



Lista de întrebări

Specialitatea: RADIOLOGIE

1. **În tomografia computerizată detectorii sunt alcatuiți din:**
 - a) magneziu
 - b) cesiu
 - c) tungsten
2. **RRVS se efectuează:**
 - a) în decubit ventral
 - b) în decubit dorsal
 - c) în decubit lateral
3. **Radiografia craniului incidenta axială necesită pacient cu:**
 - a) capul în flexie
 - b) capul în hiperextensie
 - c) capul în hiperflexie
4. **Ecranarea undelor de radiofrecvență provenite din exterior se face cu:**
 - a) cușca Faraday
 - b) bobine de radiofrecvență
 - c) șorț plumbat
5. **Examinarea radiologică convențională a rotulei se face:**
 - a) în incidență axială
 - b) tomografie plană
 - c) șezând
6. **Nucile conțin:**
 - a) iod
 - b) calciu
 - c) fosfor
7. **Pixelul reprezintă o:**
 - a) unitate de volum
 - b) componentă a detectorului
 - c) unitate de suprafață
8. **Pubisul se articulează cu:**
 - a) acetabul
 - b) ischion
 - c) femur

9. **U.I.V.:**

- a) nefrograma apare pe clișeele tardive
- b) apreciază funcția renală
- c) se face după injectare de suspensie baritată

10. Precizați care variantă este adevărată din următoarele enunțuri:

- a) între specialiștii medico-sanitari, informațiile cu privire la statusul HIV/SIDA al unui pacient nu trebuie să fie comunicate
- b) asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical nu sunt obligați să asigure îngrijirile de sănătate și tratamentele prescrise pacienților infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA
- c) păstrarea confidențialității asupra datelor privind persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA este obligatorie pentru asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical care au în îngrijire, supraveghere și/sau tratament astfel de persoane

11. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical este un document care cuprinde:

- a) proceduri de practică pentru asistenți medicali
- b) sarcini și responsabilități ce revin asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical în exercitarea profesiei
- c) un ansamblu de principii și reguli ce reprezintă valorile fundamentale în baza cărora se exercită profesia de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical

12. Radiografia de profil a toracelui se face:

- a) cu planul frontal paralel cu planul stativului
- b) cu mâinile deasupra capului
- c) cu mâinile pe lângă corp

13. Grila antidifuzantă are rolul de a înlătura:

- a) proiecția conică
- b) proiecția oblică
- c) radiațiile difuzate

14. În radiologie există:

- a) un focar optic
- b) un focar digital
- c) un focar geometric

15. Coloana cervicală are:

- a) 7 vertebre
- b) 6 vertebre
- c) 5 vertebre

16. Generatorul unei instalații radiografice include:

- a) Transformator
- b) Cupolă
- c) Centror

17. Dezinfecția aparatului de radiologie se face:

- a) la 10 zile
- b) săptămânal
- c) zilnic

18. Penetranța unui fascicol depinde de:

- a) kV
- b) mAs
- c) timpul de expunere

19. La radiografia craniului de față, în incidență anterio-posterioară raza centrală intră:

- a) deasupra protuberanței occipitale externe
- b) prin glabelă
- c) la 1-2 cm deasupra glabelei

20. Termenul de expunere medicală se referă la:

- a) Personalul medical expus
- b) Publicul expus
- c) Pacienții expuși

21. Radiografia mâinii se face:

- a) în incidență de față
- b) cu pacientul în decubit
- c) cu pacientul sedat

22. Documentul prin care se dovedește calitatea de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este:

- a) certificatul de membru
- b) documentul de studii care atestă formarea în profesie
- c) avizul de liberă practică

23. Înregistrarea dozei de radiație absorbită de pacient o face:

- a) medicul radiolog
- b) asistentul de radiologie
- c) registratorul medical

24. Dezavantajul examinării CT la copil este:

- a) necesitatea sedării adolescentului
- b) iradierea mare
- c) necesitatea unui mediu colorat, vesel

25. Pentru acordarea avizului anual asigurarea de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională necesară trebuie să fie valabilă:

- a) 1 an
- b) 1 lună
- c) 3 luni

26. În radiologia digitală se utilizează frecvent:

- a) 128 tonuri de gri
- b) 256 tonuri de gri
- c) 64 tonuri de gri

27. La aparatul de mamografie se pot utiliza casete pentru filme cu dimensiuni de:

- a) 13/40cm

- b) 35/35cm
- c) 24/30cm

28. Ecografia este metodă care utilizează:

- a) radiații X
- b) izotopi radioactivi
- c) ultrasunete

29. Conform efectului de proiecție conică imaginea unui obiect este marită:

- a) când obiectul este mai aproape de sursa radiogenă
- b) când obiectul este mai aproape de filmul radiografic
- c) când obiectul este oblic față de raza incidentă

30. În ecografie asistentul:

- a) dă cu gel pe zona de interes
- b) efectuează examinarea
- c) verifică și înregistrează datele pacientului

31. O radiografie pulmonară trebuie executată de la o distanță de minim:

- a) 1,5m
- b) 0,75m
- c) 1m

32. La un tub radiogen poate fi rotativ:

- a) anodul
- b) diafragmul
- c) catodul

33. Reatestarea competențelor profesionale nu este necesară în cazul membrilor care:

- a) se află în primii 7 ani de la dobândirea titlului de calificare
- b) fac dovada unei experiențe profesionale de cel puțin 1 an în ultimii 5 ani anterior datei solicitării certificatului de membru și/sau avizului anual
- c) se află în primii 4 ani de la dobândirea titlului de calificare

34. Pentru radiografia sternului de față:

- a) raza centrală este înclinată 30 de grade
- b) raza centrală este dreaptă
- c) raza centrală este înclinată 45 de grade

35. Imaginea deformată se datorează:

- a) Legii sumăției
- b) Legii paralaxei
- c) Legii proiecției oblice

36. Asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali care nu realizează anual numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România pot fi sancționați cu:

- a) suspendarea dreptul de liberă practică pe o perioadă de 6 luni
- b) avertisment scris
- c) suspendarea dreptul de liberă practică până la realizarea numărului minim de credite

37. Justificarea în radiologie este realizată de:

- a) pacient
- b) medicul clinician
- c) asistentul de radiologie

38. Reacțiile idiosincrazice ale substanței de contrast iodate:

- a) sunt imprevizibile
- b) depind de doza administrată
- c) depind de concentrația acestuia

39. Radiografia abdominală simplă se realizează de la o distanță de:

- a) 1,2m
- b) 1m
- c) 1,5m

40. Halucele au un număr de falange:

- a) 2
- b) 3
- c) 1

41. În examinarea computer tomografică a toracelui pacientul:

- a) este poziționat cu mâinile pe lângă corp
- b) cu mâinile deasupra capului
- c) cu planul frontal perpendicular pe planul mesei

42. Examinarea prin rezonanță magnetică a membrului superior se face:

- a) cu pacientul în decubit
- b) cu pacientul în ortostatism
- c) cu antenă body

43. În tomografia computerizată se utilizează:

- a) un sistem de colimare
- b) două sisteme de colimare
- c) colimare axială

44. Alegeți elementul chimic pentru fabricarea de substanțe producătoare de contrast artificial în structurile biologice:

- a) Calciul
- b) Fierul
- c) Gaz

45. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical are drept scop:

- a) recunoașterea meritelor în exercitarea profesiei
- b) apărarea demnității și a prestigiului profesiei de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical
- c) asigurarea libertății de expresie

46. Ecranele întăritoare acționează asupra filmului radiografic prin:

- a) Eliminarea radiației reziduale
- b) Luminescență
- c) Reducerea voalului de fond

47. Ecranele întăritoare cu pământuri rare emit luminiscenta de culoare:

- a) Galbenă
- b) Albastră
- c) Roșu

48. Radiografia coloanei lombare de față se face cu o distanță focus-film:

- a) minim 1,2m
- b) minim 1,5m
- c) 0,75m

49. Doza limită în expunerea profesională are valoarea de:

- a) doză efectivă 20mSv/an
- b) doză efectivă 30mSv/an
- c) doză efectivă 40mSv/an

50. Coloana cervicală cuprinde:

- a) ilion
- b) ischion
- c) axis

51. Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, este constituit din:

- a) președinții fiecărei filiale județene, respectiv ai filialei municipiului București
- b) reprezentantul autorității de stat
- c) președinții fiecărei filiale județene, respectiv ai filialei municipiului București și reprezentantul autorității de stat

52. Este piesă componentă a tubului radiogen:

- a) Iontomat
- b) Condensatorul
- c) Filamentul catodic

53. Scapula se examinează cu:

- a) radiografie de profil
- b) radiografie axială
- c) radiografie semiaxială

54. Histerosalpingografia este:

- a) specifică aparatului genital feminin
- b) necesită administrare de substanță de contrast baritată
- c) continuă urografia i.v.

55. Pentru radiografia cotului de profil, distanța focus-film este:

- a) 0.75m
- b) 1,5m
- c) 1m

56. Hertz-ul este unitatea de măsură a:

- a) frecvenței
- b) amplitudinii
- c) lungimii de undă

57. Introducerea canulei anale la o irigografie se face:

- a) cu pacientul în decubit ventral
- b) cu pacientul în decubit dorsal
- c) cu pacientul în decubit lateral

58. În imagistica prin rezonanță magnetică substanța de contrast este:

- a) substanță de contrast cu microbule gazoase
- b) substanță de contrast iodată
- c) gadolinium

59. Iontomatul permite:

- a) Creșterea netității
- b) Creșterea contrastului imaginii radiologice
- c) Autoreglarea parametrilor de expunere

60. Alegerea dimensiunilor filmului radiografic este făcută de:

- a) asistentul de radiologie
- b) medicul radiolog
- c) medicul trimițător

61. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România are ca obiect de activitate:

- a) supravegherea exercitării profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical
- b) controlul profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical
- c) controlul și supravegherea exercitării profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical

62. Într-o radiografie toracică de față ținta are:

- a) planul frontal perpendicular pe planul mesei
- b) planul frontal oblic cu planul mesei
- c) planul sagital perpendicular pe planul mesei

63. Filmul radiologic este sensibil la:

- a) Electroni
- b) Radiație X
- c) Radiație ultravioletă

64. Radiația X este:

- a) Radiație nonionizantă
- b) Radiație ionizantă
- c) Radiație gamma

65. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este organizat:

- a) la nivel județean, respectiv al Municipiului București;
- b) la nivel național și județean, respectiv al Municipiului București.
- c) la nivel național;

66. Glabella este:

- a) protruberanța occipitală externă
- b) punctul de maximă curbură a frontalului pe linia mediană
- c) vârful bărbiei

67. Profesia de asistent medical generalist, de moașă sau de asistent medical se exercită pe baza următoarelor documente:

- a) aviz anual
- b) certificat de membru
- c) certificat de membru și aviz anual

68. Filtrele aparatului de radiologie au rolul:

- a) de a asigura timpul de poza
- b) de a omogeniza fasciculul de raze X
- c) de a încălzi filamentul catodic

69. Rinichii sunt înveliți de:

- a) fascia pararenală
- b) fascia perirenală
- c) fascia musculară

70. Înaintea administrării unei substanțe de contrast iodate pacientul:

- a) semnează formularul de consimțământ
- b) verifică data de valabilitate a flaconului de substanță de contrast
- c) își încălzește flaconul de substanță de contrast

71. Valorile esențiale ale profesiei de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt:

- a) profesionalismul, cooperarea și empatia
- b) experiența profesională, responsabilitatea și cinstea
- c) competența, corectitudinea și comunicarea

72. Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:

- a) cateter Pig-tail
- b) cateter Bentson
- c) cateter Cobra

73. Examenul urografic are contraindicație absolută:

- a) insuficiența hepatică
- b) prezența protezei de sold
- c) la solicitarea pacientului

74. Autoritatea de stat care urmărește ca activitatea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România să se desfășoare în condițiile legii este:

- a) Ministerul Sănătății
- b) Ministerul Educației
- c) Ministerul Justiției

75. Estimarea necesarului de substanțe și materiale sanitare necesare laboratorului de radiologie o face:

- a) medicul radiolog
- b) serviciul de aprovizionare a unității sanitare
- c) asistentul de radiologie

76. Pregătirea asistenților medicali generaliști, moașelor și a asistenților medicali se realizează prin următoarele forme de învățământ:

- a) învățământ universitar
- b) învățământ sanitar postliceal sau universitar
- c) învățământ sanitar postliceal

77. Este metodă radio-imagistică care folosește radiație X:

- a) CT
- b) IRM
- c) Scintigrafia

78. Glandă anexă a tubului digestiv este:

- a) glandă suprarenală
- b) ficat
- c) colon

79. Redresorul aparatului de radiologie convențională asigură:

- a) formarea fascicului de fotoni
- b) un control automat al expunerii
- c) formarea curent continuu

80. Înscrierea în organizația profesională a asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali se face la:

- a) Direcția de Sănătate Publică
- b) filiala județeană în a cărei rază se află unitatea la care urmează să își desfășoare activitatea, la filiala județeană în a cărei rază își au domiciliul sau reședința ori, în situații speciale, la Biroul executiv al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- c) Ministerul Sănătății

81. Explorarea radiologică a coloanei vertebrale toracale include:

- a) tomografia plană
- b) radiografia în incidență $\frac{3}{4}$ (trei sferturi)
- c) radiografia de față

82. Unui bolnav care are instalat un stimulator cardiac (pacemaker) nu i se pot efectua:

- a) Examen angiografice
- b) Examen IRM
- c) Examen CT

83. Filmul radiologic dentar are o concentrație de bromură de argint de:

- a) 25g/m²
- b) 6,5g/m²
- c) 15g/m²

84. Asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali din sistemul public sau privat încheie o asigurare de răspundere civilă pentru:

- a) bunuri
- b) riscurile ce decurg din activitatea profesională
- c) daune ale terților

85. Radiografia pulmonară de rutină se efectuează:

- a) în inspir profund
- b) indiferent
- c) în expir profund

86. Organele de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, la nivel național, sunt:

- a) Consiliul național, Biroul executiv și președintele
- b) Biroul executiv și președintele
- c) Președintele și reprezentantul autorității de stat

87. Substanțele de contrast baritate au contraindicație:

- a) suspiciunea de fistulă digestivă
- b) suspiciunea de colită ulcerativă
- c) suspiciunea de ulcer bulbar

88. Explorarea radiologică convențională de tub digestiv cuprinde și:

- a) tomografie plană
- b) tehnica explorării ultrasonografice
- c) tehnica explorării radiografice

89. Examinarea CT corectă a sinusurilor maxilare se face:

- a) cu capul în flexie
- b) cu pacient în decubit ventral
- c) cu pacient în decubit dorsal

90. Razele X sunt:

- a) radiații corpusculare
- b) radiații electromagnetice
- c) radiații ultraviolete

91. Radiografia claviculei unilateral se face în:

- a) incidență antero-posterioară
- b) incidență postero-anterioară
- c) incidență oblică 15grade

92. Care tip de fascicol este utilizat pentru diagnostic:

- a) Fascicol secundar
- b) Fascicol rezidual
- c) Fascicol incident

93. Practicarea profesiei de asistent medical generalist, moașă sau asistent medical de către o persoană care nu are această calitate ori nu îndeplinește condițiile prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr.144/2008, cu modificările și completările ulterioare constituie infracțiune și se pedepsește conform prevederilor:

- a) Codului penal
- b) altor acte normative
- c) Codului administrativ

94. Reacțiile adverse non-renale ale substanțelor de contrast iodate sunt mai frecvente la substanțele de contrast:

- a) hipoosmolare
- b) izoosmolare
- c) hiperosmolare

95. În incidența pentru SAF raza centrală este:

- a) înclinată cranio-caudal 10-15 grade
- b) perpendiculară pe casetă
- c) înclinată caudo-cranial 10-15 grade

96. Profesia de asistent medical generalist, de moașă și respectiv de asistent medical se exercită pe teritoriul României:

- a) în regim salarial și/sau independent
- b) în regim independent
- c) numai în regim salarial

97. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este o organizație profesională:

- a) guvernamentală
- b) cu responsabilități delegate de Ministerul Sănătății
- c) politică

98. În IRM câmpul B0 realizează:

- a) magnetizarea protonilor
- b) orientarea protonilor
- c) puls de radiofrecvență

99. În explorarea fluoroscopică a intestinului subțire se utilizează o cantitate minimă de substanță de contrast de:

- a) 900ml
- b) 700ml
- c) 500ml

100 Mamografia se face anual:

- a) la femeile cu vârsta 40-49ani
- b) peste 50ani
- c) la pubertate