

## SUBIECTE ORIENTATIVE

1. Definiți mediile de cultură, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.31
2. Prezentați clasificarea mediilor de cultură în funcție de scopul urmărit, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.31
3. Enumerați tehnicile însămânțării pe medii solide, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.35-36
4. Sterilizarea – definiție, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.38
5. Autoclavarea – noțiune, parametri de timp și temperatură, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.39
6. Dezinfecția – definiție, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.41
7. Substanțele dezinfectante – noțiune, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.41
8. Antisepticele – noțiune, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.41
9. Prezentați caracteristicile substanțelor dezinfectante., conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.41
10. Prezentați regulile care trebuie respectate în cursul recoltării produselor biologice, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.45
11. Enumerați metodele prin care se poate realiza investigația bacteriologică a sângelui, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.46
12. Puroiul – definiție, modalități de recoltare, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.47-48
13. Recoltarea exsudatului nazo-faringian – descrierea procedurii, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.49
14. Recoltarea sputei - descrierea procedurii, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.49-50
15. Recoltarea urinei - descrierea procedurii, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.50
16. Frotiul bacterian – preparare, fixare și mordansare, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.58
17. Descrieți colorațiile simple, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.59
18. Mijloace de apărare ale organismului împotriva agresiunii microbiene – formele imunității; tipurile de celule care determină răspunsul imunitar, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.70

19. Declanșarea răspunsului imun – antigenul și anticorpul (noțiune), clase de imunoglobuline (enumerare), conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.70-72

20. Vaccinul – definiție, caracteristici, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.75

21. Epidemiologia bolilor transmisibile – definiție, factori epidemiologici determinanți (enumerare), conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.85-86

22. Căile și mecanismele de transmitere ale agenților infecțioși, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.85-86

23. Prezentări pe scurt măsurile prin care se realizează profilaxia și combaterea bolilor transmisibile, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.87-88

24. Ancheta epidemiologică – definiție și scop, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.88

25. Stafilococul – habitat și caractere morfotinctoriale, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.90

26. Stafilococul – rezistența la agenți fizici, chimici și biologici, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.91

27. Afecțiunile provocate de stafilococi patogeni la om, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.91

28. Stafilococul - diagnosticul de laborator, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.92

29. Streptococul - habitat și caractere morfotinctoriale, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.94

30. Streptococul – rezistența la agenți fizici, chimici și biologici și diagnostic de laborator (enumerare), conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.95, 96

31. Afecțiunile provocate de streptococi la om, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.95

32. Pneumococul – habitat și caractere morfologice și tinctoriale, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.98

33. Pneumococul – rezistența la agenți fizici, chimici și biologici și diagnostic de laborator (enumerare), conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.99

34. Pneumococul – diagnosticul de laborator, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.100

35. Meningococul - habitat și caractere morfologice și tinctoriale, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.103

36. Meningococul - rezistența la agenți fizici, chimici și biologici, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.

Răspuns: Pag.103-104

37. Meningococul – diagnosticul de laborator, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.105
38. Gonococul - habitat și caractere morfologice și tinctoriale, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.107-108
39. Gonococul - rezistența la agenți fizici, chimici și biologici și diagnosticul de laborator, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.108, 109
40. Bacilii gram-negativi - generalități și 5 exemple de genuri, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.111
41. Bacilii gram-negativi - rezistența la agenți fizici, chimici și biologici și afecțiuni provocate la om, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.113
42. Genul Klebsiella – noțiune, afecțiuni provocate la om, rezistența la agenți fizici, chimici și biologici, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.125-126
43. Bacilul dizenteric (Shigella) – noțiune, rezistența la agenți fizici, chimici și biologici, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.126-127
44. Bacilul dizenteric (Shigella) – patogenitatea germenilor și afecțiunile provocate la om, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.127
45. Bacilul dizenteric (Shigella) – epidemiologie, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.128
46. Vibriionul holeris – habitat și rezistența la agenți fizici, chimici și biologici, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.129,130
47. Bacilul Koch – habitat și transmiterea infecției la om, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.144, 145
48. Bacilul Koch – rezistența la agenți fizici, chimici și biologici, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.145
49. Bacilul Koch – recoltarea produselor patologice, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.147
50. Bacilul Koch – diagnosticul de laborator : examenul microscopic direct, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.147
51. Bacilul Koch – intradermoreacția la tuberculină, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.149
52. Antrax (Cărbune) – noțiune și habitat, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.152
53. Antrax (Cărbune) – rezistența la agenți fizici, chimici și biologici, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.152-153
54. Antrax (Cărbune) – boala la om, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.153
55. Bacterii anaerobe – noțiune, clasificare, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.156

56. *Treponema pallidum* – noțiune, boala la om, diagnosticul de laborator (tipuri), conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.160
57. Virusuri – definiție și caractere generale, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.178
58. Acțiunea variațiilor de temperatură asupra virusurilor, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.192
59. Acțiunea agenților fizici, chimici și biologici asupra virusurilor – uscarea, radiațiile și ultrasunetele, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.192-193
60. Acțiunea agenților fizici, chimici și biologici asupra virusurilor – antisepticele și antibioticele, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.193
61. Gripa – definiție, tipuri de virus gripal (prezentare pe scurt) și menționați ce evidențiază diagnosticul serologic, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.196-198
62. Epidemiologia gripei, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.199
63. Rabia – definiție, transmitere, evoluție, tratament local, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.200-201
64. Hepatitele virale – definiție, tipuri de virusuri hepatotrope, patogene pentru om (enumerare), conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.204
65. Epidemiologia hepatitelor virale, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.205
66. Profilaxia hepatitelor virale, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.205-206
67. SIDA - definiție și diagnostic etiologic (noțiune și tip de test serologic utilizat frecvent), conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.210-211
68. Epidemiologia virusului imunodeficienței umane – sursa infecției, căi de transmitere, receptivitate, tratament, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.212-213
69. Definiți noțiunile: *parazit*, *parazitism* și *gazdă*, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.214
70. Prezentați tipurile de relații care se stabilesc între indivizii unor specii diferite, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.214-215
71. Prezentați tipurile de relații care se stabilesc între o gazdă și un parazit, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.215
72. Căile de circulație a paraziților în natură – parazitozele transmisibile direct și parazitozele transmisibile indirect, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.215-216
73. *Trichomonaza* – localizare, rolul patogen al parazitului, epidemiologie, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.225

74. Trichomonaza – diagnosticul bolii, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.225-226
75. Girardioza (lambliaza) – localizare, patogenie, epidemiologie și diagnostic clinic, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.227
76. Trichinella spiralis – descriere, ciclul evolutiv, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.251-252
77. Trichinoza – perioadele bolii, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.252
78. Trichinoza – epidemiologie și profilaxie, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.252
79. Ascaris lumbricoides – descriere și ciclul evolutiv, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.256
80. Ascaris lumbricoides – rolul patogen, epidemiologie și diagnostic de laborator, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.256
81. Oxyuris vermicularis – descrierea parazitului și ciclul evolutiv, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.259-260
82. Oxiozoza – rolul patogen, epidemiologie, diagnosticul de laborator și profilaxia, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.260-261
83. Micologie generală – definiția micozei, alcătuirea ciupercii, categorii de micoze în funcție de localizarea în corpul omenesc, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.284, 286
84. Candidoza – epidemiologie, aspect clinic, diagnostic de laborator, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.292
85. Examenul parazitologic al materiilor fecale – recoltarea materiilor fecale și tehnica de lucru, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.295-296
86. Recoltarea materialului patologic pentru examenul micologic, conform lucrării Microbiologie și parazitologie medicală- Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu.  
Răspuns: Pag.297
87. Contaminarea și colonizarea microbială a organismului uman, conform lucrării Microbiologie, Manual pentru școli sanitare postliceale – Dumitru Buiuc.  
Răspuns: Pag.31
88. Disbioze cauzate de administrarea de antibiotice, conform lucrării Microbiologie, Manual pentru școli sanitare postliceale – Dumitru Buiuc.  
Răspuns: Pag.36
89. Imunitatea antiinfecțioasă – noțiuni, funcțiile sistemului celular imun, limfocitele B și T, conform lucrării Microbiologie, Manual pentru școli sanitare postliceale – Dumitru Buiuc.  
Răspuns: Pag.47
90. Sursele de infecție – noțiuni și categorii, conform lucrării Microbiologie, Manual pentru școli sanitare postliceale – Dumitru Buiuc.  
Răspuns: Pag.54
91. Enumerați modurile de transmitere a infecțiilor, conform lucrării Microbiologie, Manual pentru școli sanitare postliceale – Dumitru Buiuc.  
Răspuns: Pag.60

92. Imunizarea artificială activă: noțiune, eficiență, indicațiile vaccinării, complicațiile și contraindicațiile vaccinărilor, conform lucrării Microbiologie, Manual pentru școli sanitare postliceale – Dumitru Buiuc.  
Răspuns: Pag.109-110
93. Funcțiile principale ale celulelor sanguine, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.22
94. Anemia – definiție și valori normale, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.24
95. Mecanismele anemiei, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Pag.26
96. Clasificarea clinică a anemiilor, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.28
97. Clasificarea morfologică a anemiilor, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.28
98. Dinamica fierului în organism, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.35
99. Stadiile deficienței de fier, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.37
100. Cauzele deficienței de fier, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.38
101. Talasemia – noțiune, grupuri principale, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.64
102. Definiți: leucopenia, neutropenia, limfopenia, leucocitoza, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.100-102
103. Leucemiile – definiție și clasificare, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.115-116
104. Care sunt etapele hemostazei, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.226
105. Hemofilia A – definiție, conform lucrării Hematologie clinică – Delia Mut Popescu.  
Răspuns: Pag.245
106. Recoltarea sângelui venos cu sistem vacutainer – avantaje și pregătire, conform lucrării Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali – Lucreția Titircă.  
Răspuns: Pag.85
107. Recoltarea sângelui venos cu sistem vacutainer – execuția, conform lucrării Tehnici de evaluare și îngrijiri acordate de asistenții medicali – Lucreția Titircă.  
Răspuns: Pag.86