

**EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL**

Sesiunea 2017

SPECIALITATEA

FARMACIE

**TEST - GRILĂ  
DE VERIFICARE A CUNOȘTIȚELOR****1. 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;

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

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

**3. Înscrierea asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali se face la:**

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

**4. Precizați care din următoarele afirmații este adevărată:**

- 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;

**5. Nerealizarea anuală a numărului minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România se sancționează cu:**

- a) avertisment;
- b) suspendarea dreptului de liberă practică, până la realizarea numărului de credite respectiv.
- c) muștrare;

**6. Organele de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșșelor și Asistenților Medicali din România, la nivel național, sunt:**

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

**7. Este nedemn și nu poate exercita profesia de asistent medical generalist, moșșă și, respectiv, asistent medical:**

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

**8. Consimțământul pacientului sau, după caz, al reprezentantului legal al acestuia nu este obligatoriu:**

- a) în cazul fotografierii sau filmării sale într-o unitate medicală;
- b) când pacientul nu își poate exprima voința, dar este necesară o intervenție medicală de urgență;
- c) pentru recoltarea, păstrarea sau folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului.

**9. Constituie încălcarea a regulilor etice:**

- a) jignirea, calomnierea și defăimarea profesională;
- b) nerespectarea programului de lucru;
- c) înscrierea într-o organizație sindicală.

**10. Controlul și supravegherea exercitării profesiilor de asistent medical generalist, de moșșă și de asistent medical sunt realizate de:**

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

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

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

**12. Calitatea de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșșelor și Asistenților Medicali din România, este dovedită prin:**

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

**13. Fișa de atribuții a postului de asistent medical generalist, moașă și asistent medical se avizează de către:**

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

**14. Secretul profesional:**

- a) nu este obligatoriu;
- b) nu există și față de aparținători, colegi sau alte persoane din sistemul sanitar neinteresate de tratament, chiar și după terminarea tratamentului și decesul pacientului.
- c) are ca obiect tot ceea ce asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical, în calitate 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;

**15. 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;

**16. 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, în colaborare cu Ministerul Sănătății;
- b) Ministerul Sănătății în colaborare cu Ministerul Educației și Cercetării Științifice;
- c) angajator.

**17. La primirea în Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, depunerea jurământului este:**

- a) obligatorie;
- b) obligatorie, doar pentru cetățenii români.
- c) opțională;

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

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

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

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

**20. Care din afirmațiile următoare despre răspunderea disciplinară a membrilor Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, sunt adevărate:**

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

**21. Pentru corectarea rigidității și hipokineziei la pacienții cu boală Parkinson se utilizează:**

- a) Acid valproic
- b) Diazepam
- c) Levodopa

**22. Este inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei:**

- a) Nifedipina
- b) Enalapril
- c) Clonidina

**23. Acidul valproic este indicat în:**

- a) Depresie
- b) Epilepsie
- c) Schizofrenie

**24. Diureticele sunt substanțe care:**

- a) Favorizează eliminarea scaunului
- b) Înlătură spasmele mușchilor netezi ai aparatului genito-urinar
- c) Cresc excreția apei și electroliților prin rinichi

**25. Efect diuretic prompt, intens și de scurtă durată prezintă:**

- a) Norfloxacina
- b) Hidroclorotiazida
- c) Furosemidul

**26. Therebentina communis, oleorezina obținută din scoarța unor specii de pin, se utilizează pentru acțiunea:**

- a) Laxativă
- b) Revulsivă, rubefiantă
- c) Sedativă

**27. Comprimatele efervescente trebuie să se dizolve sau să se disperseze în apă, cu efervescentă, în cel mult:**

- a) 30 minute

- b) 60 minute
- c) 5 minute

**28. Selectați medicamentul antiepileptic:**

- a) Levodopa
- b) Diazepam
- c) Clorzoxazona

**29. Suspensiile pot sedimenta în timp. Ele trebuie să se disperseze după o agitare timp de:**

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

**30. Care este efectul substanțelor amare (principii amare) vegetale asupra secreției gastrice?**

- a) Determină inhibarea secreției gastrice, pe cale reflexă, dacă sunt administrate oral, cu 30 de minute înaintea meselor
- b) Nu au efect asupra secreției gastrice, dacă sunt administrate oral, cu 30 de minute înaintea meselor
- c) Determină creșterea secreției gastrice, pe cale reflexă, dacă sunt administrate oral, cu 30 de minute înaintea meselor

**31. Medicament inhibitor al pompei de protoni este:**

- a) Omeprazol
- b) Acetazolamidă
- c) Cimetidină

**32. Componentul majoritar în Unguentul simplu este:**

- a) Lanolina
- b) Vaselina albă
- c) Amidonul

**33. Care dintre următoarele antibiotice este indicat în tratamentul tuberculozei?**

- a) Benzilpenicilina
- b) Streptomicina
- c) Eritromicina

**34. Selectați medicamentul utilizat în tratamentul bolii Parkinson:**

- a) Trihexifenidil
- b) Fenobarbital
- c) Acid valproic

**35. Cum se extrag uleiurile volatile care conțin principii active ușor degradabile?**

- a) Nu se extrag
- b) La rece
- c) La cald

**36. Pulberile care se aplică pe plăgi, arsuri și pe pielea sugarilor se prepară prin metode care:**

- a) Le asigură sterilitatea
- b) Folosesc amidon pentru diluare
- c) Folosesc lactoză uscată pentru diluare

**37. Care din acțiunile terapeutice următoare NU este adevărată pentru miere:**

- a) Laxativ-osmotică
- b) Hipoglicemiantă
- c) Energizantă

**38. Ceara de albine poate fi utilizată la prepararea:**

- a) Cremelor
- b) Soluțiilor medicamentoase
- c) Siropurilor

**39. Tratamentul HTA urmărește:**

- a) Reducerea presiunii arteriale către valori cât mai apropiate de cele fiziologice.
- b) Corectarea tulburărilor de ritm cardiac
- c) Calmarea durerii;

**40. Colirele sunt preparate farmaceutice sterile folosite în tratamentul și diagnosticarea bolilor de:**

- a) Ochi
- b) Urechi
- c) Nas

**41. Care din următoarele categorii de supozitoare se mai numesc și „ovule“?**

- a) Supozitoarele vaginale
- b) Supozitoarele uretrale
- c) Supozitoarele rectale

**42. În stări de convalescență după boli infecțioase poate fi utilizat(ă):**

- a) Uleiul de ricin
- b) Ceara de albine
- c) Mierea

**43. Componentele majore ale propolisului sunt:**

- a) Rezinele și flavonoidele (componenta flavonoidă)
- b) Heterozidele cardiotonice
- c) Alcaloizii opioizi

**44. Care din produsele vegetale de mai jos este bogat în uleiuri volatile cu utilizare medicinală?**

- a) Coriandri fructus
- b) Digitalis folium
- c) Hippocastani semen

**45. Care din următoarele baze de supozitoare are caracter liposolubil?**

- a) Masa gelatinoasă
- b) Untul de cacao
- c) Amestec de polietilenglicoli

**46. Care din medicamentele următoare face parte din grupul antiacidelor neutralizante?**

- a) Săruri insolubile de Mg, Ca sau Al.
- b) Substanțele amare
- c) Bicarbonatul de sodiu

**47. Care din medicamentele următoare este indicat în hiperprolactinemie?**

- a) Trihexifenidil
- b) Metamizol
- c) Bromocriptină

**48. Precizați analgezicul opioid utilizat ca antitusiv:**

- a) Codeina
- b) Petidina
- c) Fentanilul

**49. Vitaminele sunt:**

- a) Substanțe organice esențiale pentru desfășurarea normală a funcțiilor metabolice ale organismului
- b) Substanțe anorganice necesare în cantități mari
- c) Hormoni secretați de hipofiza anterioară

**50. Drajeurile sunt:**

- a) Forme farmaceutice solide care se administrează după dispersarea prealabilă în apă, cu efervescentă
- b) Forme farmaceutice solide constând dintr-un nucleu acoperit cu unul sau mai multe straturi continue și uniforme, constituite din zahăr sau alte substanțe dulci
- c) Forme farmaceutice solide constând dintr-un nucleu acoperit cu o peliculă subțire din diferite substanțe

**51. Emulgatorul prevăzut de FRX pentru prepararea emulsiei uleioase (Emulsio oleosa) este:**

- a) Carboxi-metil-celuloza sodică
- b) Guma arabică
- c) Guma tragacantha

**52. În unele situații antidiareicele pot produce efecte nocive prin:**

- a) Reținerea în intestin și favorizarea absorbției toxinelor microbiene
- b) Combaterea pierderii de electroliți.
- c) Combaterea deshidratării excesive

**53. Pulberile farmaceutice sunt:**

- a) Preparate farmaceutice solide alcătuite din particule uniforme ale uneia sau mai multor substanțe active, asociate sau nu cu excipienți

- b) Preparate farmaceutice solide obținute prin comprimarea unui volum constant de substanțe active
- c) Preparate farmaceutice solide formate din învelișuri care conțin doze unitare de substanțe active asociate sau nu cu excipienți

**54. Nifedipina este contraindicată în:**

- a) Hipotensiunea arterială
- b) Hipertensiunea arterială
- c) Angina pectorală

**55. Conform FRX, ori de câte ori se prescriu soluții fără să se specifice solvenții, în cazul soluțiilor uleioase se folosește:**

- a) Uleiul de floarea-soarelui
- b) Uleiul de măsline
- c) Uleiul de avocado

**56. Efectul advers tipic produs de unele medicamente la persoane cu deficit de glucozo-6-fosfat dehidrogenază este reprezentat de:**

- a) Ototoxicitate
- b) Hemoliză acută
- c) Reacții de tip anafilactic

**57. Este indicat în tratamentul ulcerului gastro-duodenal, atunci când există nișă ulcerioasă:**

- a) Sucralfatul
- b) Clotrimazolul
- c) Furosemidul

**58. Acidul acetilsalicilic este contraindicat în:**

- a) Dureri somatice
- b) Ulcer gastro-duodenal
- c) Tromboze arteriale

**59. Care dintre următoarele medicamente poate cauza „sindrom cenușiu” la nou-născuți și prematuri?**

- a) Doxiciclina
- b) Rifampicina
- c) Cloramfenicolul

**60. Dintre emulsii, pentru administrare internă se folosesc numai cele de tip:**

- a) Ulei în apă
- b) Linimente
- c) Apă în ulei

**61. Decocția se aplică pentru extragerea componentelor active din produsele vegetale care conțin:**

- a) Mucilagii
- b) Țesuturi lemnoase (rădăcini, rizomi, scoarțe)
- c) Țesuturi friabile (flori, frunze, ierburi)



**62. Lupuli strobuli (conurile de hamei) sunt utilizate în terapeutică pentru acțiunea:**

- a) Sedativă, hipnotică
- b) Stimulatoare SNC
- c) Expectorantă

**63. Trebuie atrasă atenția bolnavului ca minimum 2 ore înainte și după administrarea tetraciclinei să nu mănânce:**

- a) Niciun aliment
- b) Lactate
- c) Fructe

**64. Cea mai importantă cale de eliminare a substanțelor hidrosolubile este:**

- a) Eliminarea digestivă
- b) Eliminarea renală
- c) Eliminarea pe cale respiratorie

**65. Macerarea se folosește la extragerea:**

- a) Mucilagiilor din produsele vegetale
- b) Uleiurilor grase
- c) Uleiurilor volatile

**66. Pe etichetele recipientelor care conțin suspensii trebuie să se menționeze:**

- a) „A se feri de lumină“
- b) „A se filtra înainte de utilizare“
- c) „A se agita înainte de administrare“

**67. Medicamentele expectorante au următoarea acțiune:**

- a) Cresc cantitativ secrețiile traheobronșice și le fluidifică
- b) Inhibă degranularea mastocitelor
- c) Deprimă centrul tusei

**68. Pot prezenta pigmentări sau particule diferit colorate, comprimatele:**

- a) Preparate din pulberi de origine vegetală sau animală
- b) Efervescente
- c) Filmate

**69. Prezintă potențial de a dezvolta dependență asemănător morfinei:**

- a) Acidul acetilsalicilic
- b) Petidina
- c) Fenilbutazona

**70. Acetilcisteina se administrează pentru:**

- a) Reducerea vâscozității sputei și favorizarea expectorației;
- b) Tratamentul tusei uscate iritative
- c) Tratamentul hipertensiunii arteriale

**71. Selectați reacția adversă specifică pentru spironolactonă:**

- a) Hipertensiune arterială
- b) Edeme
- c) Hiperpotasemie

**72. Care din următoarele medicamente antiacide au și efecte laxative:**

- a) Sărurile de magneziu
- b) Sărurile de aluminiu
- c) Sărurile de calciu

**73. Fenobarbitalul este contraindicat în:**

- a) Tratamentul icterelor congenitale cornice cu bilirubină neconjugată
- b) Starea de rău epileptic
- c) Insuficiență respiratorie severă

**74. Anticonvulsivantele sunt:**

- a) Medicamente care suprimă sau diminuează manifestările convulsive întâlnite în diferite stări patologice
- b) Medicamente care ameliorează stările psihotice
- c) Medicamente eficiente simptomatice în boala Parkinson și alte tulburări extrapiramidale

**75. În starea de rău astmatic sau în crizele severe de astm se injectează lent:**

- a) Hemisuccinat de hidrocortizon
- b) Salbutamol
- c) Ketotifen

**76. Care poate fi consecința administrării de picături pentru nas cu nafazolină (Rinofug) la sugari?**

- a) Efect toxic - deprimare centrală
- b) Efect terapeutic, laxativ
- c) Inactivarea medicamentului

**77. Prin „apă proaspăt fiartă și răcită“, se înțelege, conform FRX:**

- a) Apă distilată fiartă 30 min, răcită la temperatură normală și folosită la nevoie
- b) Apă distilată fiartă timp de 3-5 minute și răcită la temperatura camerei, înainte de folosire
- c) Apă distilată fiartă 1 h, răcită la temperatură normală și folosită timp de 1 săptămână după fierbere

**78. Alegeți antibioticul care face parte din grupa quinolonelor:**

- a) Benzilpenicilina
- b) Ciprofloxacina
- c) Ceftriaxon

**79. Care din afirmațiile următoare despre colire nu este adevărată?**

- a) Cele unidoză conțin un conservant antimicrobian potrivit
- b) Cele multidoză conțin un conservant antimicrobian potrivit
- c) Soluțiile hipotonice se izotonizează

**80. Gentianae radix (rădăcina de ghințură) conține principii amare și se folosește:**

- a) Pentru efectul antiacid
- b) Pentru stimularea secreției gastrice și biliare
- c) Ca adjuvant în curele de slăbire

**81. Precizați medicamentul care se elimină sub formă activă prin rinichi, fiind util în tratamentul infecțiilor urinare:**

- a) Acidul nalidixic
- b) Morfina
- c) Griseofulvina

**82. Care din medicamentele următoare acționează ca vasodilatator direct sau musculotrop?**

- a) Vincamina
- b) Noradrenalina
- c) Efedrina

**83. Bronhodilatatoarele musculotrope acționează:**

- a) Direct pe musculatura bronșică
- b) Prin inhibarea sistemului nervos simpatic
- c) Prin stimularea sistemului nervos parasimpatic

**84. Folosirea îndelungată a purgativelor poate duce la:**

- a) Pierderi de apă și electroliți, carențe vitaminice și fenomene de colită
- b) Hipertensiune arterială
- c) Edeme

**85. Care vitamină poate produce efecte toxice grave prin supradozare?**

- a) Vitamina B1
- b) Vitamina A
- c) Vitamina B2

**86. Este indicat în vărsături de etiologii variate:**

- a) Metoclopramidul
- b) Omeprazolul
- c) Uleiul de ricin

**87. Medicament protector al mucoasei gastro-duodenale indicat în tratamentul ulcerului gastroduodenal este:**

- a) Acetazolamidă
- b) Cimetidină
- c) Subcitratul de bismut coloidal

**88. Paracetamolul NU prezintă acțiune:**

- a) Antiinflamatoare
- b) Antipiretică
- c) Analgezică

**89. Ce efect are sulfatul de magneziu injectat i.v. ?**

- a) Antiacid
- b) Deprimant asupra SNC
- c) Laxativ

**90. Precizați care din medicamentele următoare face parte din grupul diureticelor:**

- a) Lansoprazol
- b) Formoterol
- c) Indapamid

**91. Selectați medicamentul cu acțiune antiemetică:**

- a) Subcitratul de bismut
- b) Petidina
- c) Proclorperazina

**92. Salbutamolul se utilizează în tratamentul:**

- a) Hipertiroidiei
- b) Crizelor de astm bronșic
- c) Cardiopatiei ischemice

**93. Precizați care din medicamentele următoare face parte din grupul analgezicelor opioide:**

- a) Paracetamol
- b) Metamizol
- c) Morfină

**94. Selectați antibioticul cu spectru larg:**

- a) Procaïnpenicilina
- b) Eritromicina
- c) Tetraciclina

**95. Unul din principalele efecte adverse ale codeinei este:**

- a) Bronhodilatația
- b) Constipația
- c) Tusea

**96. Metamizolul este indicat în:**

- a) Leucopenie
- b) Alergie la pirazoli
- c) Dureri post-operatorii

**97. Prezintă acțiune antimicrobiană:**

- a) Uleiul de parafină
- b) Propolisul
- c) Ceara de albine

**98. Ceara de albine purificată și înălbătită la soare sau cu peroxizi se numește:**

- a) Cetaceum

- b) Cera flava
- c) Cera alba

**99. Selectați medicamentul ototoxic:**

- a) Streptomicina
- b) Aminofenazona
- c) Cloramfenicolul

**100. Conform FR X, cremele sunt:**

- a) Unguente-emulsii la care faza apoasă depășește 10% din masa unguentului
- b) Unguente-suspensii la care faza dispersată depășește 25% din masa unguentului
- c) Unguente-suspensii la care faza dispersată depășește 50% din masa unguentului