

**Tematică examen ASISTENT MEDICAL GENERALIST
LABORATOR BEIUȘ**

ROLUL PROFESIONAL ȘI MEDIUL DE MUNCĂ AL ASISTENTULUI MEDICAL

1. Rolul profesional
2. Mediul de muncă al asistentului medical generalist
3. Igiena, prevenirea și controlul infecțiilor
4. Educația pentru sănătate
5. Leadership și comunicare profesională
6. Atribuții specifice personalului în domeniul activității Laboratorului de diagnostic și investigație în sănătate publică (diagnostic microbiologic)

EXERCITAREA PROFESIEI DE ASISTENT MEDICAL

LABORATOR Microbiologie

1. Bacteriile - formă, dimensiuni, mod de grupare și structură;
2. Sterilizarea și dezinfectia
3. Medii de cultură. Tehnici de însămânțare ale produselor patologice
4. Recoltarea produselor biologice, a apei și alimentelor pentru examenele de laborator: recoltarea și transportul produselor patologice (sânge, secreții purulente, secreții uretrale și vaginale, exudat nazo-faringian, spută, urină, materii fecale);
5. Examenul bacteriologic: examinarea preparatelor native și colorate; coloranții folosiți în bacteriologie și tipuri de coloranți; Coloranții uzuale: albastru de metilen, Gram. Principiu, tehnica de lucru
6. Materii fecale - compoziție, explorare de laborator;
7. Examenul parazitologic al materiilor fecale.
8. Urina-compoziție, explorare de laborator;
9. Antibiotograma-tehnică de lucru, principiu, interpretare, importanță
10. Deșeurile rezultate din activitatea medicală – cerințe legale și bune practici.
11. Principii de protecția muncii în laboratorul de microbiologie și parazitologie.

Bibliografia:

- (1) Coord. Prof. Dr Marcean Crin: *Tratat de îngrijiri medicale pentru asistenți medicali generaliști* (vol. I+vol. II+vol. III), Ed. Universitară "Carol Davila", București-2021;
- (2) Buiuc Dumitru – *Microbiologie medicală*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1995
- (3) Debeleac Lucia, I. Popescu Dranda-*Microbiologie*, Ed. Medicală Amaltea, București 1994
- (4) Dimache Gheorghe, Panaitescu Dan – *Microbiologie și parazitologie medicală*, Editura Uranus, București 1994
- (5) Gherman Ioan – *Compendiu de parazitologie clinică*, Editura All, București, 1993
- (6) Lazăr Lidia – *Baze practice în parazitologia medicală*, Editura Publistar, București 2000
- (7) Lotreanu Victor – *Analize medicale*, Editura CNI, București, 2000
- (8) Nestorescu N. – *Bacteriologie medicală*, Editura Medicală, București 1991

- (9) **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144/28.10.2008** 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, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.785 din 24.11.2008, aprobată prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- (10) **Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România**, adoptat prin Hotărârea Adunării generale naționale a Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2 / 9 iulie 2009, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 560 din 12 august 2009, cu modificările și completările ulterioare;
- (11) **Ordinul M.S. nr. 1410/2016** privind aprobarea Normelor de aplicare a Legii drepturilor pacientului nr. 46/2003, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1009/15 decembrie 2016
- (12) **Ordinul M.S.nr.1226/2012** pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale
- (13) **Ordinul M.S. nr. 1.761/2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia, cu modificările și completările ulterioare

Coordonator laborator de diagnostic și investigație în sănătatea publică
Dr. Camelia Eliza Mraz