

SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ – GINECOLOGIE “BUNA VESTIRE” GALAȚI

Str. Dr. N. Alexandrescu, nr. 99, loc. Galați, jud. Galați

TEL: **0236/413.131, 0236/416.459** TEL/FAX: **0236/412.301**

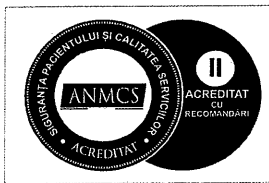
E-mail: spitalog.galati@gmail.com WEB: www.maternitategl.ro

Numar operator de date cu caracter personal : **35708**

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE PENTRU EXAMENUL DE ASISTENT MEDICAL PRINCIPAL LABORATOR

I. TEMATICĂ:

1. **Hemoproteine și metabolismul fierului:** 1, cap.13
2. **Metabolismul carbohidraților :** 1, cap.15
3. **Metabolismul lipidelor / lipoproteinelor și ateroscleroza;** 1, cap.16
4. **Hormonii tiroidieni:** 1, cap.20
5. **Hormonii sexuali – biochimie, fiziologie, fiziopatologie:** 1, cap.21
6. **Aspecte paraclinice și metabolice în proliferările maligne:** 1, cap.23
7. **Patochimia funcțiilor hepatice:** 1, cap.12
8. **Explorarea de laborator a sistemului cardiovascular.** 1 , cap.17
9. **Sângele** – caractere generale, compoziție, elemente figurate; hemoglobina, eritrocitul, leucocitul, trombocitul; frotiul de sânge – tehnică, colorare, examinare microscopică. **3, cap.1-cap.2**
10. **Anemii microcitare hipocrome** – simptome, investigații de laborator. **4, cap.2**
11. **Anemii macrocitare normocrome**– simptome, investigații de laborator. **4, cap.2**
12. **Leucemia granulocitară cronică** – simptome, investigații de laborator. **3, cap.9**
13. **Leucemia limfatică cronică** – simptome, investigații de laborator. **3, cap.8**
14. **Leucemiile acute** – simptome, investigații de laborator. **3, cap.8**
15. **Hemostaza** – definiție, mecanism, etape, investigații de laborator. **3, cap.12**
16. **Grupele sanguine** – sistemul OAB, Rh; complicațiile transfuziei de sange. **4, cap.1; 3, cap.15**
17. **Bacteriile** – rol, morfologie, caractere generale. **5, cap.2,3,4,7**
18. **Examenul bacteriologic** – preparate native și colorate; tipuri de coloranți; cultivarea bacteriilor; recoltarea și transportul produselor biologice (sânge, secreții purulente, uretrale, vaginale, exudat nazo-faringian, spută, urină, materii fecale). **5, cap.10,25,26,27,28,29,30.**



SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ – GINECOLOGIE “BUNA VESTIRE” GALAȚI

Str. Dr. N. Alexandrescu, nr. 99, loc. Galați, jud. Galați

TEL: 0236/413.131, 0236/416.459 TEL/FAX: 0236/412.301

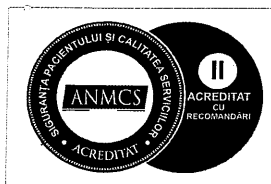
E-mail: spitalog.galati@gmail.com WEB: www.maternitategl.ro

Numar operator de date cu caracter personal : 35708

19. **Mijloace de apărare ale organismului** – imunitate naturală și dobândită; antigene, anticorpi, imunitate umorală și celulară, vaccinuri, seroprofilaxie. **5, cap.8,9**
20. **Sterilizarea și dezinfecția** – definiție, tipuri, substanțe utilizate. **5, cap.6**
21. **Bacterii patogene** – patogenitate, virulență, toxigeneză, surse de infecție, multiplicare. **5, cap.7**
22. **Coci gram-pozitivi** – stafilococ, streptococ, **5, cap.11,12**
23. **Coci gram-negativi** – meningococ, gonococ. **5, cap.13**
24. **Bacili gram-negativi** – E. coli, Salmonella, Klebsiella, Proteus; **5, cap.14**
25. **Bacilul difteric, tuberculos, carbunos** – caractere, patogenitate. **5, cap.18,19,21**
26. **Treponema pallidum** – caractere, rezistență, patogenitate, tehnici de determinare. **5, cap.20**
27. **Virusuri** – caractere generale, clasificare, morfologie. **6, Cap. 1, 2, 3**
28. Diagnosticul de laborator al **virozelor**. **6, Cap.13**
29. **Protozoare** – caractere generale, clasificare, exemple. **8**
30. **Sporozoaare – Plasmodium** – clasificare, multiplicare, patogenitate. **8**
31. **Plathelminti – Cestode – Taeniidae** – morfologie, ciclul biologic, rol patogen, diagnostic. **8**
32. **Nemathelminti – Trichinellidae, Ascaridae, Oxyuridae** – morfologie, ciclul evolutiv, rol patogen, diagnostic. **8**
33. **Controlul intern de calitate** al analizelor de laborator. **8**
34. **OUN nr. 144/2008** - privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, actualizată.

II. BIBLIOGRAFIE:

1. **Biochimie clinică**, vol.1 și 2, Minodora Dobreanu, 2015
2. Ministerul Sănătății – **Metode curente pentru analize de laborator clinic**, Ed. Medicală, București, 1982.
3. Popescu Mut Delia – **Hematologie clinică**, Editura Medicală, București, 2001.
4. Kondi-Anghel – **Laboratorul Clinic Hematologie**, Ed. Medicală, București, 1981.
5. Debeleac Lucia, Popescu-Dranda M.C. – **Microbiologie**, Ed. Almatea, București, 2003.
6. Cernescu Costin – **Virusologie medicală**, Ed. Medicală, București, 2003.
7. Ministerul Sănătății – **Metode la laborator de uz curent**, vol. II, Ed. Medicală, București, 1977.
8. Rădulescu S., Meyer E.A. – **Parazitologie medicală**, Ed. ALL, București, 1994.
9. **Legea nr. 46/2003** privind drepturile pacientului, cu modificări și completări.



SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ – GINECOLOGIE “BUNA VESTIRE” GALAȚI

Str. Dr. N. Alexandrescu, nr. 99, loc. Galați, jud. Galați

TEL: **0236/413.131, 0236/416.459** TEL/FAX: **0236/412.301**

E-mail: spitalog.galati@gmail.com WEB: www.maternitategl.ro

Numar operator de date cu caracter personal : **35708**

-
10. **O.U.G. nr. 144/2008 (actualizată)** privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor și Asistentilor Medicali din Romania, cu modificări și completări
 11. **OMS nr. 1226/2012** – aprobă Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și Metodologia de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile medicale, cu modificări și completări.
 12. **OMS nr. 1101/2016** – aprobă Normele de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare, cu modificări și completări.
 13. **OMS nr. 1301/2007** – aprobă Normele privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale.
 14. **OMS nr. 1608/2022** – modifică și completează OMS 1301/2007 privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale.

Sef laborator,