

**PITANJA RADNO MJESTO:**  
**INŽINJER MEDICINSKE RADIOLOGIJE**

1. Koji organ upravlja JU Zavod za zdravstvenu zaštitu žena i materinstva Kantona Sarajevo?
2. Koliko Lokaliteta čini JU Zavod za zdravstvenu zaštitu žena i materinstva Kantona Sarajevo ?
3. Koliko službi čini unutrašnju organizaciju Lokaliteta JU ZZZ žena i materinstva Kantona Sarajevo i koje su?
4. Koje nemedicinske službe čine JU ZZZ žena i materinstva Kantona Sarajevo?
5. Gdje se nalaze Lokaliteti Zavoda?
6. Ko je osnivač JU Zavoda za zdravstvenu zaštitu žena i materinstva Kantona Sarajevo?
7. Koji su nivoi zdravstvene zaštite ?
8. Kojem nivou zdravstvene zaštite pripada JU ZZZ žena i materinstva Kantona Sarajevo?
9. Šta evidencije u zdravstvu predstavljaju ?
10. Šta je medicinska dokumentacija?
11. U osnovnu medicinsku dokumentaciju u oblasti zdravstva, spada:
12. Koliko se čuva medicinska dokumentacija?
13. Šta je radiologija ?
14. Osobine RTG zraka?
15. Šta je jonizirajuće zračenje i koje izvore zračenja imamo ?
16. Kako je građena RTG cijev ?
17. Koji efekti jonizirajućeg zračenja mogu biti ?
18. Kako se manifestuje intenzitet zračenja u odnosu na rastojanje ?
19. Šta spada u sredstva lične zaštite od zračenja ?
20. Koja je metoda izbora u dijagnostici bolesti dojke ?
21. Šta je galaktografija ?
22. Šta je mamografija ?
23. Šta je 3d mamografija ( tomosinteza ) ?
24. Značaj mamografskog aparata sa tomosintezom?
25. Koji su dijelovi digitalnog mamografskog aparata?
26. Razlika između klasičnog i digitalnog mamografskog aparata?
27. U koliko se najčešće projekcija snima dojka ?
28. Šta znače BI-RADS - kategorije kod mamografije?
29. Projekcije kod mamografskog snimanja.
30. Može li se raditi mamografija kod pacijentica sa ugrađenim implantatima ?
31. Koja je razlika između mamografskog i UZV pregleda?
32. Kada se preporučuje uraditi prva (bazična) mamografija ?
33. Koje godine su otkriveni x – zraci ?
34. Kako je nanelektrisana katoda RTG cijevi ?
35. Od čega je sastavljena jezgra atoma?
36. Kako se nazivaju pozitivno nabijene čestice atoma?
37. Za šta služi mračna komora?
38. Redoslijed razvijanja filma u automatskoj komori?
39. Položaj pacijenta za rtg SI po Barschony-u
40. Za snimak glave u PA poziciji pacijent:

41. Kod čeone snimke PNS centralni zrak pada:
42. Kod slikanja torakalnog dijela kičme AP pacijent:
43. Makroradigrafija navikularne kosti se postiže:
44. Fokus-film distanca kod standardne radiografije kičme:
45. U kojem položaju se izvode funkcionalne snimke L/S kičme ( inklinacija i reklinacija)?
46. Koji format filma se koristi za snimak radiokarpalnog zglobova?
47. U kojem položaju se nalazi ruka kod semiaksijalne snimke olekranona?
48. Za dorzalni AP snimak zdjelice centralni zrak pada:
49. Topogram za CT kostiju kranijuma je :
50. Topogram za MRI L/S kičme je:
51. Koji format filma se koristi za mamografiju?
52. Položaj pacijenta za profilni snimak sele turcike:
53. Kod snimka Mastoida po Schuller-u gdje pada centralni zrak?
54. Koja je prva tehnika snimanja torakalnih organa ?
55. Pozicija pacijenta za CT dojki.
56. Pozicija pacijenta za MRI dojki.
57. Nativni snimak gornjeg abdomena
58. Od čega ovisi izbor veličine formata?
59. Kako se brzo izlučuju vodotopiva kontrastna sredstva?
60. Za koje vrste pregleda se ne koristi Barij sulfat?
61. Šta je Mijelografija
62. Šta je radioterapija?
63. Šta je radiofrekventna zavojnica?
64. Koju energiju MRI korisri za nastanak slike
65. Od čega zavisi prodornost X zraka?
66. Šta je denzitometrija?
67. Efektivna doza za lica profesionalno izložena zračenju godišnje iznosi:
68. Šta je digitalna subtraktiona angiografija?
69. Čemu služi automatska šprica?
70. Šta je uređaj za mamografiju?
71. Šta ne posjeduje klasični mobilni rtg aparat?
72. Šta podrazumjeva fizička priprema pacijenta?
73. Koja metoda koristi jonizirajuće zračenje?
74. Koje su standardne projekcije snimanja dojke, a koje ne standardne ( specijalne ) ?
75. Na nagli razvoj dojki u pubertetu najveći uticaj ima:
76. Dojka se kod zrele-odrasle osobe može smatrati zajednicom dvije zasebne cjeline- koje ?

Preporučena literatura:

- 1.prof.dr Džemila Čatić, prof.dr. Šerif Bešlić, prof.dr. Fahrudin Smajlović i prim.dr. Besima Hadžihasanović., Digitalne radiološke metode, Visoka zdravstvena škola 2007.
2. prof.dr.Džemila Čatić, Opšta radiologija i radiološke metode, Visoka zdravstvena škola 2002.
3. Lincender L., Šehić DŽ., Orahovac T., Julardžija F., Šehić A., Tehnike snimanja u radiologiji,  
Sarajevo 2013

4. Bašenski N., Škegro N., Radiografska tehnika skeleta II izdanje, Školska knjiga Zagreb 1990.
5. Smajlović F., Julardžija F., Radiološka aparatura, Fakultet zdravstvenih studija u Sarajevu, Sarajevo 2013.
6. Šehić A., Jačević M., Jasmina M., Nedim K., Vodić za zaštitu od ionizirajućeg zračenja za radnike zaposlene u zoni zračenja, Sarajevo 2011
7. Lovrinčević A., Lincender L., Vegar-Zubović S., Klančević M., Opća i specijalna radiologija, Univerzitet u Sarajevu: Medicinski fakultet 2009
8. Zakon o evidenciji u oblasti zdravstva Federacije Bosne i Hercegovine
9. Pravilnik o radu, unutrašnjoj organizaciji, plaćama i naknadama radnika i sistematizaciji radnih mesta JU ZZZ žena I materinstva Kantona Sarajevo