# TEMATICA CONCURS

**SERVICIUL DE PREVENIRE A INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

**MEDIC SPECIALIST**

 **MEDIC REZIDENT AN V**

**SPECIALITATEA BOLI INFECTIOASE**

1. Imunitatea în infecții. Imunodepresiile.
2. Imunizările în infecții
3. Diagnosticul ingecțiilor prin criteriile: epidemiologic, de laborator nespecific, microbiologic, serologic.
4. Tratamentul infecțiilor: nespecific, immunologic, simptomatic, patogenic.
5. Sindroamele parainfectioase majore: febra, detresa respiratorie acuta a adultului, socul infectios, insuficienta organica sistematica multipla (MSOF).
6. Antibiotice și chimioterapice: clasificarea si descrierea principalelor antibiotic și chimioterapice; mecanisme de acțiune ale substanțelor antimicrobiene, farmacocinetica antibioticelor si chimioterapicelor; rezostenta microbiana la antibiotic.
7. Antibioticoterapia: reguli de bază in terapia cu antibiotic; metode de control clinic și de laborator în conducerea terapiei antiinfectioase; asocieri de antibiotic; cause de insucces in terapia antimicrobiana.
8. Probleme speciale în antibioticoterapie: indicațiile antibioticelor și chimioterapicelor la gravide; particularitati ale antibioticoterapiei la sugari și copii; antibioticoterapia in insuficienta renala.
9. Profilaxia cu antibiotic și chimioterapice.
10. Reactii adverse la antibiotice si chimoterapice.
11. Infectia stafilococica.
12. Infecțiile cu virusuri herpetice.
13. Gripa si alte viroze respiratorii.
14. Pneumonii infectioase. Pleurezii.
15. Meningite acute, subacute si cornice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii.
16. Encefalite acute (infectioase, postinfectioase si postvaccinale).
17. Infecții cu enterovirusuri.
18. Boala diareica acuta infectioasa. Dizenteria bacteriana si dezenteria amebiana.
19. Hepatite acute virale.
20. Infectii cu anaerobi.
21. Sepsisul (etiopatogenie, clinica, tratament).
22. Infectii urinare (etiopatogenie, clinica, tratament, profilaxie).
23. Infectii associate asistentei medicale (etiologie, clinica, profilaxie).
24. Infectii biliare (etiologie, clinica, tratament).
25. Infectiile la imunodeprimati.

BIBLIOGRAFIE:

1. BOLI INFECTIOASE. Curs pentru studenti si medici rezidenti volumul 1,2. Sub redactia: Adrian Streinu Cercel, Victoria Arama, Petre Iacob Calistru. Editura Universitara Carol Davila Bucuresti2019/2021.
2. TRATAT DE BOLI INFECTIOASE. Sub redactia Emanoil Ceaușu. Editura Medicala 2020