**UMF “Carol Davila” din Bucuresti**

**Facultatea de Medicina**

**Departament 2 Clinic**

**Disciplina Boli Infectioase - Inst. Nat. de Boli Infectioase Prof. Dr. Matei Bals**

**Tematica pentru proba didactica pentru postul de sef lucrari poz. 13**

1.Procesul infectios: interrelatia microb-organism gazda, etapele infectiei, tipurile de infectie.

2.Apararea antiinfectioasa nespecifica: bariere anatomice, fagocitoza, mecanisme extracelulare, inflamatie.

3.Imunitatea in infectii. Imunodepresiile.

4.Imunizarile in infectii.

5.Diagnosticul infectiilor prin criteriile: epidemiologic, de laborator nespecific, microbiologic, serologic.

6.Tratamentul infectiilor: nespecific, imunologic, simptomatic, patogenic.

7.Sindroamele parainfectioase majore: febra, detresare respiratorie acuta a adultului, socul infectios, insuficienta organic sistemica multipla (MSOF).

8.Antibiotice si chimioterapice: clasificarea si descrierea principalelor antibiotice si

chimioterapice; mecanisme de actiune ale substantelor antimicrobiene;farmacocinetica antibioticelor si chimioterapicelor; rezistentamicrobiana la antibiotice.

9.Antibioticoterapia: reguli de baza in terapia cu antibiotice; metode de control clinic si de laborator in conducerea terapiei antiinfectioase; asocieri de antibiotice; cauze de insucces in terapia antimicrobiana.

10.Probleme speciale in antibioticoterapie: indicatiile antibioticelor si chimioterapicelor la gravide; particularitati ale antibioticoterapiei la sugari si copii; antibioticoterapia in insuficienta renala.

11.Profilaxia cu antibiotice si chimioterapice.

12.Reactii adverse la antibiotice si chimoterapice.

13.Scarlatina si alteinfectii streptococice.

14.Infectia stafilococica.

15.Rujeola.

16.Rubeola.

17.Varicela si herpesul zoster.

18.Infectiile cu virusuri herpetice.

19.Gripa si alte virozere spiratorii.

20.Infectia urliana.

21.Mononucleoza infectioasa.

22.Difteria.

23.Infectia meningococica.

24.Tusea convulsiva.

25.Pneumonii infectioase. Supuratii pulmonare.Pleurezii.

26.Angine si stomatite acute.

27.Laringita acuta (crupul), epiglotita si traheobronsita acuta.

28.Meningite acute, subacute si cronice, bacteriene, virale sau cu alte etiologii.

29.Encefalite acute (infectioase, postinfectioase si post vaccinale). Rabia.

30.Poliomielita si alte neuroviroze paralitice.

31.Infectii cu enterovirusuri.

32.Febra tifoida si paratifoida.

Bibliografie:

Mandell, Douglas and Bennett’s Principles and Practice of Infectious Diseases

**Presedinte Comisie,**

**Prof. univ. dr. Adrian- Streinu Cercel**