

Bibliografia și Tematica
propusă pentru examenul de angajare în funcția de asistent medical,
grad profesional debutant, specialitatea **laborator**, nivel de studii PL

Tematica propusa:

1. MICROBIOLOGIE GENERALA

- 1.1. Cultivarea bacteriilor
- 1.2. Sterilizarea si dezinfectia
- 1.3. Recoltarea produselor biologice pentru examene de laborator
- 1.4. Examenul microbilor
- 1.5. Infectia si imunitatea, profilaxia infectiei
- 1.6. Mijloace de aparare ale organismului impotriva agresiunii microbiene
- 1.7. Epidemiologia bolilor transmisibile

2. MICROBIOLOGIA SPECIALA

- 2.1. Cocii Gram-pozitivi
- 2.2. Cocii Gram-negativi
- 2.3. Bacilii Gram-negativi: Genul Klebsiella, Bacilul dizenteric, Vibrionul holerice
- 2.4. Bacilul tuberculos
- 2.5. Bacilul carbunos
- 2.6. Bacterii anaerobe
- 2.7. Spirochetele: Genul Treponema

3. VIRUSOLOGIE

- 3.1. Virusologie generala
- 3.2. Virusologie speciala: Virusurile gripale, Virusul rabic, Virusurile hepatice, Virusul imunodeficientei umane

4. Notiuni generale de parazitologie

5. Protozoologie: Clasa flagelate

6. Helmintologie: Clasa Nematode (Familia Trichinellidae, Ascarididae, Oxyuridae)

7. Micologie: Notiuni generale, Candidoza

8. Lucrari practice : Examenul parazitologic al materiilor fecale, Recoltarea materialului patologic și examenul micologic

9. HEMATOLOGIE CLINICA

- 9.1. Functiile principale ale celulelor
- 9.2. Anemia - notiuni generale
- 9.3. Anemiile hipocrome
- 9.4. Anemiile hemolitice: Talasemiile
- 9.5. Anomalii ale leucocitelor: Leucopenia, Neutropenia, Limfocitopenia, Leucocitoza, Leucemiile
- 9.6. Anomalii ale hemostazei: Teste de laborator in sindroamele hemoragice, Hemofilia A

10. Etica, conduita si deontologie profesionala

11. Gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale

12. Supravegherea, prevenirea si limitarea infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare

13. Curatarea, dezinfectia și sterilizarea in unitatile sanitare publice și private

Bibliografia propusa:

1. Microbiologie si parazitologie medicala - Gheorghe Dumache, Dan Panaitescu, Editura URANUS, Bucuresti, 1994

2. Microbiologie, Manual pentru scoli sanitare postliceale - Dumitru Buiuc, Editura Didactica si Pedagogica si - RA, Bucuresti, 1995
3. Hematologie clinica - Delia Mut Popescu, Editura Medicala, Bucuresti, 1994
4. Tehnici de evaluare si ingrijiri acordate de asistentii medicali - Lucretia Titirca, Editura Viata Medicala Romaneasca, Bucuresti, 2008
5. Codul de etica si deontologie al asistentului medical generalist, al moasei si al asistentului medical din Romania adoptat prin Hotararea OAMGMAMR nr. 2/2009;
6. Ordinul Ministrului Sanatatii nr.1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitati medicale;
7. Ordinul Ministrului Sanatatii nr.1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire si limitare a infectiilor asociate asistentei medicale in unitatile sanitare;

Director îngrijiri,
Mirela Georgeta STÂNCIOIU