



BIBLIOGRAFIE/TEMATICĂ

pentru procedura de concurs organizata in vederea ocuparii posturilor vacante aferente functiei contractuale de executie Asistent medical principal, specialitatea laborator
– Proba scrisă – 13.07.2022

BIBLIOGRAFIE:

1. **Dumitru Buiuc Marian Neguț** -Tratat de microbiologie clinică, Editura medicală
2. **Debeleac Lucia, I. Popescu-Dranda**- Microbiologie, Editura Medicală Amaltea, București 1994;
3. **Dimache Gheorghe, Panaitescu Dan** - Microbiologie și parazitologie medicală, Editura Uranus, București 1994;
4. **Gherman Ioan**-Compediu de parazitologie clinică-Editura ALL, București 1993;
5. **O.M.S. nr.1226/03 decembrie 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, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012;
6. **O.M.S. nr. 1761/2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private cu modificările ulterioare

TEMATICĂ:

1. Toxiinfecțiile alimentare-definiție, agenții patogeni implicați, tehnica diagnosticării prin coprocultură;
2. Antibiograma-tehnică de lucru, principiu, interpretare, importanță;
3. Metode de laborator în vederea prevenirii contaminării cu agenți patogeni;
4. Recoltarea produselor biologice în vederea examenului bacteriologic;
5. Cultivarea bacteriilor-tipuri de medii de cultură și tehnicile de însămânțare a acestora;
6. Sterilizarea și dezinfectia: definiție, tipuri de sterilizare și substanțele folosite la sterilizare;
7. Recoltarea produselor biologice, a apei și alimentelor pentru examenele de laborator: recoltarea și transportul produselor patologice (sânge, secreții purulente, secreții uretrale și vaginale, exudat nazofaringian, spută, urină, materii fecale); recoltarea apei pentru examenul bacteriologic și fizio-chimic; recoltarea alimentelor pentru controlul sanitar;
8. Examenul bacteriologic: examinarea preparatelor native și colorate; coloranții folosiți în bacteriologie și tipuri de coloranți;
9. Mijloace de apărare ale organismului împotriva agresiunii microbiene: imunitatea naturală și imunitatea dobândită (antigenele, anticorpii, imunitatea umorală, imunitatea mediată celular, imunitatea activă, vaccinurile, imunitatea pasivă, seroprofilaxia).
10. *Treponema pallidum*: caractere morfo-tinctoriale, rezistența la agenți chimici și biologici, caractere de patogenitate, diagnostic de laborator.
11. Încręgatura Plathelminți, clasa Cestode, familia Taeniide: morfologie, ciclul biologic, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator; Încręgatura Nematelminți, clasa Nematode, familia Trichinellidae, familia Ascaridae, familia Oxyuridae: morfologie, ciclul evolutiv, rol patogen, epidemiologie, diagnostic de laborator;

Intocmit,

dr. Popity Livia