



Nr. _____ / _____ 2019

Tematica

Recomandata candidaților înscriși la concursul pentru ocuparea
postului de **Medic primar specialitate medicina de laborator**
la Direcția de Sănătate Publică Județeană Constanța
Departamentul supraveghere în sănătate publică / Laborator de diagnostic și investigare
în sănătate publică / Microbiologie

I. PROBA SCRISĂ:

1. Genul *Staphylococcus*. Genul *Streptococcus* (inclusiv *Str. pneumoniae*). Genul *Neisseria*
2. Bacterii enterice gram negative (familiile: Enterobacteriaceae, inclusiv genul *Yersinia*,
Pseudomonaceae, *Vibrionaceae*)
3. Parvobacterii (genurile > *Pasteurella*, *Brucella*, *Haemophilus*, *Bordetella*)
4. Genurile: *Corynebacterium* și *Listeria*
5. *Bacillus anthracis*
6. Bacterii anaerobe (Cl. Tetani, Cl. Botulinum, Clostridiile gangreneigazoase, bacteriile anaerobe
nesporulate)
7. Genurile: *Treponema*, *Leptospira*, *Borrelia*
8. Genurile: *Rickettsia*, *Chlamidia*, *Mycoplasma*
9. Diagnosticul de laborator al gripei
10. Diagnosticul de laborator al poliomielitei
11. Diagnosticul de laborator al hepatitelor virale
12. Diagnosticul de laborator al turbării
13. Diagnosticul de laborator al HIV/SIDA
14. Diagnosticul de laborator al candidozei
15. Diagnosticul de laborator al malariei
16. Diagnosticul de laborator al parazitozelor comune: giardioza, trichomonioza, ascaridoza,
tenioza, trichocefaloza
17. Examenul complex cito/microbiologic al exudatelor inflamatorii faringo-amigdalene, pleurale,
articulare, al LCR, al sputei și al urinei
18. Norme tehnice privind gestionarea rezultatelor din activități medicale:
clasificarea rezultatelor, minimizarea cantității de deșeuri, colectarea deșeurilor medicale la locul de
producere, ambalarea deșeurilor medicale.
19. Metode de evaluarea derulării și eficienței procesului de sterilizare
20. Parametri microbiologici de calitate a apei potabile și metodele de
analiză pentru determinarea parametrilor microbiologici conform Legii Nr. 458/2002 din 8 iulie 2002
calitatea apei potabile, Republicată 3 septembrie 2017.

II. PROBA PRACTICĂ:

1. Diagnosticul de laborator al sifilisului.
2. Diagnosticul de laborator al infecțiilor respiratorii: exudat faringian, exudat nazal,
3. Urocultura.
4. Coprocultura (*Esch. Coli*, *Shigella*, *Salmonella*, *Yersinia*, *Vibrio cholerae*, grup 0:1 și grup non 0:1).
5. Coprocultura (germeni condiționați patogeni: enterococi, *Proteus*, *Klebsiella*).
6. Tehnica de lucru și interpretarea rezultatelor de evaluare a eficienței procedurii de
curățenie și dezinfecție



BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Tratat de microbiologie clinică – D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 1999
2. Microbiologie – Lucia Debeleac, Ed. Medicală Amaltea, 1994
3. Virusologie – C. Cernescu, Ed. All 1999
4. Parazitologie medicală - Simona Radulescu, Ed. All 1992
5. ORDIN Nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru bază națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale
6. ORDIN Nr. 961/2016 din 19 august 2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretarea 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 dezinfectanților chimici în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare