



Lista de întrebări

Specialitatea: RADIOLOGIE

- 1. Metodologia de organizare și desfășurare a examenului de grad principal:**
 - a) se elaborează de către Ministerul Educației și se aprobă de către Ministerul Sănătății
 - b) se elaborează de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România și se aprobă prin ordin al ministrului sănătății
 - c) se elaborează de către Biroul Executiv al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România și se aprobă prin hotărâre a Consiliului national al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România

- 2. Sancțiunile disciplinare care pot fi aplicate de către Consiliul județean al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România sunt următoarele:**
 - a) muștrarea și avertismentul
 - b) retragerea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România
 - c) suspendarea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România

- 3. Centrarea razei în cazul efectuării unei radiografii craniu de profil se face.**
 - a) La mijlocul liniei Reid
 - b) La mijlocul liniei interzigomatice
 - c) La mijlocul liniei intermandibulare

- 4. Esofagul are strâmțori în număr de:**
 - a) 4
 - b) 6
 - c) 8

- 5. În explorarea fluoroscopică a tubului digestiv asistentul:**
 - a) Efectuează examinarea
 - b) Pregătește substanța de contrast orală
 - c) Fixează parametri electrici

- 6. Asistenții medicali generaliști, moșele și asistenții medicali exercită profesia pe baza:**
 - a) certificatului de membru
 - b) certificatului de membru și a avizului anual
 - c) certificatului de membru și asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională

- 7. Explorarea radiologică a coloanei vertebrale toracale include:**
 - a) Tomografia plană
 - b) Radiografia în incidență 3/4 (trei sferturi)
 - c) Radiografia de față

8. Penetrabilitatea raxelor X este direct proporțională cu:

- a) Timpul de expunere
- b) Miliamperi
- c) Kilovoltți

9. Radiografia pentru sinusurile anterioare ale feței:

- a) Raza centrală înclinată cranio-caudal 25-30 grade
- b) Raza centrală înclinată cranio-caudal 10-15 grade
- c) Raza centrală înclinată caudo- cranial 10-15 grade

10. Radiografia articulațiilor sacroiliace bilaterală:

- a) Se realizează fără grilă antidifuzare
- b) Pacient în decubit dorsal
- c) Pacient în decubit ventral

11. Radiografia claviculei unilateral în incidență postero -anterioară se face cu raza centrală:

- a) Dreaptă
- b) Înclinată la 15 grade
- c) Înclinată la 30 de grade

12. Informațiile cu caracter confidențial pot fi furnizate:

- a) dacă legea o cere în mod expres
- b) cu aprobarea conducătorului unității medicale
- c) oricărei persoane interesate

13. Raxele moi au:

- a) Între 45-60 kV
- b) Între 60-70 kV
- c) Între 75-135 kV

14. În IRM câmpul B0 realizează:

- a) Orientarea protonilor
- b) Puls de radiofrecvență
- c) Magnetizare protonilor

15. Sensibilitatea la radiații ionizate a copilului este:

- a) Similară cu a adultului
- b) Mai mică decât a adultului
- c) Mai mare decât a adultului

16. Radiografia de profil a toracelui se face:

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

17. Cistografia:

- a) Apreciază starea ureterelor lombare
- b) Apreciază secreția renală
- c) Apreciază vezica urinară

18. În ecografie asistentul:

- a) Efectuează examinarea
- b) Verifică și înregistrează datele pacientului
- c) Dezinfectează transductorul

19. Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:

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

20. Ecografia este metodă care utilizează:

- a) Ultrasunete
- b) Radiații X
- c) Izotopi radioactivi

21. Informațiile cu privire la asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali cărora li s-a restrâns sau interzis de către autoritățile sau instanțele judecătorești naționale să desfășoare, pe teritoriul României, în întregime sau în parte, chiar și cu caracter temporar, activitățile profesionale:

- a) se transmit Ministerului Sănătății
- b) se transmit autorităților competente din toate celelalte state membre ale Uniunii Europene, Spațiului Economic European și ale Confederației Elvețiene prin alertă în cadrul IMI
- c) nu există obligația de transmitere a acestor informații

22. Neplata cotizației datorate de membrii Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România pe o perioadă de 6 luni se sancționează cu:

- a) suspendarea calității de membru până la plata cotizației datorate
- b) avertisment
- c) mustrare

23. În radiografia genunchiului de față unilateral:

- a) Marginea superioară a casetei/film la 5 cm deasupra rotulei
- b) Marginea superioară a casetei/film la nivelul marginii inferioare a rotulei
- c) Marginea superioară a casetei/film la nivelul marginii superioare a rotulei

24. Histerosalpingografia este:

- a) Timp al UIV
- b) Specifică aparatului genitar feminin
- c) Specifică aparatului genitar masculin

25. Vezica urinară se proiectează:

- a) Retropubian
- b) Suprapubian
- c) Subpubian

26. Pancreasul este un organ situat:

- a) În spațiul pararenal anterior
- b) Intra-peritoneal
- c) În spațiul pararenal posterior

27. Radiografia policelului de față în incidență palmo-dorsală:

- a) Mâna este în abducție forțată
- b) Mâna este în supinație forțată
- c) Mâna este în pronație forțată

28. Coloana cervicală cuprinde:

- a) Ischion
- b) Axis
- c) Ilion

29. Ecografia la copil:

- a) Necesită anestezie
- b) Necesită sedare
- c) La nou născut este superioară CT

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

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

31. În mamografie este incidență obligatorie:

- a) Clișeu centrat
- b) Medio-laterală oblică
- c) Tangențială

32. Explorarea radiologică convențională de tub digestiv cuprinde și:

- a) Tehnica explorări ecografice
- b) Tehnica explorări radiografice
- c) Tomografia plană

33. Unui bolnav care are instalat o valvă cardiacă metalică nu i se pot efectua:

- a) Examene ecografice
- b) Examene CT
- c) Examene IRM

34. IRM a membrului superior:

- a) Se utilizează antenă specială
- b) Se utilizează antenă neck
- c) Se utilizează antenă body

35. La examenul CT al toracelui sunt obligatorii ca ferestre de achiziție minim:

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

36. Grila antidifuzare are rolul de a înlătura:

- a) Proiecția tangențială
- b) Fenomenul de penumbră

- c) Radiațiile secundare

37. Radiografia indexului de profil:

- a) Filmul este localizat în stativ
- b) Filmul este ținut în casetă
- c) Filmul este ținut între index și medius

38. Radiografia articulației coxo-femurală de față se realizează:

- a) Pacient în decubit ventral
- b) Calcaneele la distanță de 2 cm unul de celălalt
- c) Calcaneele la distanță de 10 cm unul de celălalt

39. Rinichii sunt înveliți de:

- a) Fascia prevertebrală
- b) Fascia pararenală
- c) Fascia perirenală

40. 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) în cazul fotografierii sau filmării sale într-o unitate medicală
- c) pentru recoltarea, păstrarea sau folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului

41. Incidența laterală pentru apofiza stiloidă:

- a) Pacient în decubit dorsal
- b) Pacient în decubit ventral
- c) Pacient în decubit lateral

42. Care este autoritatea ce are ca atribuție recunoașterea calificărilor profesionale de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical dobândite în celelalte state membre ale Uniunii Europene, în statele aparținând Spațiului Economic European și în Confederația Elvețiană:

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

43. Glandă anexă a tubului digestiv este:

- a) Glandă suprarenală
- b) Rect
- c) Ficat

44. 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

45. Hertz-ul este unitatea de măsură a:

- a) Frecvenței

- b) Amplitudini
- c) Lungimi de undă

46. Sistemul pielocaliceal conține:

- a) Ureter lombar
- b) Ureter pelvin
- c) Bazinet

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

- a) Asistentul de radiologie
- b) Serviciul de aprovizionare al unității sanitare
- c) Medicul radiolog

48. Educația continuă se realizează de către:

- a) Ministerul Educației
- b) furnizori acreditați, cu avizul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- c) Ministerul Sănătății

49. Coloana toracală are :

- a) 5 vertebre
- b) 12 vertebre
- c) 7 vertebre

50. Radiografia scafoidului de față (poziția scriitorului):

- a) Raza centrală este oblică dinspre cranial spre caudal cu 15 grade
- b) Raza centrală este oblică dinspre caudal spre cranial cu 15 grade
- c) Raza centrală este perpendiculară

51. Hilul hepatic este localizat:

- a) Pe fața viscerală a ficatului
- b) Pe fața laterală a ficatului
- c) Pe fața diafragmatică a ficatului

52. Pubisul se articulează cu:

- a) Coloana lombară
- b) Ischion
- c) Femur

53. La radiografia osului iliac de profil distanța focus - film este de:

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

54. În ecografie contrastul conține:

- a) baiu
- b) iod
- c) microbule gazoase

55. Acromionul se articulează cu:

- a) Colul humeral
- b) Sternul
- c) Clavicula

56. Ecranele întăritoare cu pământuri rare emit luminișcența de culoare:

- a) Roșu
- b) Galben
- c) Verde

57. Examenul CT al membrului inferior se efectuează:

- a) În plan coronal
- b) În plan sagital
- c) În plan axial

58. În cazul radiografiei gambei de profil distanța focus-film este de:

- a) 1 m
- b) 75 cm
- c) 1,2 m

59. În tomografia computerizată se utilizează:

- a) Trei sisteme de colimare
- b) Un sistem de colimare
- c) Două sisteme de colimare

60. Avizul anual se acordă:

- a) fără a fi necesară încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională
- b) numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă pentru anul respectiv
- c) numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă 3 luni

61. Flaconul de substanță de contrast administrat intravenos utilizat se pastrează:

- a) 48 de ore după utilizare
- b) 24 de ore după utilizare
- c) 36 de ore după utilizare

62. Radiografia rotulei în incidența axială:

- a) Gamba este în flexie forțată pe coapsă
- b) Gamba este în extensie forțată pe coapsă
- c) Gamba este în continuarea coapsei

63. Doza limită în expunerea profesională are valoarea de:

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

64. Inion este:

- a) Baza nasului
- b) Protruberanța occipitală externă

c) Vârful bărbiei

65. Calitatea de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, este dovedită prin:

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

66. Justificarea expunerii radiologice o face:

- a) Asistentul
- b) Medicul ordonator
- c) Medicul practician

67. La nou născut radiografia pulmonară se efectuează:

- a) În fluoroscopie
- b) Cu aparat raze X mobil
- c) Cu aparat raze X fix

68. În radiologia convențională contrastul negativ se obține utilizând:

- a) gaz
- b) bariu
- c) iod

69. Mediastinul conține:

- a) Glandă mamară
- b) Vase
- c) Apendice xifoid

70. Înregistrarea dozei de radiației absorbită de pacient o face:

- a) Medicul radiolog
- b) Registratorul medical
- c) Asistentul de radiologie

71. Os tarsian este:

- a) Talus
- b) Semilunar
- c) Peroneu

72. Răspunderea disciplinară a membrilor Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România:

- a) nu exclude răspunderea civilă, contravențională și penală
- b) exclude răspunderea civilă
- c) exclude răspunderea penală

73. Radiusul se articulează cu:

- a) pisiform
- b) ulna
- c) piramidal

74. Postprocesarea în tomografia computerizată:

- a) Se realizează odată cu reconstrucția
- b) Se realizează odată cu achiziția
- c) Nu necesită prezența pacientului

75. Jejunul este o porțiune a:

- a) Stomac
- b) Intestin subțire
- c) Colon

76. În radiologie există:

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

77. Care din următoarele sancțiuni poate fi aplicată asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali care nu realizează anual numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România:

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

78. Modul Doppler:

- a) Apreciază funcția ficatului
- b) Apreciază fluxul de sânge din vase
- c) Apreciază funcția endocrină

79. Timpul de înjumătățire a eliminării substanțelor de contrast iodate administrate intravenos este de:

- a) 120-180 minute
- b) 180-240 minute
- c) 60-120 minute

80. 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) Ministerului Sănătății
- b) Ministerul Educației
- c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

81. Grila antidifuzare este alcătuită din:

- a) Lamele de plumb
- b) Lamele de mercur
- c) Lamele de bariu

82. Razele X se produc la nivelul :

- a) Anodei
- b) Cupolei
- c) Diafragmelor

83. Imaginea deformată prin oblicizarea fascicului față de țintă se datorează:

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

84. Radiografia abdominală simplă în decubit lateral se efectuează la o distanță focus - film de:

- a) 1 m
- b) 1,8 m
- c) 1,5 m

85. Termenul de expunere medicală se referă la:

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

86. În vederea efectuării tehnicilor și/sau a manevrelor de îngrijire și/sau de tratament asupra unui minor, consimțământul:

- a) trebuie obținut de la reprezentantul legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență
- b) este optional
- c) doar în situația de urgență

87. Mamografia se face anual la femeile:

- a) Peste 50 de ani
- b) La pubertate
- c) Cu vârsta 40-49 de ani

88. Fosforeșcența:

- a) Nu are remanență
- b) Este folosită la foliile întăritoare
- c) Are intensitate care scade

89. Dezavantajul examinării CT la copil este:

- a) Iradierea mare
- b) Timp lung de examinare
- c) Necesitatea unui mediu colorat vesel

90. Atenuarea fascicului de raze X reprezintă:

- a) Absorbție și Difuziune
- b) Difuziune
- c) Absorbție

91. În examinarea computer tomografică a toracelui pacientului:

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

92. Pentru tehnica explorării fluoroscopice a intestinului subțire este necesară o cantitate minimă de substanță de contrast de:

- a) 700 ml

- b) 350 ml
- c) 1000 ml

93. Pentru radiografia osului cu cârlig (os hamat) se utilizează un film cu dimensiuni de:

- a) 18/24 cm
- b) 24/30 cm
- c) 30/40 cm

94. Alegerile organelor de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România la nivel județean, respectiv al municipiului București și la nivel național se desfășoară:

- a) o dată la 4 ani
- b) anual
- c) o dată la 5 ani

95. Temporizatoarele au ca număr de timp de funcționare:

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

96. Controlul și supravegherea exercitării profesiilor de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt realizate de către:

- a) Ministerul Sănătății și de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România
- b) organizațiile sindicale.
- c) Ministerul Educației

97. Contraindicația absolută pentru efectuarea de UIV este:

- a) Insuficiența venoasă acută
- b) Insuficiența hepatică majoră
- c) Trombembolism pulmonar

98. RRVS se efectuează:

- a) La o distanță focus - film de 0,75 m
- b) La o distanță focus - film de 1 m
- c) La o distanță focus - film de 1,5 m

99. Este contraindicată administrarea de substanță de contrast intravenos:

- a) La bolnavii în tratament cu cortizon
- b) La bolnavii cu creatinemie mai mare de 2 mg/ml
- c) La bolnavii cu antecedente de colecistită

100 Metodologia de reatestare a competenței profesionale este elaborată de către:

- a) Ministerul Sănătății
- b) Ministerul Educației
- c) Consiliul Național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România