

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea 2018

SPECIALITATEA

FARMACIE

**TEST - GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOȘTIȚELOR****1. Diureticele tiazidice se administrează de preferință:**

- a) seara
- b) oricând, cu condiția să fie imediat după masă
- c) dimineața

2. Fișa postului de asistent medical generalist, moașă și asistent medical se avizează de către:

- a) angajator
- b) nu se avizează
- c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

3. Procedeele utilizate la extragerea mucilagiilor din produsele vegetale este:

- a) macerarea
- b) infuzarea
- c) decoctia

4. Principala sare de bismut utilizată ca antiulceros este:

- a) sulfat de bismut
- b) subcitratul de bismut coloidal
- c) azotat de bismut

5. Acționează prin scăderea peristaltismului intestinal:

- a) butilscolamina (Scobutil)
- b) uleiul de ricin
- c) fenolftaleina

6. Care din medicamentele următoare nu inhibă pompa de protoni:

- a) pantoprazol
- b) omeprazol
- c) acetazolamida

7. Un dezavantaj al purgativelor saline este că:

- a) Nu se pot folosi în constipații acute
- b) Au un gust neplăcut

c) Nu se pot folosi după antihelmintice

8. Este nedemn și nu poate exercita profesia de asistent medical generalist, moașă și, respectiv, asistent medical:

- a) asistentul medical generalist, moașă și, respectiv, asistentul medical care au fost condamnați definitiv pentru săvârșirea oricărei infracțiuni
- b) asistentul medical generalist, moașă și asistentul medical care au fost condamnați definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni legate de exercitarea profesiei și asistentul medical generalist, moașă și asistentul medical căruia i s-a aplicat interzicerea exercitării profesiei
- c) numai asistentul medical generalist, moașă și asistentul medical căruia i s-a aplicat sancțiunea interzicerii exercitării profesiei

9. Identificați medicamentul toxic pentru măduva hematopoietică

- a) aminofenazona
- b) atropina
- c) cloramfenicolul

10. Constituenții majoritari ai propolisului sunt:

- a) principiile amare
- b) alcaloizii
- c) rezinele

11. Face parte din antihipertensivele inhibitoare ale simpaticului:

- a) prazosin
- b) furosemid
- c) enalapril

12. Mierea este indicată în:

- a) acnee
- b) diabet
- c) constipații cronice la copii și bătrâni

13. Selectați medicamentul utilizat în tratamentul bolii Parkinson:

- a) hidroclorotiazida
- b) levodopa
- c) baclofen

14. Soluțiile medicamentoase se prepară prin dizolvarea substanțelor active în solventul prevăzut și completarea la:

- a) gustul dorit
- b) masa specificată (m/m)
- c) volumul specificat (v/v)

15. Selectați antibioticul aminoglicozidic cel mai utilizat, cu toxicitate ceva mai redusă decât a kanamicinei:

- a) josamicina
- b) gentamicina
- c) fenoximetilpenicilina

16. Constituie un efect secundar ce rezultă din mecanismul de acțiune al substanței medicamentoase:

- a) toxicitatea cloramfenicolului pentru măduva hematopoietică
- b) reacția adversă de tip șoc anafilactic
- c) uscăciunea gurii produsă de atropină

17. Identificați medicamentul antiepileptic:

- a) clorzoxazonă
- b) bromocriptină
- c) fenitoină

18. Suspensiile trebuie să se disperseze și să-și mențină omogenitatea pe durata administrării după o agitare timp de:

- a) 30 secunde
- b) 1-2 minute
- c) 5-10 minute

19. Tiamina poate produce accidente alergice, mai ales când este administrată:

- a) în doze mari
- b) pe cale rectală
- c) pe cale orală

20. Conform FR X comprimatele neacoperite trebuie să se dezagrege în apă în cel mult:

- a) 30 minute
- b) 60 de minute
- c) 15 minute

21. Selectați antibioticul care face parte din grupa cefalosporinelor:

- a) ceftriaxon
- b) gentamicin
- c) ciprofloxacin

22. Care din următoarele produse constituie o oleorezină?

- a) Opium
- b) Melissae aetheroleum
- c) Terebinthina communis

23. Este antihipertensiv vasodilatator:

- a) spironolactona
- b) nifedipina
- c) furosemidul

24. Conform FRX, ori de câte ori se prescriu soluții fără să se specifice solventul, în cazul soluțiilor apoase se folosește:

- a) alcoolul
- b) glicerolul

c) apa

25. Se pot utiliza ca antidiareice:

- a) sărurile de magneziu
- b) frunzele de nuc sau crușin
- c) caolinul și pectinele

26. Precizați care din următoarele afirmații este adevărată:

- a) 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
- b) între specialiștii medico-sanitari, informațiile cu privire la statusul HIV/SIDA al unui pacient nu trebuie să fie comunicate
- 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

27. Identificați antidotul specific pentru intoxicația acută cu morfină

- a) naloxona
- b) ceftriaxona
- c) petidina

28. Asistenții medicali generalişti, moaşele și asistenții medicali din sistemul public sau privat încheie o asigurare de răspundere civilă pentru:

- a) pentru bunuri
- b) greșeli în activitatea profesională
- c) nu este obligatorie încheierea unei asigurări de răspundere civilă

29. Care din următoarele medicamente se depozitează în piele și se elimină cu celulele cornose din fanere?

- a) probenecid
- b) penicilină
- c) griseofulvină

30. Ceara de albine NU se utilizează la obținerea:

- a) unguentelor
- b) cremelor
- c) soluțiilor apoase

31. În vederea autorizării exercitării activităților specifice surorile medicale și oficanții medicali au obligația să se înregistreze în Ordinul Asistenților Medicali Generalişti, Moaşelor și Asistenților Medicali din România:

- a) înregistrarea este opțională
- b) au obligația să se înregistreze în Ordinul Asistenților Medicali Generalişti, Moaşelor și Asistenților Medicali din România
- c) nu este obligatorie autorizarea exercitării activităților specifice surorilor medicale și oficanților medicali

32. Care din antiacidele următoare este un alcalinizant foarte activ?

- a) carbonatul de Mg
- b) bicarbonatul de sodiu
- c) trisilicatul de Mg

33. Selectați starea fiziologică aptă să modifice efectul farmacologic al unui medicament:

- a) sarcina
- b) insuficiența renală
- c) insuficiența hepatică

34. Asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical licențiați pot fi cadre didactice universitare în instituții de învățământ superior care pregătesc asistenți medicali generaliști, moașe și asistenți medicali, precum și personal de cercetare în instituții de cercetare:

- a) pot fi și cadre didactice universitare în instituții de învățământ superior dar nu și personal de cercetare în instituții de cercetare
- b) nu pot fi și cadre didactice universitare în instituții de învățământ superior
- c) asistenți medicali generaliști, moașe și asistenți medicali, precum și personal de cercetare în instituții de cercetare

35. Substanțele amare sunt indicate în:

- a) anorexii
- b) infecții urinare
- c) obezitate

36. Prezintă acțiune deprimantă importantă asupra centrilor respiratori:

- a) paracetamolul
- b) morfina
- c) metamizolul

37. Alegeți afirmația greșită referitoare la colire:

- a) La prepararea lor se pot folosi și substanțe auxiliare
- b) Soluțiile hipotonice se izotonizează
- c) Soluțiile coloidale se izotonizează

38. Are proprietăți asemănătoare cromoglicatului disodic și se administrează oral:

- a) ketotifenul
- b) ipratropiul
- c) aminofilina

39. Emulsiile în compoziția cărora intră săpunuri sau alte substanțe cu acțiune emolientă, analgezică sau revulsivă și care sunt destinate aplicării pe piele se numesc:

- a) creme
- b) paste
- c) linimente

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

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

41. Conform FR X, adăugarea corectorilor de gust și de miros este admisă numai pentru comprimatele care:

- a) se administrează fără o prealabilă dizolvare
- b) se mențin în gură
- c) sunt acoperite cu un film

42. Selectați produsul vegetal cu principii amare:

- a) Centaurii herba (țintaură)
- b) Urticae folium et radix (frunză și rădăcină de urzică)
- c) Medicaginis herba (lucernă)

43. 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 li se poate suspenda dreptul de liberă practică:

- a) pe o perioadă de 6 luni
- b) pe o perioadă de 12 luni
- c) până la realizarea numărului de credite

44. Care din următoarele plante conține substanțe expectorante:

- a) Primula officinalis
- b) Tilia cordata
- c) Menthax piperita

45. Dintre analgezicele-antipiretice, are cea mai intensă acțiune analgetică:

- a) metamizolul
- b) acidul acetilsalicilic
- c) paracetamolul

46. Pentru tratamentul sialoreei în boala Parkinson se poate utiliza:

- a) acid valproic
- b) trihexifenidil
- c) pentazocină

47. Substanțele amare (din plante) determină creșterea secreției gastrice, pe care reflexă, dacă sunt administrate:

- a) oral, la 30 de minute după masă
- b) oral, cu 30 de minute înaintea meselor
- c) pe cale injectabilă, indiferent de momentul mesei

48. Care din medicamentele următoare se elimină sub formă activă prin rinichi, putând fi utilizate în tratamentul infecțiilor urinare?

- a) ampicilina
- b) insulina
- c) iodurile

49. 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 nr.144/2008 aprobată cu modificări prin Legea nr. 53/2014, cu modificările și completările ulterioare:

- a) nu este prevăzută ca sancțiune
- b) constituie infracțiune și se pedepsește conform prevederilor Codului penal
- c) nu se pedepsește

50. Identificați efectul advers al codeinei utilizate ca antitusiv:

- a) cauzează diaree
- b) cauzează bronhodilatație
- c) favorizează bronhospasmul

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

52. Administrarea vitaminei C se face de preferință:

- a) după masă, pentru a evita iritația gastrică
- b) înainte de masă, pentru a stimula secreția gastrică
- c) sub formă injectabilă

53. Selectați produsul vegetal cu ulei volatil bogat în hidrocarburi monoterpenice:

- a) Chamomillae romanicae flores
- b) Grindeliae herba
- c) Pini turiones

54. Care din următoarele produse vegetale cu uleiuri volatile este indicat în tulburări minore ale somnului?

- a) Coriandri fructus
- b) Thymi herba
- c) Valerianae rhizoma cum radicibus

55. Identificați compusul de sinteză cu acțiune asemănătoare codeinei:

- a) guanetidină
- b) hidroclorotiazidă
- c) clofedanol

56. Identificați afirmația greșită despre antiacidele pe bază de compuși de aluminiu:

- a) Pot reduce absorbția intestinală a multor medicamente
- b) Au acțiune de protecție a mucoasei
- c) Cresc absorbția fosfaților

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

- a) certificatul de membru
- b) orice documente
- c) documente de studii care atestă formarea în profesie

58. Ce reprezintă efectul placebo?

- a) efectul condițiilor mediului înconjurător asupra medicamentului
- b) încrederea pe care pacientul o are în tratamentul prescris, care poate contribui la obținerea unor rezultate favorabile
- c) efectul specific al unui medicament asupra farmacoreceptorilor

59. Identificați antiemeticul cu acțiune centrală:

- a) uleiul de ricin
- b) tietilperazina
- c) amantadina

60. Selectați baza de supozitor hidrosolubilă:

- a) amestec de polietilenglicoli
- b) unt de cacao
- c) grăsimi semisintetice neutre

61. Bazele de unguent emulsie ulei în apă se prepară prin:

- a) dispersarea fazei apoase în care a fost încorporat emulgatorul în faza grasă, la rece
- b) dispersarea fazei grase topite în faza apoasă în care a fost încorporat emulgatorul
- c) dispersarea fazei apoase în faza grasă topită în care a fost încorporat emulgatorul

62. Identificați analgezicul opioid dintre medicamentele de mai jos:

- a) metamizol
- b) fenilbutazona
- c) metadona

63. Care din următoarele substanțe este cunoscută pentru că poate provoca dependență?

- a) amfetamina
- b) tiamina
- c) neomicina

64. Diuretic cu acțiune de intensitate medie este:

- a) spironolactona
- b) furosemidul
- c) hidroclorotiazida

65. Purgativele sunt contraindicate în:

- a) abdomen acut
- b) constipație
- c) înaintea intervențiilor chirurgicale pe colon

66. Olibanum, rezina obținută din speciile de Boswellia prezintă acțiune:

- a) alergizantă
- b) imunodepresivă
- c) antiinflamatoare

67. Sunt expectorante prin mecanism mucolitic:

- a) guaifenesina
- b) codeina
- c) acetilcisteina

68. Este util în administrarea intravenoasă, în starea de rău epileptic:

- a) trihexifenidil
- b) diazepam
- c) levomepromazin

69. Selectați specia care se folosește pentru pentru uleiurile volatile conținut în frunze:

- a) Citrus aurantium L.
- b) Cinnamomum camphora Sieb.
- c) Mentha x piperita L.

70. Pot avea acțiune favorabilă în vomă, ca antivomitice:

- a) infuziile din plante ca Mentha piperita
- b) siropurile de Ypeca
- c) medicamentele pe bază de apomorfina

71. Se asociază cu levodopa în tratamentul bolii Parkinson:

- a) clorzoxazona
- b) benserazidum
- c) rivastigmina

72. Potrivit Ordonanței de urgență nr.144/2008 aprobată cu modificări prin Legea nr. 53/2014, cu modificările și completările ulterioare, asistenții medicali generaliști, moșele și asistenții medicali pensionari își pot păstra, la cerere calitatea de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România:

- a) la data pensionării încetează de drept calitatea de membru
- b) nu se precizează
- c) își pot păstra, la cerere calitatea de membru

73. Identificați medicamentul antiulceros care stimulează secreția de mucus:

- a) carbenoxolona
- b) omeprazolul
- c) cimetidina

74. Diluantul folosit la obținerea pulberilor titrate conform FRX este:

- a) amidon
- b) silicagel
- c) lactoză uscată

75. Care din antibioticele de mai jos poate cauza colorarea ireversibilă a dinților, însoțită de hipoplazii dentare?

- a) tetraciclină
- b) cefadroxil
- c) neomicină

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

- a) Ministerul Sănătății și de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- b) alte organizații profesionale
- c) organizații sindicale

77. Identificați antihistaminicul blocant al receptorilor H₂:

- a) ranitidina
- b) omeprazolul
- c) proglumida

78. Selectați medicamentul care poate cauza hiperuricemie la bolnavii predispuși:

- a) furosemid
- b) colchicină
- c) allopurinol

79. Conform FRX, învelișul drajeurilor este constituit din:

- a) zahăr sau alte substanțe dulci
- b) lactoză
- c) pelicule subțiri din diferite substanțe

80. Unguentele-suspensii sunt denumite paste, dacă faza dispersată depășește:

- a) 25% din masa unguentului
- b) 50% din masa unguentului
- c) 5% din masa unguentului

81. Selectați rezina cu acțiune antioxidantă:

- a) Hașiș
- b) Benzoe resina
- c) Scammoniae resina

82. Carența de vitamina D se manifestă la adulți prin:

- a) rahitism
- b) osteomalacie
- c) eczeme

83. Care din afirmațiile de mai jos este falsă?

- a) Reacțiile adverse ale antiepilepticelor sunt rare
- b) Tratamentul antiepileptic nu se întrerupe niciodată brusc
- c) Anticonvulsivantele nu înlătură cauza convulsiilor, ci doar manifestarea lor

84. Nu este recomandată administrarea acidului acetilsalicilic:

- a) în asociere cu anticagulante orale
- b) în poliartrita reumatică
- c) ca antiagregant plachetar

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

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

86. Un efect advers care apare relativ frecvent la medicamentele antihipertensive este:

- a) hipocolesterolemia
- b) hipotensiunea ortostatică
- c) hipolipidemia

87. Are acțiune bronhodilatatoare selectivă pe bronhii:

- a) salbutamolul
- b) cromoglicatul disodic
- c) efedrina

88. Secretul profesional:

- a) nu este obligatoriu
- b)) are ca obiect tot ceea ce asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical, în calitatea lor de profesionist, au aflat direct sau indirect în legătură cu viața intimă a pacientului, a familiei, a aparținătorilor, precum și problemele de diagnostic, prognostic, tratament, circumstanțe în legătură cu boala și alte diverse fapte, inclusiv rezultatul autopsiei
- c) nu există și față de aparținători , colegi sau alte persoane din sistemul sanitar neinteresate de tratament, chiar și după terminarea tratamentului și decesul pacientului

89. Gradul de mărunțire impus de FRX la prepararea soluțiilor extractive apoase din flori, frunze, ierburi sau rădăcină de nalbă mare este:

- a) sita IV
- b) sita II
- c) sita I

90. Ce trebuie să asigure metodele prin care se prepară pulberile care se aplică pe arsuri și pe pielea sugarilor?

- a) hidratarea
- b) sterilitatea
- c) izotonicitatea

91. În vederea efectuării tehnicilor și/sau a manevrelor de îngrijire și/sau de tratament asupra unui minor, consimțământul trebuie obținut de la reprezentantul legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență:

- a) nu este obligatoriu consimțământul reprezentantului legal fiind vorba despre un minor
- b) consimțământul trebuie obținut de la reprezentantul legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență
- c) consimțământului este opțional

92. Identificați antibioticul prezent în bilă sub formă activă:

- a) gentamicină
- b) ampicilină
- c) acetilcisteină

93. Avizul anual se acordă:

- a) numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă 3 luni
- b) numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă pentru anul respectiv
- c) nu este obligatorie încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională

94. La obținerea colirelor uleioase vehiculul impus de FRX este:

- a) uleiul de măsline
- b) uleiul de ricin
- c) uleiul de floarea-soarelui neutralizat

95. Înscrierea asistenților medicali generalişti, moaşelor și asistenților medicali se face la:

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

96. La persoane cu ulcer gastro-duodenal se poate utiliza în scop analgezic:

- a) acid acetilsalicilic
- b) paracetamol
- c) fenilbutazona

97. Constituie încălcarea a regulilor etice:

- a) jignirea, calomnierea și defăimarea profesională
- b) nerespectarea programului de lucru
- c) înscrierea într-un partid politic

98. Selectați afirmația corectă despre cromoglicatul disodic:

- a) acțiunea sa se instalează de obicei după câteva săptămâni de tratament
- b) este activ după ce s-a declanșat criza de astm bronșic
- c) are efecte bronhodilatatoare

99. Consiliul national al Ordinului Asistenților Medicali Generalişti, Moaşelor 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

100. Din ce grup farmacologic face parte aminofilina?

- a) bronhodilatator musculotrop
- b) bronhodilatator adrenergic
- c) inhibitor al degradării mastocitare