

# **BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE ASISTENT MEDICAL PL/S, SPECIALITATEA MEDICINA GENERALA**

## **Probele de concurs sunt urmatoarele:**

- Proba scrisa - se desfasoara la Directia de Sanatate Publica , cu sediul in Galati, str.Rosiori 12B, potrivit celor mentionate in tematica si bibliografia de concurs.
- Interviu - se desfasoara la Directia de Sanatate Publica, cu sediul in Galati, str.Rosiori 12B, potrivit celor mentionate in tematica si bibliografia de concurs.

## **I. BIBLIOGRAFIE**

1. MINISTERUL SANATATII, Academia de Stiinte Medicale - Metode curente pentru analize de laborator clinic, Ed. Medicala Bucuresti,1982;
2. Debeleac Lucia, Popescu-Dranda M.C", Microbiologie, Ed. Almatea, Bucuresti, 2003, ISBN 973-96286-0-5;
3. Dumitru Buic, Marian Negut, Tratat de Microbiologie Clinica, Ed. Medicala, 2008, ISBN ISBN 978-9733-908883;
4. Cernescu Costin, Virusologie medicala, Ed. Medicala Bucuresti, 2003;
5. MINISTERUL SANATATII, Academia de Stiinte Medicale, - Metode la laborator de uz curent, vol II, Ed. Medicala Bucuresti,1977;
6. Radulescu S., Meyer E.A.,Parazitologie medicala, Ed. ALL, Bucuresti, 1994;
7. *Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 144/2008* (actualizata) privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moasa si a profesiei de asistent medical de laborator, precum si organizarea si functionarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania;
8. *Ordinul M,S. nr. 1101/2016* privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare;
9. Atributiile specifice din *Fisa postului* pentru postul de Asistent medical, din cadrul Laboratorului de Diagnostic si Investigare in Sanatate Publica – diagnostic microbiologic (se regasesc pe site-ul DSP Galati – [www.dsp-galati.ro](http://www.dsp-galati.ro)).

## **II.TEMATICA**

1. Bacteriile - rol in organism, morfologie, caractere generale.
2. Examenul bacteriologic - examinarea preparatelor native si colorate; coloratii folosite in bacteriologie si tipuri de coloranti.
3. Cultivarea bacteriilor - tipuri de medii de cultura si tehnicile de insamantare.
4. Recoltarea produselor si transportul probelor biologice pentru examenele de laborator; (sange, secretii purulente, secretii uretrale si vaginale, exudat nazo-faringian, sputa, urina, materii fecale).
5. Mijloace de aparare ale organismului impotriva agresiunii microbiene, imunitatea naturala si imunitatea dobandita (antigenele, anticorpii, imunitatea umorala, imunitatea mediata celular, imunitatea activa, vaccinerile, imunitatea pasiva, seroprofilaxia).
6. Antibiograma - tehnica de lucru, principiu, interpretare, importanta.
7. Sterilizarea si dezinfectia - definitie, tipuri de sterilizare si substantele folosite la sterilizare.
8. Bacteriile patogene - caractere de patogenitate, virulenta, toxigeneza, surse de infectie, multiplicarea bacteriilor si aparitia infectiilor.
9. Cocii gram-pozitivi - stafilococul, streptococul, pneumococul (habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate).

10. Cocii gram-negativi-meningococul, gonococul (habitat, caractere morfotinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate).
11. Bacili gram-negativi - E. Coli, Salmonella, Shigella, Vibriionul holeric (habitat, caractere morfotinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate).
12. Bacilul difteric, bacilul tuberculos, bacilul carbunos (habitat, caractere morfotinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate).
13. Germenii anaerobi - bacilul tetanic, bacilii gangrenei gazoase si bacilul botulinic (habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice si de metabolism, caractere de cultura, caractere de patogenitate).
14. Treponema pallidum - caractere morfo-tinctoriale, rezistenta la agenti chimici si biologici, caractere de patogenitate; tehnici de determinare.
15. Virusurile - caractere generale, clasificare, morfologie si structura.
16. Diagnosticul de laborator al virozelor.
17. Protozoarele - caractere generale, clasificare, exemple.
18. Sporozoare, genul Plasmodium - clasificare, mod de inmultire, caractere de patogenitate.
19. Increngatura Plathelminti, clasa Cestode, familia Taeniidae - morfologie, ciclu biologic, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator.
20. Increngatura Nemathelminti, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae morfologie, ciclu evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator.
21. Controlul intern de calitate al analizelor de laborator.