

**TEMATICA/BIBLIOGRAFIA EXAMEN PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE
ASISTENT MEDICAL PRINCIPAL LABORATOR DIAGNOSTIC ȘI INVESTIGARE
ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ**

TEMATICA

1. Sterilizarea și dezinfecția: definiție, tipuri de sterilizare și substanțele folosite la sterilizare
2. Pregătirea materialelor de laborator pentru sterilizare
3. Recoltarea produselor biologice, a apei și alimentelor pentru examenele microbiologice de laborator: recoltarea și transportul produselor patologice (sânge, exsudat naso-faringian, urină, materii fecale)
4. Condiții de baza ale unui mediu de cultura
5. Cultivarea bacteriilor-tipuri de medii de cultură și tehnicile de însămânțare a acestora
6. Examenul bacteriologic: examinarea preparatelor native și colorate; coloranții folosiți în bacteriologie și tipuri de coloranți
7. Antibiograma-tehnică de lucru, principiu, interpretare, importanță
8. Metode de laborator în vederea prevenirii contaminării cu agenți patogeni;
9. Infecții nosocomiale: definiție, agenții patogeni implicați, tehnica diagnosticării
10. Recoltarea transportul și prelucrarea probelor în infecția SARS CoV 2.

BIBLIOGRAFIE

1. Dumitru Buiuc -Microbiologie medicală, Editura Didactică și Pedagogică, București 1995;
2. Debeleac Lucia, I. Popescu-Dranda- Microbiologie, Editura Medicală Amaltea, București 1994;
3. S. Mănescu –Microbiologie sanitară, Editura Medicală București 1989;
4. Gherman Ioan Compendiu de parazitologie clinica Editura ALL Bucuresti 1993
5. Ordinul ministrului sănătății nr.1761 / 09/ 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfecția mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 681 din 2 septembrie 2016, cu modificările și completările ulterioare;

6. Metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19),
INSP București *inclusiv actele normative prin care au fost modificate sau / și completate