



TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE

Recomandata candidatilor inscrisi la concursul pentru ocupare postului de
asistent medical principal – specialitatea laborator
la Directia de Sanatate Publica a Judetului Constanta in cadrul
Departamentului supraveghere in sanatate publica /
Laborator de diagnostic si investigare in sanatate publica/ Diagnostic microbiologic

Tematica :

Microbiologie

1. Bacteriile-formă, dimensiuni, mod de grupare și afinitate tinctorială;
2. Cultivarea bacteriilor:
 - clasificarea mediilor de cultură în funcție de forma de prezentare și scopul utilizării ;
 - tehnicile de însămânțare a acestora;
3. Sterilizarea și dezinfectia: definiție, tipuri de sterilizare și substanțele folosite la dezinfectie;
4. Recoltarea produselor biologice a apei pentru examenele de laborator:
 - recoltarea și transportul produselor patologice (sânge, secreții purulente, secreții uretrale și vaginale, exudat nazo-faringian, spută, urină, materii fecale);
 - recoltarea apei pentru examenul bacteriologic;
5. Examenul bacteriologic: pregătirea preparatelor native și colorate; coloranții uzuali folosiți în bacteriologie;
6. Cocii gram (+): stafilococul, streptococul, pneumococul: habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură;
7. Bacilii gram (-): E.colli, Salmonella, Shigella, vibriionul holerici-habitat, caractere morfo-tinctoriale, caractere biochimice și de metabolism, caractere de cultură;
8. Toxiinfecțiile alimentare-definiție, agenții patogeni implicați;
9. Antibiograma difuzimetrică - principiu ,tehnică de lucru;
10. Infecții nosocomiale: definiție, condiții predispozante și agenții patogeni implicați;
11. Norme tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale: clasificarea deșeurilor, minimizarea cantității de deșuri, colectarea deșeurilor medicale la locul de producere, ambalarea deșeurilor medicale.

Virusologie

1. Virusul HIV: -caractere generale și diagnosticul etiologic al SIDA.
2. Virusurile hepatitice : clasificare și caractere generale.

Bibliografie:

1. O.U.G. nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 *privind Codul administrativ*
2. Legea Nr. 53/24.01.2003 ianuarie 2003 *** Republicată Codul muncii
3. Ordinul M.S. nr. 1078/27.07.2010 privind aprobarea regulamentului de organizare și funcționare și a structurii organizatorice ale direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București (MO NR. 550 din 5 august 2010);
4. Legea nr. 477/8.11.2004 privind Codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice
5. Legea Nr. 571/14.12.2004 privind protecția personalului din autoritățile publice, instituțiile publice și din alte unități
6. Debeleac Lucia, I. Popescu-Dranda- *Microbiologie, Editura Medicală Amaltea, București 1994;*
7. *Tratat de microbiologie clinică – D. Buiuc, M Negut, Ed. Medicala 1999*
8. *Virusologie – C.Cernescu, Ed. All 1999*



9. O.U.G. 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
10. HOTĂRÂRE Nr. 2 din 9 iulie 2009 privind adoptarea Codului de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România
11. Ordinul M.S. nr.961 / 19 august 2016 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;
12. ORDIN MS Nr. 1226/3 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



Direcția de Sănătate Publică a Județului Constanța
 Aleea Lăcrămioarei nr. 1, tel: 0241.480.939, fax: 0241.480.945