preparacija kaviteta III i IV klase

Preparacija kaviteta V i VI klase

Adhezivni tip preparacije kaviteta

Indirektne nadoknade: indikacije, preparacija, klinički protokol

Makromehanička retencija kao dopunski vid veze: klinička primena

III grupa pitanja

Očuvanje vitaliteta zube pulpe

Zaštita pulpo-dentinskog kompleksa

Dijagnoza i diferencijalna dijagnoza dubokog karijesa

Terapija duboke karijesne lezije

Indirektno prekrivanje pulpe: definicija, dijagnoza i indikacije za rad

Direktno prekrivanje pulpe: definicija, dijagnoza i indikacije za rad

Jednoseansna terapija dubokog karijesa: indikacije, preparacija kaviteta, medikamenti i način delovanja

Višeseansna terapija dubokog karijesa: indikacije, preparacija kaviteta, medikamenti i način delovanja

Mehanizam delovanja sredstava za stimulaciju dentinogeneze

Sredstva za direktno i indirektno prekrivanje pulpe

Nekarijesna oštećenja tvrdih zubnih tkiva: klasifikacija i etiološki faktori

Erozija zuba: etiologija, klinički slika, terapija

Abrazija: etiologija, klinički slika, terapija

Atricija: etiologija, klinički slika, terapija

Abfrakcija: etiologija, klinički slika, terapija



Zbrinjavanje endodontski lečenih zuba: plan restaurativne terapije, izbor nadoknade

Kanalni kočici: faktori od značaja, vrste kanalnih kočica

Nadogradnja kruničnog dela endodontski lečenog zuba: faktori otpornosti nadoknade, izbor materijala

#### IV grupa pitanja

Sredstva za privremeno zatvaranje kaviteta (indikacije, osobine, izbor)

Gutaperka (osobine, indikacije za primenu)

Cink-oksidi eugenol (osobine, indikacije za primenu)

Cink-fosfatni cement (osobine, indikacije za primenu)

Cink-polikarboksilatni cement (osobine, indikacije za primenu)

Kompoziti (indikacije, osnovne karakteristike i klinička primena)

Kompoziti (klasifikacija)

Kompoziti (način retencije)

Faktori koji utiču na nastanak mikropukotine kod kompozitnih ispuna

Adhezivni sistemi u estetskoj stomatologiji: sastav, uloga, protokoli

Amalgam: sastav legure i uloga pojedinih elemenata

Amalgam: indikacije, terapijska procedura, završna obrada ispuna

Faktori koji utiču na kvalitet amalgama

Savremene amalgamske legure u restaurativnoj stomatologiji

Glas-jonomer cement (klasifikacija, osobine, indikacije za primenu, vrsta retencije)

Glas-jonomer cementi (lajneri i baze): indikacije, klinička primena

Glas-jonomer cementi za trajne ispune: indikacije, klinička primena