RESTAURATIVNA ODONTOLOGIJA

I GRUPA PITANJA

1.Osnovne faze rada u restaurativnoj proceduri

2.Apsolutno suvo polje rada – (koferdam) – zadatak i instrumenti

3.Tehnike postavljanja koferdam gume

4.Relativno suvo polje rada – sredstva i način realizacije

5. Klasifikacija karijesnih lezija

6.Blekov koncept preparacije kaviteta

7.Adhezivni tip preparacije kaviteta

8.Preparacija kaviteta i postavljanje zaštitnih podloga

9.Kritike Blekovog koncepta preparacije kaviteta

10. Načini postizanja retencije trajnih ispuna

11.Preparacija kaviteta za indirektne ispune

12.Minimalno invazivni restaurativni zahvati i restriktivni tipovi preparacija

13.Matrice za amalgamske ispune –klinička primena i značaj

14.Matrice za estetske ispune- klinička primena i značaj

15.Interdentalni kočići - klinička primena i značaj

16. Dijagnoza karijesnih i nekarijesnih oštećenja zuba

17.Normalna struktura i fiziologija pulpodentinskog kompleksa

18.Struktura i fiziologija dentina

19.Odgovor pulpe zuba na akutni i hronični karijes

20.Promene u pulpodentinskom kompleksu povezane sa abrazijom i traumom

21.Reakcije pulpodentinskog kompleksa na preparaciju kaviteta

23.Patofiziologija zapaljenja pulpe

24.Etiološki faktori prebojenosti zuba

25.Duboki karijes zuba – etiologija i patogeneza

26.Duboki karijes zuba – dijagnoza i klinička slika

27.Nekarijesne lezije tvrdih zubnih tkiva

II GRUPA PITANJA

1.Osnovni gnatološki zahtevi u restaurativnoj proceduri

2.Okluzija i kontaktni odnos zuba gornje i donje vilice

3.Faktori koji utiču na dugotrajnost ispuna u zavisnosti od lokalizacije i materijala

4.Klinička primena GJC

5.Aplikacija adhezivnog sredstva i restaurativnog materijala

6.Klinička procedura aplikacije adhezivnih sredstava

7.Postupci u primeni kompozita u kliničkim uslovima: obrada kaviteta, mikroretencija, aplikacija i polimerizacija materijala

8. Način i specifičnosti rada sa kompozitnim materijalima tokom restauracije kaviteta na prednjim zubima

9.Način i specifičnosti rada sa kompozitnim materijalima tokom restauracije kaviteta na bočnim zubima

10.Slojevita tehnika aplikacije kompozitnih materijala

11.Otvorena i zatvorena „sendvič” tehnika

12.Klinički faktori koji utiču na kvalitet direktnih kompozitnih ispuna

13.Definitivna obrada kompozitnih ispuna – instrumenti, sredstva i način rada

14.Faze rada kod kliničke pripreme i primene amalgama

15. Definitivna obrada amalgama – značaj, sredstva i način izvođenja

16.Analiza kontaktnog odnosa zuba nakon restauracije

17.Izbeljivanje vitalnih zuba

18.Sredstva za izbeljivanje zuba

19.Neželjeni efekti izbeljivanja zuba

20.Metode izrade indirektnih zubnih ispuna

21.Parapulpni kočići kao vrsta retencije

22.Dopunska retencija kod višepovršinskih ispuna

23.Indikacije, tehnika i sredstva za direktno prekrivanje pulpe

24. Indikacije, tehnika i sredstva za indirektno prekrivanje pulpe

25.Biopulpotomija – terapijska procedura očuvanja vitaliteta pulpe – indikacije i sredstva

III GRUPA PITANJA

1.Materijali za trajne zubne ispune, klasifikacija, svojstva i razlike

2.Kompozitni materijali: definicija, osnovni sastav, podela

3.Kompozitni materijali: pozitivna i negativna svojstva

4.Kompozitni materijali: analiza fizičko-hemijskih i estetskih svojstava

5.Uticaji organske i neorganske komponente na svojstva kompozitnih materijala

6.Dentalni adhezivni sistemi – mehanizmi vezivanja za gleđ i dentin

7.Klasifikacija dentalnih adhezivnih sredstava

8.Mikropukotina i mikrocurenje kod kompozitnih ispuna

9.Uticaj svetla za polimerizaciju na kvalitet kompozitnog ispuna

10.GJC – sastav materijala

11. Svojstva GJC

12.Klasifikacija GJC

13.Sastav legure amalgama i uloga pojedinih metala na kvalitet ispuna

14.Faktori koji utiču na kvalitet amalgamskih ispuna

15.Indikacije za primenu amalgama

16.Štetno delovanje žive i mere prevencije u toku rada sa amalgamom

17.Greške kod kliničke primene amalgama

18.Uloga negativne γ2faze kod amalgama

19.Amalgam – osnovni nedostaci

20.Podela indirektnih ispuna i vrste materijala

21.Materijali i njihova svojstva za indirektne zubne ispune

22.Materijali i sredstva za indirektno prekrivanje pulpe

23.Materijali i sredstva za direktno prekrivanje pulpe

24.Materijali na bazi kalcijum hidroksida – indikacije i primena