**TEMATICA**

**PENTRU EXAMENUL DE ASISTENT UNIVERSITAR**

**PE PERIOADĂ NEDETERMINATĂ**

**ÎN SPECIALITATEA BOLI INFECȚIOASE**

1. **PROBA SCRISĂ**
2. Etiologia bolilor infecțioase: clasificarea agenților microbieni.
3. Vaccinuri, seruri și imunoglobuline. Programul național de vaccinare.
4. Diagnosticul pozitiv în bolile infecțioase.
5. Principii de utilizare a antibioticelor.
6. Principalele clase de antibiotice.
7. Antibioticoterapia în situatii particulare: antibioticoterapia la gravide, la femeia care alăptează, la pacienții cu insuficiență renală sau hepatică.
8. Rezistența bacteriană la antibiotice: mecanisme, semnificație, modalități de evidențiere, impactul asupra tratamentului.
9. Terapia antivirală, antifungică, antiparazitară.
10. Bolile eruptive ale copilăriei: scarlatină, rubeolă, rujeolă, varicela
11. Infecția cu citomegalovirus (CMV). Infecția cu virusul Epstein Barr (EBV). Diagnosticul diferențial al sindromului mononucleozic.
12. Infecția urliană. Tusea convulsivă. Difteria.
13. Gripa.
14. Infecția cu SARS-CoV-2.
15. Infecția meningococică.
16. Pneumoniile infecțioase. Supurațiile pulmonare. Pleureziile.
17. Infecțiile din sfera ORL: angine, stomatite acute, rinosinuzite, otite.
18. Meningita acută de etiologie bacteriană, virală, tuberculoasă și fungică.
19. Encefalitele acute (infecțioase și postinfecțioase).
20. Sindroamele diareice: etiologie, patogenie, principii generale de diagnostic și tratament. Toxiinfecțiile alimentare. Infecțiile virale ale tractului digestiv.
21. Sindroamele diareice cu etiologie definită: infecția cu *Clostridioides difficile*. dizenteria bacteriană, holera, alte infecții bacteriene ale tractului digestiv.
22. Hepatitele virale acute. Diagnosticul diferential al icterelor.
23. Infecția cu virusul imunodeficienței umane (HIV).
24. Leptospiroza. Boala Lyme.
25. Sepsisul.
26. Infecțiile tractului urinar: cistite, pielonefrita acută, abcesul renal, prostatita acută.

***Bibliografie:***

1. Boli Infecțioase – curs pentru studenții facultății de medicină dentară, Editura BREN, 2019
2. Compediu de Boli Infecțioase Pediatrie, Volumul I si II, Editura BREN, 2016
3. Curs de Boli Infecțioase pentru Studenții Facultății de Medicină Dentară, Editura Bren. 2013
4. Mandell, Bennett, & Dolin: Principles and Practice of Infectious Diseases, 9th ed., Copyright 2019, Churchill Livingstone, An Imprint of Elsevier.
5. Emanoil Ceaușu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 1, Editura Medicală. 2018. ISBN 978-973-39-0847-0
6. Emanoil Ceaușu. Tratat de Boli Infecțioase. Volumul 2, Editura Medicală. 2020. ISBN 978-973-39-0877-7
7. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci. Harrison Boli Infecțioase. Ed 2. Editura All. 2020. ISBN 978-606-587-431-2

**II. PROBA CLINICĂ**

Cazuri clinice din bolile infecțioase enumerate la proba scrisă.

**III. PROBA PRACTICĂ (de laborator)**

1. LCR: indicații, principii de recoltare, interpretare.
2. Hemocultura: indicații, principii de recoltare, interpretare.
3. Urocultura: indicații, principii de recoltare, interpretare.
4. Exsudatul faringian: recoltare, interpretare.
5. Examinarea puroiului: indicații, principii de recoltare, interpretare.
6. Examenul materiilor fecale (coprocitogramă, coprocultură): indicații, principii de recoltare, interpretare.
7. Antibiograma: metode, interpretare.
8. Testele serologice: principii, metode, interpretare.
9. Examinarea imagistică a plămânului: interpretarea unei radiografii sau a unui CT pulmonar.
10. Diagnosticul molecular în infecții: principiu, indicații, interpretare.