

Dentální radiologie 3. ročník – otázky

I. Rentgenové záření, zobrazovací metody, snímkování v zubním lékařství a ústní, čelistní a obličejové chirurgii.

1. Vznik a vlastnosti rentgenového záření
2. Biologické účinky rentgenového záření
3. Hlavní zásady radiační ochrany
4. Snímkování - indikace a kontraindikace
5. Digitální radiografie - radioviziografie
6. Skiaskopie a tomografie
7. Angiografie
8. Ultrasonografie
9. Výpočetní tomografie
10. Magnetická rezonance
11. Kontrastní látky, sialografie
12. Intraorální rentgenový přístroj
13. Technika snímkování zubů - postavení hlavy a uložení filmu
14. Technika snímkování zubů - centrální rentgenový paprsek
15. Technika snímkování zubů - zubní status
16. Technika snímkování zubů - technika půleného úhlu
17. Technika snímkování zubů - paralelní snímkovácí technika (bitewing, interproximální projekce)
18. Technika snímkování zubů - pravouhlá snímkovácí technika (technika s dlouhým tubusem) a okluzní snímky
19. Ortopantomografie – rentgenový přístroj
20. Indikace pro zhotovení OPG
21. Telerentgenografie
22. Zadopřední (PA) snímek lebky a předozadní (AP) snímek lebky
23. Boční snímek lebky pravý – levý
24. Axiální snímek lebky a poloaxiální snímek lebky (Watersova projekce)
25. Boční (šikmý) snímek mandibuly (Eisler) pravý - levý
26. Boční (šikmý) snímek mandibuly (Cieszyński) pravý - levý
27. Paravertebrální snímek mandibuly (Cieszyński) pravý - levý
28. Snímky čelistních kloubů (podle Schüllera), podle Albers – Schönberga a podle Clementschitsche
29. Snímek jařmového oblouku
30. Tomografie lebky

II. Normální rentgenogram, patologické změny

1. Rentgenový obraz zubních tkání a zubního lůžka
2. Rentgenový obraz dočasných zubů
3. Rentgenový obraz vyvíjejících se zubů
4. Rentgenový obraz horní čelisti
5. Rentgenový obraz dolní čelisti
6. Přespočetné zuby – hyperodoncie
7. Neúplný počet zubů – hypodoncie
8. Změny velikosti a tvaru zubů
9. Poruchy tvorby zubů u vrozených a vývojových poruch orofaciální soustavy
10. Retence a migrace zubů
11. Resorpce kořenů stálých zubů
12. Resorpce kořenů dočasných zubů
13. Poranění zubních tkání
14. Aproximální kaz
15. Kaz v jamkách a rýhách, kaz kořene, sekundární kaz a kaz recidivující
16. Kalcifikace zubní dřevě
17. Periodontitis apicalis acuta
18. Periodontitis apicalis chronica
19. Rentgenologie v endodoncii
20. Parodontologie
21. Zlomeniny dolní čelisti
22. Zlomeniny horní čelisti
23. Zánětlivé změny kostní tkáně
24. Chronický zánět
25. Cysty
26. Benigní nádory
27. Maligní nádory
28. Čelistní dutina
29. Slinné žlázy
30. Temporomandibulární kloub