Residentuuri vastuvõtueksami kordamisküsimused **restauratiivse hambaravi** erialal 2019.a.

**Parodontoloogia**

1. Gingiviit. Levimus, etioloogia, patogeenes, ravi.

2. Parodontiit. Levimus, etioloogia, patogeenes, ravi.

3. Äge parodondi lesioon. Diferentsiaaldiagnoos. Esmaabi. Lõpliku raviplaani koostamine.

4. Ägedad parodontaalsed haigused. Diagnoosimine. Ravi.

5. Kaasasündinud haiguste ja sündroomidega kaasnevad parodondi haigused.

6. Juhitud biokile teraapia.

 7.Parodondi haiguste diagnoosimine, dokumenteerimine ja ravi planeerimine.

8. Parodondi haigused piimahammaskonnas. Levimus. Diagnoosimine. Etioloogia. Ravi

 9. Parodondi haigused vahelduva hammaskonna perioodil. Levimus. Etioloogia. Ravi

10. Parodondi haiguste ravi iseärasused eakatel.

11. Lokaalse antibakteriaalse ravi olemus, tehnoloogiad, valiku põhimõtted.

12. Järelravi põhimõtted parodontoloogias.

13. Parodondi haiguste riski määramine.

14. Parodondi haiguste mõju üldorganismile, kahepoolsed seosed.

15. Parodondi haiguste prognoosi määramine ja ravieesmärgi püstitamine.

16. Replantatsioon: parodondi ja pulbi regeneratsiooni võimalused, prognoos.

 17. Üldtervise mõju parodondile. Krooniliste haigete parodondi ravi iseärasused.

18. Lichen ruber planus.

19. Süsteemsete ravimite kõrvaltoimed parodondile.

20. Immuunsupressiooni sündroom suu limaskestal.

 21. Hammaste patoloogiline kulumine. Vormid, etioloogia, patogenees, tüsistused ja ravi.

22. Hallitoosi etioloogia,diagnoosimine ja ravi

23. Elustiili mõju suuõõne tervisele. Patsiendi nõustamine.

24. Paroendo ja endoparolesioonid, diagnoosimine ja ravi.

25. Ortodontia ja parodontoloogiline ravi.

26. Parodontoloogia roll interdistsiplinaarses ravis.

27. Periimukosiit ja periimplantiit, etioloogia ja ravi.

**Endodontia**

1. Hamba ja pulbi areng.
2. Emaili, dentiini ja pulbi histoloogiline ehitus.
3. Hambakaariese patoloogiline anatoomia.
4. Pulbi reaktsioon kaariesele, hammaste preparatsioonile ja erinevatele täidismaterjalidele.
5. Pulbi haiguste klassifikatsioon ja tekkepõhjused.
6. Pulpiidi patogenees.
7. Periodontiit: klassifikatsioon, etiopatogenees.
8. Diagnoos ja raviplaan endodontias.
9. Endodontiline mikrobioloogia
10. Periradkulaarsete kudede reaktsioon endodontilistele diagnoosidele ja nende kudede regeneratsioon ravi järgselt
11. Pulbiruumi anatoomia ja juurdepääsu kaviteet.
12. Juurekanali puhastamine ja kujundamine, loputuslahused ja vahepanused.
13. Endodontias kasutatav intrumentaarium
14. Juurekanali obturatsiooni meetodid, materjalid ja vahendid
15. Juureravi ümberravi: näidustused, eripärad. Kirurgiline juureravi ümberravi.
16. Värvimuutnud hammaste pleegitamine.
17. Hammaste traumad: diagnostika, ravi, prognoos.
18. Replantatsioon: parodondi ja pulbi regeneratsiooni võimalused, prognoos.
19. Apeksifikatsioon, apeksogenees, regeneratsioon ja maturogenees
20. Juure resorptsioon. Klassifikatsioon, etiopatogenees, ravi. Välimine, sisemine, kaela, põletikuline, asendusresoptsioon
21. Juureravi komplikatsioonid: perforatsioonid, murdunud instrumendid, oblitereerunud kanalid, ületäitmine, juure vertikaalne fraktuur jne
22. Endodontiliselt ravitud hammaste taastamine.
23. Hammaste patoloogiline kulumine. Vormid, etioloogia, patogenees, tüsistused ja ravi.
24. Valu ja valutustamine hamabravis (endodontias). Valu diferentsiaaldiagnostika.

**Hammaste-lõualuude proteesimine**

1. Dentitsiooni areng.
2. Emaili, dentiini ja pulbi histoloogiline ehitus.
3. Suu limaskesta anatoomia ja histoloogia.
4. Parodondi anatoomia ja histoloogia
5. Adhesiooni hambakudedele ja tehismaterjalidele, erinevad adhesiivsüsteemid. Adhesiooni mõjutavad kliinilised tegurid.
6. Oklusiooni funktsionaalsed tüübid ja anatoomilised vormid.
7. Mälumise biomehaanika.
8. Oklusiooni neuromuskulaarne regulatsioon.
9. Hammaste patoloogiline kulumine. Vormid, etioloogia, patogenees, tüsistused ja ravi.
10. Ravi panustega: liigid, näidustused, kasutatavad materjalid, preparatsiooni iseärasused, tsementeerimise tehnika ja vahendid.
11. Tehiskroonide tüübid, kasutatavad materjalid ja tehnoloogia.
12. Kroonidele esitatavad kliinilised nõuded ja sobivuse kontroll. Nõuded prepareeritud köndile krooni valmistamiseks. Hambakudede reaktsioon preparatsioonile. Pulbi ja parodondi reaktiivsete muutuste profülaktika.
13. Krooni bioloogiline kujundamine parodondi paranemisfaasis ja subgingivaalse preparatsiooni näidustus ja vastunäidustus. Kroonialuse hamba marginaalosa preparatsiooni tüübid.
14. Täiskeraamiliste kroonide näidustused, vastunäidustused, preparatsiooni iseärasused, kasutatavad materjalid ja tehnoloogia.
15. Laminaatide tüübid, kasutatavad materjalid, tehnoloogia, näidustused ja preparatsiooni iseärasused.
16. Adhesiivse tsementeerimise põhiprintsiibid, kasutatavad materialid ja tehnika.
17. Metallokeraamiliste kroonide valmistamise näidustused, vastunäidustused ja

 preparatsiooni iseärasused. Kasutatavad materjalid ja tehnoloogia.

1. Tihvtköndi valmistamise erinevad võimalused, näidustused, preparatsiooni iseärasused ja jäljendamise tehnika.
2. Intrapulpaarsete prefabritseeritud tihvtide kasutamise eelised ja puudused.
3. Osalise ja täieliku hambutuse põhjused ja epidemioloogia. Muutused ja adaptatiivsed reaktsioonid stomatognaatses süsteemis seoses hammaste kaotusega.
4. Kliinilised faktorid sildproteeside valmistamisel. Sildproteesi biomehaanika ja tugihammaste valik.
5. Vastunäidustused sildproteeside valmistamiseks. Vead ja tüsistused proteesimisel sildproteesidega.
6. Kergsildade liigid, näidustused ja valmistamise tehnika.
7. Esteetika põhiprintsiibid fikseeritud hambaproteeside valmistamisel.
8. Värvivaliku põhiprintsiibid fikseeritud hambaproteesi valmistamisel.
9. Osaliste eemaldatavate proteeside liigid, näidustused ja valmistamise tehnika. Nende kliinilised puudused.
10. Immediaatproteeside olemus ja valmistamise tehnika.
11. Tugibüügelproteesi eelised, hammaste ettevalmistus, biomehaanika ja valmistamise tehnika.
12. Kombineeritud proteeside olemus, kasutatavad alternatiivsed fiksatsioonielemendid ja valmistamise tehnika.
13. Totaalproteesi valmistamise tehnika ja kliiniline problemaatika nende kasutamisel.

**Laste hambaravi**

1. dmft ja DMFT indeks
2. Hammaste areng (emaili, dentiini ja pulbi areng)
3. I dentitsioon. Hammaste lõikumine ja sellega kaasnevad nähtavad muutused suuõõnes
4. II dentitsioon Hammaste lõikumine ja sellega kaasnevad nähtavad muutused suuõõnes
5. Piimahammaste algete moodustumise aeg, mineraliseerumise aeg, lõplik juurte formeerumine ja juurte resorbeerumise alguse aeg
6. Jäävhammaste algete moodustumise aeg, mineraliseerumise aeg, lõplik juurte formeerumine
7. Piimahammaste anatoomiline ehitus
8. Jäävhammaste anatoomiline ehitus
9. Hammaste arengu patoloogia (emaili, dentiini struktuurihäired, hammaste patoloogiline kulumine, erosioonid )
10. Hambakaariesega seotud mikrofloora
11. Parodontiidiga seotud mikrofloora
12. Lutipudelikaaries.Hambahaiguste profülaktika eelkooliealistel lastel.
13. Hambapastad (Koostis, toimeained)
14. Lokaalsed fluoriide sisaldavad preparaadid (lakid, geelid, suuveed)
15. Süsteemsed fluoriide sisaldavad preparaadid (tabletid, tilgad)) Manustamise näidustused ja metoodika
16. Kaariese ravi piimahammastel
17. Pulpiidi diagnostika, diferentasiaaldiagnostika ja ravi piimahammastel
18. Apikaalse peridontiidi diagnostika, diferentasiaaldiagnostika ja ravi piimahammastel
19. Piimahammaste ravis kasutatavad täidismaterjalid ja juuretäidised
20. Hüpoplaasia, MIH. Diagnostika, diferentsiaaldiagnostika ja ravi
21. Lastel esinevad seenstomatiidid (soor, kandidoos)
22. Silant. Näidustused kasutamiseks, tehnika
23. Äge herpeetiline gingivostomatiit
24. Laste nakkushaigustega kaasnevad muutused suulimaskestal (leetrid, tuulerõuged, sarlakid, mumps, punetised)