



Lista de întrebări

Specialitatea: RADIOLOGIE

1. **Dispozițiile cu privire la libera prestare a serviciilor se aplică asistenților medicali generaliști, moșșelor și asistenților medicali cetățeni ai unui stat membru al Uniunii Europene, ai unui stat aparținând Spațiului Economic European sau ai Confederației Elvețiene care sunt stabiliți în vederea exercitării profesiei în unul din aceste state, atunci când:**
 - a) se deplasează pe teritoriul României pentru a exercita în regim temporar sau ocazional activitățile profesionale
 - b) își schimbă locul de muncă în statul de stabilire
 - c) în nici una din situațiile de mai sus
2. **Relaxarea transversală, spin-spin este:**
 - a) relaxare T1
 - b) relaxare T2
 - c) relaxare PD
3. **Temporizatoarele aparatului de radiologie au:**
 - a) un timp de pregătire
 - b) trei timpi de pregătire
 - c) doi timpi de pregătire
4. **Pneumocistografia:**
 - a) Reprezintă mamografie stereotaxică
 - b) Reprezintă mamografie după evacuarea unei leziuni chistice
 - c) Permite vizualizarea canalelor galactofire ale glandei mamare
5. **Examinarea prin rezonanță magnetică a membrului superior se face:**
 - a) cu pacientul în decubit
 - b) cu pacientul în ortostatism
 - c) cu antenă body

6. **Asistentul medical generalist, moașa și, respectiv, asistentul medical aflat în stare de incompatibilitate este obligat să anunțe filiala Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România al cărui membru este, în termen de:**
- a) 30 de zile de la apariția acesteia
 - b) 48 de ore de la apariția acesteia
 - c) 10 zile de la apariția acesteia
7. **Principiul radiografiei de profil este determinat de:**
- a) legea proiecției ortograde
 - b) legea proiecției conice
 - c) legea subtracției
8. **Justificarea în radiologie este realizată de:**
- a) pacient
 - b) medicul clinician
 - c) asistentul de radiologie
9. **Radiografia abdominală simplă se realizează de la o distanță de:**
- a) 1.5m
 - b) 1m
 - c) 1.2m
10. **Într-o radiografie toracică de față pacientul este poziționat astfel încât:**
- a) planul frontal oblic cu planul mesei
 - b) planul frontal perpendicular pe planul mesei
 - c) planul mediosagital perpendicular pe planul mesei
11. **Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical este un document care cuprinde:**
- a) sarcini și responsabilități ce revin asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical în exercitarea profesiei
 - b) 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
 - c) proceduri de practică pentru asistenți medicali

- 12. Reatestarea competențelor profesionale de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este necesară:**
- a) în situația asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali aflați în primii 4 ani de la dobândirea titlului de calificare
 - b) în situația asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali aflați în primii 5 ani de la dobândirea titlului de calificare
 - c) în situația asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali care nu fac dovada unei experiențe profesionale de cel puțin 1 an în ultimii 5 ani anterior datei solicitării certificatului de membru și/sau avizului anual
- 13. În incidența semiaxială a masivului facial distanța focus-film este de:**
- a) 1m
 - b) 1.2m
 - c) 0.70m
- 14. Înaintea administrării unei substanțe de contrast iodate asistentul se asigură că:**
- a) substanța de contrast are temperatura de 37 de grade
 - b) substanța de contrast are temperatura de 20 de grade
 - c) substanța de contrast are temperatura de 30 de grade
- 15. Rinichii sunt înveliți de:**
- a) fascia pararenală
 - b) fascia musculară
 - c) fascia perirenală
- 16. Radiațiile electromagnetice sunt, cu excepția:**
- a) radiații corpusculare
 - b) raze X
 - c) radiațiile radio
- 17. Examinarea radiologică convențională a pubisului are distanța focus-film:**
- a) 1.2m
 - b) 1m
 - c) 0.75m
- 18. În cazul incidenței pentru orbite raza centrală:**
- a) este neînclinată
 - b) se înclină la 45 de grade cranio-caudal
 - c) se înclină la 45 de grade caudo-cranial

- 19. Estimarea necesarului de substanțe și materiale sanitare necesare laboratorului de radiologie o face:**
- a) serviciul de aprovizionare a unității sanitare
 - b) asistentul de radiologie
 - c) medicul radiolog
- 20. Ficatul are:**
- a) 4 segmente
 - b) 2 segmente
 - c) 8 segmente
- 21. Atestarea titlurilor de calificare de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical obținute în România și emiterea documentelor necesare recunoașterii profesionale în celelalte state membre ale Uniunii Europene, în statele aparținând Spațiului Economic European și în Confederația Elvețiană se realizează de către:**
- a) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - b) Ministerul Educației
 - c) Ministerul Sănătății
- 22. Incidența pentru sinusurile anterioare ale feței se mai numește:**
- a) frunte-gură
 - b) nas-frunte
 - c) gură-nas
- 23. În explorarea fluoroscopică a intestinului subțire se utilizează o cantitate minimă de substanță de contrast de:**
- a) 700ml
 - b) 900ml
 - c) 500ml
- 24. Secretul profesional este obligatoriu:**
- a) față de aparținători
 - b) față de colegi sau alte persoane din sistemul sanitar
 - c) față de aparținători, colegi sau alte persoane din sistemul sanitar, neinteresate în tratament, chiar și după terminarea tratamentului și decesul pacientului cu excepția situației în care pacientul și-a exprimat consimțământul
- 25. Redresorul aparatului de radiologie convențională face parte din:**
- a) generator
 - b) tubul radiogen
 - c) pupitrul de comandă

- 26. Care din următoarele enunțuri cu privire la surorile medicale și oficianții medicali este adevărat:**
- a) nu au obligația de a se înscrie în Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - b) sunt membri asociați ai Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - c) nu sunt membri ai Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- 27. Voxelul reprezintă o:**
- a) componentă a detectorului
 - b) unitate de volum
 - c) unitate de suprafață
- 28. Glabella este:**
- a) punctul de maximă curbură a frontalului pe linia mediană
 - b) protruberanța occipitală externă
 - c) vârful bărbiei
- 29. Inion reprezintă:**
- a) punctul cel mai înalt al calvariei
 - b) protruberanța occipitală externă
 - c) punctul de maximă curbură a frontalului
- 30. În IRM câmpul B0 realizează:**
- a) magnetizarea protonilor
 - b) orientarea protonilor
 - c) puls de radiofrecvență
- 31. Histerosalpingografia este:**
- a) specifică aparatului genital feminin
 - b) necesită administrare de substanță de contrast baritată
 - c) continuă urografia i.v.
- 32. La radiografia calcaneului în incidența retrotibială descendentă raza centrală:**
- a) se înclină postero-anterior 30 de grade cu verticală
 - b) se înclină postero-anterior 20 de grade cu verticală
 - c) se înclină cranio-caudal 30 de grade cu verticală

- 33. Singura incidență mamografică pe care apare glanda mamară în cvasitotalitate este:**
- a) incidența de profil
 - b) incidența oblică
 - c) incidența de față
- 34. Cusca Faraday face parte din:**
- a) sistemul de climatizare
 - b) magneți
 - c) sistemul de radiofrecvență
- 35. Este metodă radio-imagistică care folosește radiație X:**
- a) CT
 - b) IRM
 - c) Scintigrafia
- 36. Hertz-ul este unitatea de măsură a:**
- a) frecvenței
 - b) amplitudinii
 - c) lungimii de undă
- 37. Consimțământul pacientului sau, după caz, al reprezentantului legal al acestuia nu este obligatoriu:**
- a) când pacientul nu își poate exprima voința, dar este necesară o intervenție medicală de urgență
 - b) pentru recoltarea, păstrarea, folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului sau a tratamentului cu care acesta este de acord
 - c) în cazul supunerii la orice fel de intervenție medicală
- 38. Centura scapulară este formată din:**
- a) claviculă și humerus
 - b) humerus și radius
 - c) claviculă și omoplat
- 39. Explorarea radiologică a coloanei vertebrale sacro-coccigian de profil:**
- a) raza centrală intră la 4-5cm deasupra pliului interfesier
 - b) raza centrală intră la nivelul pliului interfesier
 - c) raza centrală intră la 2-3cm deasupra pliului interfesier

- 40. Alegerile organelor de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România la nivel județean, respectiv al municipiului București și la nivel național se desfășoară:**
- a) anual
 - b) o dată la 5 ani
 - c) o dată la 4 ani
- 41. Poziția pacientului în radiografia pulmonară efectuată în OAD (oblic anterior drept) este:**
- a) umărul drept în contact cu stativul, cu spatele la acesta
 - b) umărul stâng în contact cu stativul, cu fața la acesta
 - c) umărul drept în contact cu stativul, cu fața la acesta
- 42. Radiografia articulației scapulo-humerale de fata în incidenta antero-posterioară se efectuează:**
- a) cu palma în poziție indiferentă
 - b) cu palma în pronatie
 - c) cu palma în supinatie
- 43. În tomografia computerizată se utilizează:**
- a) două sisteme de colimare
 - b) un sistem de colimare
 - c) colimare axială
- 44. Reacțiile idiosincrazice ale substanței de contrast iodate administrate intravenos:**
- a) Depind de doza administrată
 - b) Depind de concentrația acestuia
 - c) Sunt imprevizibile
- 45. În România , profesiile de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical se exercită de către posesorii unui titlu oficial de calificare după caz, în profesia de asistent medical generalist, în profesia de moașă și, respectiv, de asistent medical care:**
- a) sunt cetățeni ai unui stat aparținând Spațiului Economic European sau ai unui stat terț
 - b) sunt cetățeni ai unui stat membru al Uniunii Europene, ai unui stat aparținând Spațiului Economic European sau ai Confederației Elvețiene
 - c) sunt cetățeni ai unui stat membru al Uniunii Europene sau ai unui stat terț
- 46. Radiografia pentru saua turcica:**
- a) raza centrală la nivelul liniei Reid
 - b) raza centrală la 1-2cm sub linia Reid
 - c) raza centrală la 1-2cm deasupra liniei Reid

- 47. Radiografia coloanei cervicale incidenta de trei sferturi se execută cu pacientul cu planul medio-sagital realizând un unghi de:**
- a) 15 grade cu stativul
 - b) 30 grade cu stativul
 - c) 45 grade cu stativul
- 48. În radiografia articulației pumnului de profil raza centrală:**
- a) este perpendiculară și intră prin apofiza stiloida ulnară
 - b) este înclinată 30 grade și intră prin apofiza stiloida ulnară
 - c) este perpendiculară și intră prin apofiza stiloida radială
- 49. Uretrografia mictională la bărbat are distanța focus-film:**
- a) 1.2m
 - b) 1m
 - c) 0.75m
- 50. Iontomatul permite:**
- a) a. Autoreglarea parametrilor de expunere
 - b) c. Creșterea netității
 - c) b. Creșterea contrastului imaginii radiologice
- 51. Filialele județene și filiala municipiului București ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România:**
- a) au personalitate juridică și beneficiază de autonomie organizatorică și funcțională în limitele prevăzute de Statutul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - b) nu au personalitate juridică și beneficiază de autonomie organizatorică și funcțională în limitele prevăzute de Statutul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - c) au personalitate juridică și nu beneficiază de autonomie organizatorică și funcțională în limitele prevăzute de Statutul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- 52. Fluorescența reprezintă:**
- a) fenomenul luminiscent care persistă doar cât timp fasciculul de raze X cade pe ecranul sensibil
 - b) fenomenul neluminiscent care există când fasciculul de raze X se formează
 - c) fenomenul luminiscent care persistă și după întreruperea fascicului de raze X

- 53. Certificatul de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România se eliberează:**
- a) la înscrierea în Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - b) anual
 - c) după promovarea reatestării profesionale
- 54. În ultrasonografie substanța de contrast este:**
- a) substanță de contrast iodată
 - b) substanță de contrast cu microbule gazoase
 - c) gadolinium
- 55. Reacțiile tardive la administrarea de substanță de contrast iodată administrată intravenos:**
- a) pot fi de tip parotidită
 - b) amenință viața
 - c) pot fi de tip bronchospasm
- 56. Flacoanele și fiolele cu substanțe de contrast utilizate sunt depozitate timp de:**
- a) 72 ore
 - b) 24 ore
 - c) 48 ore
- 57. RRVs se efectuează:**
- a) În decubit ventral
 - b) În decubit lateral
 - c) În decubit dorsal
- 58. Asistentul medical generalist și moașa exercită activitățile profesionale cu asumarea responsabilității :**
- a) numai pentru evaluarea și furnizarea serviciilor
 - b) numai pentru planificarea și organizarea serviciilor furnizate
 - c) pentru planificarea, organizarea, evaluarea și furnizarea serviciilor
- 59. Doza în expunerea publicului are valoarea de:**
- a) doză efectivă 2mSv/an
 - b) doză efectivă 4mSv/an
 - c) doză efectivă 1mSv/an

60. Imaginea deformată se datorează:

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

61. Controlul și supravegherea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical se face de către:

- a) Ministerul Sănătății
- b) Ministerul Sănătății și Ordinul Asistenților Medicali Generaliști Moașelor și Asistenților Medicali din România
- c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști Moașelor și Asistenților Medicali din România

62. La un tub radiogen poate fi rotativ:

- a) Diafragmul
- b) Catodul
- c) Anodul

63. Caracterul temporar sau ocazional al prestării activităților de asistent medical generalist, moașă și asistent medical este stabilit, de la caz la caz, de către:

- a) Ministerul Sănătății
- b) Ministerul muncii , familiei, tineretului și solidarității sociale
- c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

64. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România acordă asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali cetățeni ai unui stat terț aviz de exercitare temporară a profesiei în scop didactic și ocazional, sau în cadrul acțiunilor umanitare, al situațiilor de urgență, sau în cadrul schimburilor de experiență și al convențiilor încheiate cu statul ței de proveniență al acestora:

- a) pentru o perioadă de 3 luni, cu posibilitatea de prelungire pentru o durată de încă maximum 3 luni pe an
- b) pentru o perioadă de 3 luni, fara posibilitatea de prelungire
- c) pentru o perioadă de 30 de zile cu posibilitatea de prelungire pentru o durată de încă 6 luni pe an

65. Radiografia craniului incidenta axiala:

- a) raza centrala intra la mijlocul liniei ce unește unghiul extern al orbitei cu CAE
- b) raza centrală intra la mijlocul liniei ce unește cele 2 unghiuri ale madibulei și iese prin vertex
- c) raza centrala intra la 1-2cm deasupra glabelei

- 66. În cazul radiografiei stenului de profil poziționarea casetei se face astfel încât marginea superioară să fie situată:**
- a) la 6cm deasupra manubriului sternal
 - b) la nivelul manubriului sternal
 - c) la 3cm deasupra manubriului sternal
- 67. Inregistrarea dozei de radiație absorbită de pacient la o examinare fluoroscopica o face:**
- a) medicul radiolog
 - b) registratorul medical
 - c) asistentul de radiologie
- 68. Coloana sacrată are:**
- a) 4-5 vertebre
 - b) 5-6 vertebre
 - c) 3-4 vertebre
- 69. Ecografia este metodă care utilizează:**
- a) izotopi radioactivi
 - b) ultrasunete
 - c) radiații X
- 70. În cazul efectuării unei irigografii la noi-nascuți se utilizează:**
- a) sonda Folley
 - b) sonda Pig-tail
 - c) sonda Bentson
- 71. În radiologia digitală 8 biti reprezintă:**
- a) 64 tonuri de gri
 - b) 256 tonuri de gri
 - c) 128 tonuri de gri
- 72. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este o organizație profesională:**
- a) politică
 - b) neguvernamentală
 - c) cu responsabilități delegate de Ministerul Educației

73. Razele secundare:

- a) depind de absorbția cantitativă
- b) sunt utile în radiodiagnostic
- c) depind de absorbția calitativă

74. Dezavantajul examinării CT la copil este:

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

75. În radiografia craniului de profil raza centrală intra la:

- a) 4 cm dorsal de CAE
- b) nivelul CAI
- c) 4 cm ventral de CAE

76. Examinarea radiologică convențională a osului iliac de profil are distanța focus-film:

- a) 0.75m
- b) 1.2m
- c) 1m

77. Activitatea de îngrijiri generale de sănătate se exercită cu titlul profesional de:

- a) asistent medical
- b) asistent medico-social
- c) asistent medical generalist

78. Penetrabilitatea fascicului de raze X:

- a) crește prin creșterea kilovoltajului
- b) scade prin creșterea kilovoltajului
- c) crește prin creșterea miliamperajului

79. Glandă anexă a tubului digestiv este:

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

80. U.I.V.:

- a) Apreciază funcția renală
- b) Nefrograma apare pe clișeele tardive
- c) Se face după injectare de suspensie baritată

- 81. Radiografia pulmonară pentru vârfuri pulmonare, în incidenta antero-posterioară:**
- a) câmpurile superioare pulmonare să fie sub un unghi de 20-30 grade față de stativ
 - b) câmpurile superioare pulmonare să fie perpendiculare pe stativ
 - c) câmpurile superioare pulmonare să fie sub un unghi de 10-15 grade față de stativ
- 82. Termenul de expunere medicală se referă la:**
- a) Pacienții expuși
 - b) Personalul medical expus
 - c) Publicul expus
- 83. În radiografia piramidei nazale distanța focus-film este de:**
- a) 1m
 - b) 1.2m
 - c) 0.75m
- 84. Substanțele de contrast baritate au contraindicație**
- a) Suspiciunea de fistulă digestivă
 - b) Suspiciunea de colită ulcerative
 - c) Suspiciunea de ulcer bulbar
- 85. Efectul secundar ale administrării de substanță de contrast iodată intravenos asupra coagulării este:**
- a) creșterea frecvenței miocardului
 - b) creșterea presiunii în arterele pulmonare
 - c) anticoagulant
- 86. În radiografia mâinii de fata raza centrală intră:**
- a) prin metacarpianul III
 - b) prin metacarpianul V
 - c) prin metacarpianul IV
- 87. Prin excepție de la cerințele cumulative de formare, cetățenie, filiație și rezidență, asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali cetățeni ai unui stat terț pot exercita temporar profesia cu avizul:**
- a) Direcției de Sănătate Publică pe teritoriul căreia se află unitatea sanitară în care își vor desfășura activitatea
 - b) Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medical din România
 - c) Direcției de Resurse Umane din cadrul Ministerului Sănătății

88. Coloana cervicală cuprinde:

- a) ischion
- b) atlas
- c) ilion

89. În URO-CT achiziția se face:

- a) de la nivelul corpului vertebral L4 până la nivel S1
- b) de la nivelul crestei iliace până la nivelul simfizei pubiene
- c) de la nivelul domului hepatic până la nivelul simfizei pubiene

90. Alegerea dimensiunilor filmului radiografic este făcută de:

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

91. Femeia în perioada fertilă are vârsta cuprinsă între:

- a) 18-50 ani
- b) 12-50 ani
- c) 14-50 ani

92. Reacțiile adverse de tip idiosincrazic sunt:

- a) Anafilactoide
- b) Chemotoxice
- c) Renale

93. Incidenta comparativa bilaterală pentru arcada zigomatică se efectuează cu raza centrală:

- a) fără înclinare
- b) înclinată cu 30 grade cranio-caudal
- c) înclinată cu 30 grade caudo-cranial

94. Examenul CT al abdomenului se face cu pacientul cu:

- a) brațele în lateral
- b) brațele pe lângă corp
- c) brațele ridicate deasupra capului

95. Radiografia de profil a toracelui se face:

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

96. Grila antidifuzantă are rolul de a înlătura:

- a) Proiecția oblică
- b) Proiecția conică
- c) Radiațiile difuzate

97. Furnizorii de educație continuă a asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali se stabilesc de către:

- a) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- b) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România în colaborare cu Ministerul Sănătății
- c) Ministerul Educației

98. Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:

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

99. Radiografia jonctiunii cervico-toracale are raza centrală:

- a) la 2-3cm posterior de coloană
- b) la 1-2cm anterior de coloană
- c) la 3-4cm anterior de coloană

100. Pubisul se articulează cu:

- a) ischion
- b) rotula
- c) femur