

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE OCUPARE A FUNCTIEI DE ASISTENT MEDICAL**  
**RADIOLOGIE**

**ÎN CADRUL LABORATORULUI DE RADIOLOGIE IMAGISTICA MEDICALA UPU AL  
SPITALULUI CLINIC DE URGENTA „SF. IOAN”, BUCURESTI**

- I. PROBA SCRISĂ**
- II. PROBA PRACTICĂ**

**I. PROBA SCRISĂ**

1. Fizica radiatiilor X
2. Proprietatile razelor X utilizate in radiodiagnostic
3. Legile fizice ale formarii imaginii
4. Factori de calitate in aprecierea imaginii radiografice
5. Notiuni de radioprotectie
6. Reactii adverse aparute la administrarea intravasculara de substante de contrast iodate
7. Metode de prevenire si combatere a incidentelor si accidentelor post-administrare de substante de contrast
8. Radioanatomia craniului
9. Repere anatomice la nivelul craniului
10. Radiografia de craniu de fata
11. Radiografia craniului de fata in incidenta postero-anterioara
12. Radiografia craniului de fata in incidenta antero-posterioara
13. Radiografia craniului de profil
14. Radiografia sinusurilor anterioare ale fetei
15. Radiografia semiaxiala a masivului facial
16. Radiografia de profil a masivului facial
17. Radiografia de profil a oaselor proprii nazale
18. Radiografia mandibulei
19. Radioanatomia coloanei vertebrale
20. Radiografia de atlas si axis
21. Radiografia coloanei cervicale
22. Radiografia coloanei toracale
23. Radiografia coloanei lombare
24. Radiografia segmentului vertebral sacro-coccigian
25. Radioanatomia toracelui
26. Radiografia sternului
27. Radiografia toracelui osos
28. Radiografia pulmonara
29. Radioanatomia aparatului digestiv
30. Radiografia abdominala pe gol in ortostatism
31. Radiografia abdominala in decubit lateral

32. Notiuni de radioanatomie a aparatului urogenital
33. Radiografia renovezicala simpla
34. Urografia intravenoasa
35. Cistografia
36. Uretrografia mictionala
37. Contraindicatii absolute ale urografiei intravenoase
38. Radioanatomia membrului superior
39. Radiografia scapulei
40. Radiografia claviculei
41. Radiografia articulatiei scapulo-humerale
42. Radiografia humerusului
43. Radiografia articulatiei cotului
44. Radiografia oselor antebratului
45. Radiografia articulatiei pumnului
46. Radiografia mainii si degetelor
47. Radioanatomia membrului inferior
48. Radiografia bazinului
49. Radiografia articulatiei coxofemorale
50. Radiografia femurului
51. Radiografia genunchiului
52. Radiografia rotulei
53. Radiografia gambei
54. Radiografia articulatiei tibiotarsiene
55. Radiografia plantei
56. Radiografia calcaneului
57. Atributiile si competentele profesionale ale asistentului de radiologie

## **II. PROBA PRACTICĂ**

Proba constă in efectuarea unor examinări radioimagistice din tematica probei scrise.

## **BIBLIOGRAFIE**

A.M. *Bratu*, C. *Zaharia* – Radioimagistică medicală-Radiofizică și tehnică – Editura. Universitară „Carol Davila”, 2016