

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea SEPTEMBRIE 2021

SPECIALITATEA

FARMACIE

**TEST - GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR****1. Următoarele afirmații despre rivanol sunt adevărate cu o excepție:**

- a) soluția apoasă este galbenă cu fluorescență verde
- b) se folosește la prepararea tincturii de rivanol
- c) este o pulbere galbenă, fără miros, cu gust amar

2. Drotaverina are ca efect

- a) anxiolitic
- b) antiflatulent
- c) antispastic în litiaza biliară și renală

3. Forma supozitoarelor rectale este:

- a) sferică sau ovoidală
- b) cilindro-conică sau de torpilă
- c) de cilindri foarte lungi și ascuțiți la un capăt

4. Pe etichetele recipientelor care conțin preparate tip emulsii trebuie să se menționeze obligatoriu:

- a) Nici unul din răspunsurilor anterioare.
- b) A se agita înainte de administrare!
- c) A nu se agita înainte de administrare!

5. În farmacoterapia hipertensiunii arteriale

- a) se recomandă doze constante ale substanțelor active
- b) tratamentul este de regulă de scurtă durată
- c) este obligatoriu să se facă individualizarea schemelor terapeutice

6. Fac parte din grupul macrolidelor:

- a) tetraciclina
- b) penicilinele
- c) eritromicina

7. Uleiurile volatile sunt

- a) lipsite de proprietăți terapeutice
- b) produși de excreție ai plantelor, amestecuri de acizi rezinici

c) secretate de celule specializate

8. Răspunderea disciplinară a membrilor Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România:

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

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

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

10. Drajeurile sunt comprimate acoperite alcătuite:

- a) dintr-un nucleu care conține diferite substanțe medicamentoase și care se acoperă cu unul sau mai multe straturi conține și uniforme, constituite din zahăr sau alte substanțe dulci
- b) preparate farmaceutice de formă sferică care sunt destinate administrării interne
- c) preparate farmaceutice solide de formă sferică obținute prin modelare din una sau mai multe substanțe active cu adaos de diferiți excipienți

11. Constituie încălcarea a regulilor etice:

- a) înscrierea într-o organizație sindicală.
- b) aprecierile în public sau pe rețelele de socializare neconforme cu realitatea, legate de activitatea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România, în scopul de a induce în eroare opinia publică;
- c) nerespectarea programului de lucru;

12. Bromhexin face parte din grupa medicamentelor:

- a) antitusive
- b) analgezice
- c) mucolitice

13. Tratamentul antiasmatic

- a) este strict individualizat
- b) poate fi standardizat
- c) este constant pe perioade mari de timp, fără diferențieri în criză

14. Înscrierea asistenților medicali generaliști, moșelor și asistenților medicali se face la:

- a) Direcția de Sănătate Publică.
- b) Ministerul Sănătății;
- c) 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, Moșelor și Asistenților Medicali din România;

15. La primirea în Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România, depunerea jurământului este:

- a) obligatorie;
- b) nu este obligatorie.
- c) opțională;

16. Supradozarea vitaminelor

- a) are totdeauna consecințe ușor de depășit
- b) este de dorit atunci când suntem bolnavi
- c) duce la efecte adverse uneori grave (vitamina A și D)

17. Clonidina

- a) nu determină instalarea toleranței
- b) are efect hipotensiv exclusiv pe tensiunea sistolică
- c) este un neurotransmițător

18. Purgativele produc

- a) un singur scaun, apos
- b) scaun normal eliminat cu latență diferită
- c) eliminarea întregului conținut intestinal

19. Picăturile pentru ochi se mai numesc și:

- a) creme
- b) macerate
- c) colire

20. Substanțele auxiliare utilizate în prepararea comprimatelor sunt:

- a) corectori de Ph
- b) diluanți, aglutinanți, dezagreganți, lubrefianți, substanțe care dirijează eliberarea substantelor
- c) emulgatori naturali, emulgatori sintetici, emulgatori semisintetici

21. Conform FR X la prepararea pulberilor compuse substanțele cu densitate mare se adaugă:

- a) la final
- b) în ordinea crescândă a meselor
- c) la început

22. Secretul profesional:

- a) 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;
- b) nu este obligatoriu;
- 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.

23. Care dintre următoarele medicamente prezintă efect bronhodilatator?

- a) salbutamol

- b) pilocarpină
- c) acetilcolină

24. Antibioticele sunt substanțe antimicrobiene produse de:

- a) plante
- b) ciuperci
- c) animale

25. Mierea prezintă acțiune:

- a) antidiareică
- b) antidiabetică
- c) energizantă, remineralizantă

26. Indicația principală a expectorantelor o constituie

- a) afecțiunile pulmonare cu secreție bronhică redusă
- b) afecțiunile pulmonare cu secreție bronhică mare
- c) tuse inutilă sau dăunătoare, cea uscată

27. Spectrul de activitate al antibioticelor și chimioterapicelor:

- a) este caracteristic fiecărei substanțe
- b) pH-ul mediului în care acționează
- c) este determinat de nu este limitat pentru unele și larg pentru altele

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

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

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

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

30. Din clasa antidiareicelor pot face parte

- a) emolientele și lubrifiantele
- b) antibiotice și chimioterapice
- c) antracnozidele

31. Emulsiile pentru administrare internă sunt de tipul:

- a) apă în ulei
- b) ulei în apă
- c) ulei în apă și apă în ulei

32. Dintre anti-hipertensive, are efecte diuretice:

- a) enalaprilul
- b) furosemidul

c) nifedipina

33. Se știe despre codeină

- a) efectul inhibitor al centrului tusei este de 3 ori mai puternic decât al morfinei
- b) acțiunea pe aparatul digestiv este mai mare decât al morfinei
- c) efectul inhibitor al centrului tusei este de 3 ori mai slab decât al morfinei

34. Identificați medicamentul antihipertensiv care inhibă enzima de conversie:

- a) ramipril
- b) verapamil
- c) propranolol

35. Posologia antibioticelor:

- a) nu este influențată de clearance-ul creatininei (ml/min)
- b) este aceeași indiferent de vârsta pacientului
- c) este diferită în funcție de vârsta, calea de administrare și clearance-ul creatininei

36. Medicația antiastmatică cuprinde

- a) simpatometice și parasimpatolitice
- b) parasimpatometice
- c) Simpatolitice

37. Antiacidele de elecție sunt

- a) hidroxidul de aluminiu, oxidul de magneziu
- b) trisilicatul de magneziu, fosfatul de aluminiu
- c) carbonatul de sodiu, carbonatul de magneziu,

38. Ibuprofen este contraindicat la:

- a) adulți cu tuse
- b) adulți cu dureri articulare
- c) copii cu diaree

39. Următoarele afirmații despre morfină sunt adevărate:

- a) nu poate masca evoluția unei boli
- b) se recomandă pentru combaterea durerilor postoperator, în infarct miocardic, fracturi, arsuri
- c) se poate prescrie în toate cazurile cu dureri, indiferent de intensitatea lor

40. Siropul simplu are concentrația în zahăr:

- a) 46%
- b) 58%
- c) 64%

41. Opioidele

- a) scad pragul perceperii durerii, fără să influențeze reacția la durere
- b) au acțiune analgezică selectivă pe anumite tipuri de durere
- c) sunt substanțe naturale, semisintetice și sintetice

42. Vitaminele au o largă utilizare

- a) deoarece au efecte farmacodinamice distincte de cele biochimice
- b) în hipovitaminoze, profilactic și suferințe fără legătură cu deficitul de vitamine
- c) pentru suplimentarea alimentației echilibrate

43. Eficacitatea terapeutică a antiacidelor este condiționată de

- a) vârsta pacientului
- b) capacitatea neutralizantă, viteza și capacitatea secretorie gastrică
- c) anumite afecțiuni la nivel hepatic

44. Analgezicele-antipiretice se clasifică după structura chimică în

- a) derivați de acid salicilic, pirazonă, anilină și chinolină
- b) analgezice, antipiretice și antispastice
- c) morfinomimetice și nemorfinomimetice

45. Indicațiile terapeutice principale ale analgezicelor antipiretice sunt

- a) independente de cauza apariției febrei sau durerii
- b) condiționate de cauza febrei
- c) generate de faptul că produc euforie și toleranță

46. În privința asocierii anticonvulsivantelor cu alte medicamente se are în vedere

- a) că prin această asociere nu va mai fi necesară psihoterapia sau dieta
- b) evitarea substanțelor care produc aceleași tipuri de efecte adverse
- c) modificarea ritmului administrării în funcție de celelalte substanțe active asociate

47. Următoarele substanțe sunt clasificate ca principii amare:

- a) heterozidele cardiotonice
- b) alcaloizii
- c) monoterpenoidele cu nucleu gentiogenolic

48. Modalitățile terapeutice pentru tratarea ulcerului peptic includ

- a) antiacidele
- b) substanțe care cresc aciditatea gastrică -care inhibă mijloacele naturale de apărare ale mucoasei
- c) substanțe care cresc aciditatea gastrică

49. 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) nu este obligatoriu consimțământul reprezentantului legal.

50. Vitaminele sunt substanțe:

- a) anorganice, organice sau semisintetice
- b) care nu au funcție de biocatalizatori

c) organice, esențiale pentru desfășurarea normală a funcțiilor metabolice ale organismului

51. Avizul anual se acordă:

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

52. Se utilizează în tratamentul diareei acute la adulți și copii:

- a) diosmectita
- b) uleiul de ricin
- c) Senna

53. Administrarea tetraciclinelor este contraindicată la:

- a) adulți
- b) vârstnici
- c) copii până la 7 ani

54. Între constituenții principali ai uleiurilor volatile se regăsesc:

- a) structuri tetraciclice
- b) terpenofenolii
- c) aldehidele și cetonele

55. Substanța activă din substanța farmaceutică Ibutin este:

- a) trimebutinul
- b) mebeverinul
- c) papaverinul

56. Clasificarea diureticelor

- a) nu are legătură cu durata și intensitatea acțiunii
- b) are criterii diferite (structura chimică, locul de acțiune, etc)
- c) are criteriu unic (structura chimică)

57. Indicațiile de elecție ale diureticelor includ

- a) hipertensiunea arterială, edemele
- b) insuficiența renală avansată
- c) valori crescute ale presiunii portale

58. 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) până la realizarea numărului minim de credite;
- b) pe o perioadă de 12 luni.
- c) pe o perioadă de 6 luni;

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

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

60. Următoarele produse vegetale conțin uleiuri volatile

- a) Pini montanae, Pini turio
- b) Pix liquida, Pix cadu
- c) Colophonium, balsamum peruvianum

61. Conform FR X recipientele cu substanțe toxice se păstrează în următorul dulap:

- a) dulap special din oficina
- b) venena
- c) separanda

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

- a) 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.
- b) sarcini și responsabilități ce revin asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical în exercitarea profesiei;
- c) proceduri de practică pentru asistenți medicali;

63. Precizați tincturile oficinale păstrate la Venena:

- a) tinctura Belladonnae
- b) tinctura Opii
- c) tinctura Aconiti

64. Selectați acțiunea farmacologică specifică pentru propolis:

- a) antibiotică și antifungică
- b) hepatotoxică
- c) antitusivă

65. Vărsăturile necesită tratament

- a) după stabilirea diagnosticului
- b) după consum de băuturi alcoolice
- c) dacă apar după excese alimentare

66. Consiliul national 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) președinții fiecărei filiale județene, respectiv ai filialei municipiului București și reprezentantul autorității de stat;
- c) reprezentantul autorității de stat;

67. Uleiul de ricin este:

- a) un lichid limpede, uleios, vâscos, incolor cu acțiune purgativă

- b) un lichid limpede uleios folosit pentru prepararea soluțiilor injectabile uleioase
- c) un lichid limpede uleios de culoare brună

68. Efecte de tip disulfiram în asociere cu alcool dau următoarele substanțe active:

- a) metronizadol
- b) acidul acetilsalicilic
- c) clotrimazol

69. Pulberea de opiu și ipeca se păstrează:

- a) pe raft în farmacie
- b) Venena
- c) Separanda

70. Este contraindicat în gastrite și ulcer gastro-duodenal:

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

71. Substanțele anticonvulsivante

- a) suprimă sau diminuează intensitatea convulsiilor întâlnite în diferite stări patologice
- b) nu acționează asupra membranei neuronilor
- c) nu modifică capacitatea creierului de a răspunde la diferiți stimuli provocatori de accese convulsive

72. Substanțele rezinoase

- a) substanțe cu structură glucidică
- b) sunt produși de excreție ai plantelor
- c) sunt catalizatori ai proceselor metabolice

73. Despre fenobarbital se știe că

- a) nu se recomandă administrarea la copii
- b) acționează electiv în micul rău epileptic
- c) întreruperea administrării nu se va face brusc

74. 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) muștrare;
- b) suspendarea calității de membru până la plata cotizației datorate;
- c) avertisment.

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

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

76. Acționează prin inhibarea pompei de protoni:

- a) butilsopolamina
- b) acetazolamida
- c) omeprazolul

77. 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) 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.
- c) 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;

78. Selectați anti-emeticele indicate în tratamentul grețurilor și vărsăturilor induse de antitumorale sau radioterapie:

- a) acetazolamida
- b) ondansetron
- c) sucralfat

79. Precizați medicamentul anticonvulsivant care se utilizează și în nevralgia de trigemen și ca adjuvant în durerea cronică pătrunzătoare:

- a) ibuprofen
- b) paracetamolul
- c) carbamazepina

80. Diureticele

- a) scad excreția electroliților prin rinichi
- b) cresc excreția apei prin rinichi
- c) cresc reabsorbția sodiului și a clorului

81. Antiemeticele acționează

- a) asupra centrului vomei exclusiv
- b) la diferitele niveluri ale reflexului vomei
- c) doar la nivel periferic

82. Levodopa este

- a) este excretată neschimbată într-o proporție de peste 90% prin urină
- b) transformată în organism în dopa-decarboxilază
- c) un aminoacid natural

83. Principiile de tratament cu medicamente antiparkinsoniene precizează

- a) că tratamentul medicamentos este simptomatic patogenetic
- b) că medicamentele se recomandă în doze standard pentru a fi eficiente
- c) că schema terapeutică nu se individualizează

84. Conform FR X , soluțiile sunt:

- a) preparate farmaceutice lichide în care substanțele active sunt dizolvate într-un solvent sau amestec de solvenți
- b) preparate farmaceutice lichide în care substanțele active sunt suspendate într-un solvent sau amestec de solvenți
- c) preparate farmaceutice semisolide în care substanțele active sunt dizolvate într-un solvent sau amestec de solvenți

85. Identificați medicamentul antihipertensiv beta-blocant:

- a) lisinopril
- b) metamizol
- c) metoprolol

86. Din punctul de vedere al efectelor adverse al opioidelor se cunoaște că

- a) înlăturarea durerii și modificarea reacției la durere determină adesea o stare de euforie, cu o senzație de bine
- b) acestea sunt minore (apar doar la anumite persoane)
- c) înlăturarea durerii și modificarea reacției la durere determină adesea o stare de euforie, cu o senzație de bine

87. Chimioterapicele sunt:

- a) substanțe produse de diferite microorgansime
- b) substanțe care omoară sau inhibă creșterea microorganismelor aflate pe un țesut
- c) substanțe naturale, semisintetice sau sintetice cu efecte inhibitoare selective contra agenților biologici patogeni pentru om și animale

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

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

89. Este o vitamină hidrosolubilă:

- a) vitamina D
- b) vitamina F
- c) vitamina B12

90. Din grupa alcaloizilor fac parte

- a) derivații de metionină
- b) N-oxizii alcaloizilor
- c) glicozidele cardiotonice

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

- a) Biroul executiv, președintele;
- b) Consiliul național, Biroul executiv, președintele;
- c) Președintele.

92. Laxativele sunt

- a) recomandate în constipații cronice sau la bolnavi cardiovasculari

- b) lipsite de efecte asupra metabolismului
- c) nu determină diaree, astenie sau dureri abdominale

93. Alcaloizii reprezintă

- a) substanțe naturale, cu caracter acid
- b) compuși care fac parte din grupa aminoacizilor
- c) substanțe naturale, azotate, cu caracter bazic

94. Conform FR X comprimatele sunt:

- a) preparate farmaceutice solide obținute prin comprimarea unui volum constant de substanțe active asociate sau nu cu substanțe auxiliare
- b) preparate farmaceutice solide folosite ca atare sau divizate în doze unitare
- c) preparate farmaceutice solide constituite din particule de formă neregulată, vermiculară, cilindrică sau sferică

95. Expectorantele produc

- a) inhibarea peristalticului bronhiilor
- b) fluidificarea sputei
- c) inhibarea celulelor glandulare și a activității acestora

96. Colire - conform monografiei din FR X, una dintre afirmații este falsă:

- a) în picăturile de ochi unidoza nu se admite adaosul de conservanți antimicrobieni
- b) sunt preparate farmaceutice sterile, sub formă de soluții sau suspensii
- c) soluțiile coloidale se izotonizează

97. Pulberile sunt preparate farmaceutice:

- a) solide folosite ca atare sau divizate în doze unitare
- b) solide în formă de discuri
- c) semisolide

98. Vitaminele se pot clasifica după:

- a) solubilitate
- b) scopul și indicațiile specifice
- c) tipul de efecte farmacodinamice pe care îl au

99. Despre aspirină este adevărat că este contraindicată

- a) în gastrite, ulcer gastro-duodenal, insuficiență hepatică
- b) în doze mici, deoarece inhibă prelungit producerea plachetară de tromboxan A2
- c) în durerile ușoare și moderate

100. 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.