Anexa nr. c)

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea 2016

SPECIALITATEA

LABORATOR

TEST – GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOŞTINŢELOR

1. Secretului profesional constituie:

a) tot ceea ce asistentul medical generalist, moaşa şi asistentul medical, în calitatea lor de profesionist, au aflat direct sau indirect în legătură cu viaţa intimă a pacientului, a familiei, a aparţinătorilor, precum şi problemele de diagnostic, prognostic, tratament, circumstanţe în legătură cu boala şi alte diverse fapte, inclusiv rezultatul autopsiei;

b) nici un răspuns corect

c) discreția totală în ceea ce privește problemele de diagnostic, prognostic, tratament, circumstanțe în legătură cu boala, inclusiv rezultatul autopsiei, cu menţiunea că viaţa intima a pacientului nu reprezintă obiectul secretului profesional;

2. Asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical:

a) își exprimă părerea numai dacă intervenția este motivată de interesul sănătății pacientului, cu consimțământul prealabil al acestuia

b) vor pastra o atitudine de strictă neutralitate și neamestec în problemele familiale (morale, materiale etc.) ale pacientului

c) ambele răspunsuri sunt corecte

3. Procedura de distrugere a majorității microorganismelor patogene sau nepatogene de pe tegument cu ajutorul agenților fizici și/sau chimici, se numește:

a) antisepsie

b) dezinfecție

c) asepsie

4. Operaţiunea prin care sunt distruse microorganismele, inclusiv sporii bacterieni de pe instrumentele medicale poartă numele de:

a) sterilizare

b) curățenie

c) dezinfecție

5. În conformitate cu Legea 46/2003, prin îngrijiri terminale se înţeleg:

a) îngrijirile acordate unui pacient cu mijloacele de tratament disponibile, atunci când nu mai este posibilă îmbunătăţirea prognozei fatale a stării de boală;

b) orice îngrijire acordată persoanei diagnosticată cu neoplazie;

c) îngrijirile paliative.

6. Produsele de curățare:

a) se amestecă în vederea obținerii unui produs de calitate superioară

b) sunt manipulate cu protecție manuală

c) se depozitează pe termen lung în secții în vederea utilizării

7. Prezentarea studiilor de caz în comunicările ştiinţifice se face:

a) ambele răspunsuri sunt corecte.

b) cu detalii care să perimită identificarea pacientului;

c) cu consimţământul explicit şi expres al pacientului;

8. Organele de conducere ale filialelor judeţene, respectiv ale filialei municipiului Bucureşti se subordonează ierarhic:

a) Consiliului naţional al Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România.

b) Biroului executiv al Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România;

c) Consiliului naţional şi Biroului executiv al Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România;

9. Asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical trebuie să evite:

a) situațiile incompatibile cu demnitatea și moralitatea individuală și profesională

b) ambele răspusuri sunt corecte

c) conduita corectă față de bolnav, respectând în mare parte demnitatea acestuia

10. Ordinul Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România se organizează şi funcţionează ca organizaţie profesională ce raspunde de:

a) controlul și supravegherea infecțiilor nosocomiale în cadrul activității asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali

b) controlul şi supravegherea exercitării profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moaşă şi, respectiv, a profesiei de asistent medical, ca profesii liberale de practică publică autorizate;

c) controlul şi supravegherea profesiei de asistent medical generalist licenţiat, cu studii de scurtă/lungă durată.

11. Produsele biocide care inhibă dezvoltarea sau distruge microorganismele la nivelul tegumentelor sau mucoaselor intacte se numesc:

a) antiseptice

b) penicilinaze

c) aseptice

12. Precizaţi care afirmaţie este adevărată:

a) asistentului medical generalist, moaşei şi asistentului medical le este interzis să aducă atingerea integrităţii fizice, psihice sau demnităţii tuturor pacienţilor cu excepţia pacientul privat de libertate;

b) asistentul medical are obligaţia să anunţe organele competente în cazul constatării unor situaţii de exploatare economică, sexuală sau de altă natură, tratamente vătămătoare şi degradante împotriva bolnavilor psihici;

c) asistentul medical generalist, moaşa şi asistentul medical nu sunt obligaţi să asigure îngrijirile de sănătate şi tratamentele prescrise pacienţilor infectaţi cu HIV sau bolnavi de SIDA.

13. Activități ce nu pot fi exercitate de către asistentul medical generalist de nivel postliceal sau universitar sunt:

a) acordarea primului ajutor în baza competenței de a iniția în mod independent măsuri imediate pentru menținerea în viață și aplicarea în situații de criză sau de catastrofă a acestor măsuri;

b) servicii de mentenanță a echipamentelor medicale și planificarea activităților de prevenire a accidentelor la locul de muncă.

c) stabilirea nevoilor de îngrijiri generale de sănătate și furnizarea serviciilor de îngrijiri generale de sănătate de natură preventivă, curativă și de recuperare în baza competenței însușite de a stabili în mod independent necesarul de îngrijiri de sănătate, de a planifica, de a organiza și de a efectua aceste servicii;

14. Conform Legii nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare contractul de muncă al asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali încetează de drept, dacă:

a) îndeplinesc condiţiile privind pensia anticipată sau pentru pensia anticipată parţială, pensia de invaliditate sau pensia pentru limita de vârstă cu reducerea vârstei standard de pensionare.

b) lucrează în sistem privat;

c) dețin certificat de membru OAMGMAMR și fac dovada creditelor EMC;

15. Unul dintre documentele solicitate pentru eliberarea Certificatului de membru este:

a) dovada vechimii în muncă

b) copia legalizată a certificatului de malpraxis

c) certificatul de sănătate fizică şi psihică

16. Asistentul medical generalist, moaşa şi asistentul medical răspund disciplinar pentru destăinuirea secretului profesional, excepţie făcând situaţia în care pacientul/aprţinătorul:

a) îşi dă consimţământul explicit sau dacă legea o cere în mod expres;

b) este obligat sa consimte asupra situaţiei date.

c) nu şi-a dat consimţământul expres pentru divulgarea informaţiilor;

17. Statutul OAMGMAMR:

a) aprobă criteriile şi standardele privind asigurarea calităţii serviciilor de îngrijiri de sănătate, elaborate de catre Ministerul Sănătăţii;

b) stabileşte reglementările legislative din domeniul sanitar;

c) stabileşte procedura privind desfăşurarea anchetei disciplinare, constatarea abaterii disciplinare, aplicarea şi prescripţia sancţiunilor disciplinare.

18. Calitatea de membru al Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România este dovedită doar prin:

a) creditele EMC;

b) avizul de liberă practică, aşa cum este el definit în legislaţia naţională;

c) certificatul de membru al Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România avizat anual.

19. Comisia de arbitraj este constituită pentru a decide în cazul în care:

a) pacientul îşi poate exprima voinţa, fiind necesară o intervenţie medicală de urgenţă;

b) furnizorii de servicii medicale consideră că intervenţia este în interesul pacientului, iar reprezentantul legal refuză să îşi dea consimţământul;

c) pacientul are HIV/SIDA.

20. Organele de conducere ale filialei judeţene, respectiv ale filialei municipiului Bucureşti a Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România sunt:

a) preşedintele, Consiliul Naţional;

b) adunarea generală, consiliul judeţean/consiliul Municipiului Bucureşti, biroul consiliului judeţean/consiliului Municipiului Bucureşti, preşedintele;

c) adunarea generală, consiliul judeţean/consiliul Municipiului Bucureşti, biroul consiliului judeţean/consiliului Municipiului Bucureşti, președintele de onoare, președintele.

21. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate cu exceptia:

a) colesterolul este un precursor obligatoriu al acidului gastric.

b) colesterolul este un element structural esential al membranelor celulare

c) colesterolul este un precursor obligatoriu al acizilor biliari si al hormonilor steroizi

22. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la tumorile benigne:

a) Sunt delimitate de tesuturile inconjuratoare

b) Au crestere rapida

c) Sunt bine incapsulate

23. In guta examenul de urina evidentiaza:

a) cristale de acid uric

b) fosfati amoniaco-magnezic

c) cristale de oxalat de calciu

24. Chimul gastric este:

a) amestec de secretie biliara cu alimente fragmentate

b) amestec de suc pancreatic cu alimente fragmentate

c) amestec de suc gastric cu alimente fragmentate

25. Streptokinaza purificata se foloseste in tratamentul:

a) trombozelor venoase

b) osteoporozei

c) anginelor pultacee

26. Coprocultura se recomanda in:

a) dizenteria bacilara

b) scarlatina

c) holera

27. Anemia este definita prin:

a) scaderea numarului de leucocite

b) scaderea concentratiei de Hb sub valorile normale acceptate

c) scaderea numarului de limfocite

28. Hiperglicemia reprezinta cresterea nivelului glucozei peste:
a) 60 mg/100 ml
b) 120 mg/100 ml
c) 90 mg/100 ml

29. Care din metodele de mai jos este utilizata pentru determinarea VSH?
a) Metoda cu ortotoluidina
b) Metoda cu ureaza
c) Metoda manuala Westergren

30. Tumorile maligne specifice tesutului adipos sunt:
a) lipoblastomul
b) lipomul
c) liposarcomul

31. Helicobacter pylori colonizeaza:
a) mucoasa gastrica
b) plamanul
c) rinichiul

32. Selectati tumorile pigmentare maligne:
a) melanomul malign
b) nevul nevocitic
c) nevul albastru

33. Hiperglicemia este prezenta in:
a) fracturi
b) diabetul zaharat
c) ulcer gastric

34. Care din afirmatiile de mai jos este falsa:
a) cele mai importante grupe sanguine sunt AB0, Rh
b) grupele sanguine reprezinta un ansamblu de antigene determinate genetic, prezente pe suprafata membrane celulare
c) determinarea grupelor sanguine nu are importanta practica

35. Imunizarea artificiala activa se face:
a) prin antibioterapie
b) in cursul bolii
c) prin vaccinare

36. Care din afirmatii este falsa- Infectia umană cu Ascaris lumbricoides se poate transmite prin:
a) Consumul de fructe si legume contaminate
b) Prin mâini murdare după ce acestea au venit în contact cu solul contaminat
c) Consumul de carne de pasare

37. Cilii se intalnesc:
a) in nucleoplasma
b) la bacterii mobile
c) la bacterii atriche

38. Ateroscleroza este o boala data de:
a) depuneri de proteine in tesutul conjunctiv al peretilor arteriali
b) depuneri de esteri ai colesterolului in tesutul conjunctiv al peretilor arteriali
c) depuneri de glicogen in tesutul conjunctiv al peretilor arteriali

39. Forma circulanta a fierului se numeste:
a) feritina
b) transferina sau siderofilina
c) hemosiderina

40. Protoplastii sunt:
a) molecule de ARN ribozomial
b) bacterii Gram-pozitive fara perete celular
c) esturi de proteina din citoplasma

41. Antraxul este o boala:
a) specifica animalelor
b) boala comuna omului si animalelor
c) specifica omului

42. Helicobacter pylori este un factor de agresiune:
a) viral
b) chimic
c) bacterian

43. Nucleoplasma bacteriana contine, cu o exceptie:
a) acid dezoxiribonucleic
b) un cromozom
c) o membrana nucleara

44. Bilirubina din organism provine din:
a) procesul de glicoliza
b) hemul eritrocitar
c) colesterol

45. Forma de rezistenta a bacteriilor este:
a) forma ciliata
b) forma vegetativa
c) forma sporulata

46. Nicturia este caracterizata prin:
a) cantitatea de urina eliminata ziua este egala cu cea din timpul noptii

b) cantitatea de urina eliminata ziua este mai mica decat cea din timpul noptii.
c) cantitatea de urina eliminata ziua este mai mare decat cea din timpul noptii

47. Etapa responsabila de diferentierea bacteriilor in Gram + si Gram- este:
a) decolorarea cu alcool- acetona
b) colorarea cu fuxina concentrata la cald
c) decolorarea cu acid- alcool

48. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata:
a) In conditii normale plasma este un lichid lactescent si usor icteric
b) Plasma se obtine prin simpla coagulare a sangelui
c) Plasma se obtine prin recoltarea sangelui pe anticoagulanti si centrifugare

49. Lipsa bilei din intestin determina urmatoarele tulburari cu exceptia:
a) tulburari in absorbtia lipidelor
b) tulburari de absorbtie a vitaminelor liposolubile
c) edeme

50. In urina normala se gasesc:
a) 1-3 leucocite pe campul microscopic
b) peste 10 leucocite pe campul microscopic
c) peste 20 leucocite pe campul microscopic

51. O urina tulbure in momentul eliminarii poate contine:
a) corpi cetonici
b) glucoza
c) bacterii

52. Ramolismentul poate sa apara dupa:
a) infarctul renal
b) infarctul de miocard
c) infarctul cerebral

53. Gangrena gazoasa este produsa de:
a) Clostridium tetani
b) Clostridium perfringens
c) Clostridium botulinum

54. Boala Hodkin se instaleaza:
a) la persoane peste 50 de ani
b) la persoane de peste 70 de ani
c) mai ales la tineri(sub 30 de ani)

55. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate, cu exceptia:
a) preparatele native nu contin germeni vii
b) preparatele native se examineaza pe un fond intunecat
c) preparatele native se examineaza intre lama si lamela

56. Hiperimunizarea apare la:
a) subiecti nevaccinati
b) subiecti tratati cu antibiotice
c) subiecti vaccinati in mod repetat

57. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la neoplasmul ovarian:
a) Este specific pacientelor de peste 75 de ani
b) Este o afectiune grava, cu potential metastazant crescut
c) Cea mai frecventa forma histologica este chistadenocarcinomul papilifer seros

58. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata - Testul Schilling este util pentru:
a) Diagnosticul tuberculozei
b) Diagnosticul anemiei Biermer
c) Diagnosticul policitemiei

59. Acidul uric rezulta din catabolismul:
a) glucidelor
b) lipidelor
c) bazelor purinice

60. Bolile provocate de ciupercile patogene se numesc:
a) micoze
b) furunculoze
c) viroze

61. Streptokinaza este un factor de patogenitate al:
a) streptococului
b) candidei albicans
c) virusului urlian

62. Care din acesti reactivi este utilizat pt deparafinerea sectiunilor:
a) Amestec sulfo-cromic
b) Xilen
c) Acid oxalic

63. Tumorile maligne cresc:
a) nu cresc
b) rapid
c) lent

64. Urmatoarele afirmatii cu privire la diabetul primar idiopatic sunt adevarate:
a) are hiperglicemia drept trasatura comuna
b) apare dupa tratament cu antibiotice
c) apare dupa procese inflamatorii

65. Nivelul acidului uric in sange se numeste:
a) uricozurie

b) uremie
c) uricemie

66. Oliguria se caracterizeaza prin elaborarea unei cantitati de urina in 24 ore:
a) ce nu depaseste 500 ml
b) peste 500 ml
c) peste 1000 ml

67. Aclorhidria este:
a) lipsa acidului clorhidric atat in secretia bazala cat si in cea stimulata
b) crestera acidului clorhidric peste valorile normale
c) acid clorhidric in cantitate normala in sucul gastric

68. Anuria se considera in cazul in care bolnavul elimina:
a) peste 500 ml/24 h
b) peste 150 ml/24 h
c) sub 150 ml/24 h

69. Care din substantele de mai jos sunt utilizate la dozarea glicemiei?
a) acidul oxalic
b) ortotoluidina
c) diacetil monoxima

70. Sindromul icteric poate sa apara din cauza:
a) deficitului de hemoglobina
b) infarct miocardic
c) cresterii productiei de bilirubina in urma unei hemolize puternice

71. Care din enzimele de mai jos iau parte la digestia glucidelor?
a) amilaza pancreatica
b) fosfataza alcalina
c) fosfataza acida

72. Care din urmatorii hormoni are efect hipoglicemiant:
a) insulina
b) testosteronul
c) glucagonul

73. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate, cu exceptia:
a) in anemia feripriva hematiile din sangele periferic au o mare varietate in dimensiuni si forme
b) hemoglobina are valoare scazuta in anemia feripriva
c) numarul de leucocite este foarte crescut in anemia feripriva

74. Care dintre urmatoarele enzime este cea mai specifica pentru necroza cardiaca:
a) CK
b) CK-MB

c) LDH

75. Dezinfectia saloanelor din spitale se face cu:
a) formol
b) acid clorhidric
c) amestec sulfocromic

76. Imunitatea este rezistenta specifca a organismului fata de:
a) imunoglobuline
b) anticorpi
c) antigene

77. Dupa examinarea microscopica, preparatele native pot fi:
a) puse intr-un recipient cu dezinfectant
b) colorate cu albastru de metilen
c) pastrate la termostat

78. Coloratia Gram este o coloratie:
a) diferentiala
b) simpla
c) speciala

79. Care dintre următorii helminţi are corpul lat (plat)?
a) Trichinella spiralis
b) Taenia saginata
c) Ascaris lumbricoides

80. Care dintre următoarele analize nu este utila pentru confirmarea diagnosticului de malariei?
a) Examenul coproparazitar
b) Hemoleucograma
c) Picătura groasă

81. Factorii majori care duc la aparitia bolilor cardiovasculare sunt:
a) hipotensiunea arteriala;
b) hipercolesterolemia
c) anemie

82. Gradul de anemie se apreciaza in functie de valorile:
a) hemoglobinei si globulelor albe
b) hematocritului si trombocitelor
c) hemoglobinei si hematocritului

83. Cauza ischemiei nu este:
a) Ulcer gastric
b) Tulburari circulatorii (embolie, tromboza)
c) Boli degenerative si inflamatorii arteriale

84. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata - Embolia grasa apare in:
a) In cursul travaliului
b) Fracturi ale oaselor mari
c) In ulcer gastric

85. Hemangiomul este o :
a) tumora vasculara benigna
b) tumora epiteliala benigna
c) tumora vasculara maligna

86. Urmatoarele afirmatii sunt false cu exceptia:
a) bacilii au forma de bastonas
b) forma sferica este specifica spirochetelor
c) cocii au diametrul de 20 mm

87. Leucemiile sunt boli cu caracter:
a) neoplazic
b) inflamator
c) benign

88. Prognosticul in boala Hodkin este:
a) nefavorabil pentru toti bolnavii cu aceasta boala
b) la aproximativ 80% dintre bolnavi vindecarea este posibila
c) rezervat

89. Cea mai frecventa tumora epiteliala maligna hepatica este:
a) limfomul
b) Colangiocarcinomul
c) hepatocarcinomul

90. Proteina Bence- Jones apare in:
a) pneumonie
b) mielom multiplu
c) septicemie

91. Care afirmatie despre insulina este adevarata:
a) favorizeaza gliconeogeneza
b) secretia ei nu este stimulata de nivelul glicemiei
c) este secretata de celulele beta-Lahgerhans din pancreas

92. Sinteza HDL este influentata de:
a) hormonii estrogeni
b) cantitatea de amoniac din sange
c) numarul de trombocite

93. Saliva are urmatoarele roluri cu exceptia:
a) rol in stimularea secretiei glandelor suprarenale
b) rol in masticatie si deglutitie

c) rol antiseptic (bactericid)

94. Hipoglicemia este o scadere a glucozei:
a) sub 180mg/100 ml
b) sub 150mg/100 ml
c) sub 60mg/100 ml

95. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate, cu exceptia:
a) hematiile „in tinta” au doua zone intens colorate,una la periferie si alta in centru
b) hematiile „in tinta” au intre cele doua zone o portiune palida
c) hematiile „in tinta” au o zona centrala palida

96. Ureea este cunoscuta si sub denumirea de:
a) carbamida
b) ureaza
c) uricemie

97. Prezenta de alfa-feto-proteina poate sa duca la identificarea de:
a) 40-90% din hepatocarcinoame
b) 40-90% din cancerele epiteliale
c) 40-90% din cancerele tirodiene

98. Bazofilul, prezinta granulatii caracteristice, ce contin, cu exceptia:
a) acid clorhidric
b) heparina
c) histamina

99. Bacteriile patogene sunt cauza:
a) bacteriozelor
b) micozelor
c) parazitozelor

100. Treponema pallidum nu se transmite:
a) Pe cale sexuala
b) Pe cale respiratorie
c) Transplacentar