

MICROBIOLOGIA CLINICĂ

CURS OPȚIONAL PENTRU STUDENȚII DIN ANUL IV AI FACULTĂȚII DE MEDICINĂ



OBIECTUL MICROBIOLOGIEI CLINICE



- **Microbiologia clinică** este o combinație de cunoștințe teoretice, aptitudini și cunoștințe practice care vizează implicarea clinică directă în managementul bolilor infecțioase,
 - folosind principiile de bază ale microbiologiei descriptive pe care studenții și-au însușit-o în cursul anului II,
 - precum și cunoștințe de practică clinică dobândite în cursul anilor III, IV.
- **Aprofundarea microbiologiei clinice**, permite o abordare proactivă, care ar putea duce la diferențe semnificative în evoluția pozitivă a cazului clinic.
- Va fi explicat **rolul medicului specialist în microbiologie medicală în cadrul spitalului.**

OBIECTUL MICROBIOLOGIEI CLINICE



- **Vor fi tratate aspecte legate de:**

- Infecții microbiene (bacteriene, virale, fungice și parazitare) cu diverse localizări,
- managementul pacienților din unitățile de terapie intensivă (ATI) din punctul de vedere al infecției/colonizării cu bacterii multidrog rezistente (MDR),
- controlul infecțiilor asociate asistenței medicale (IAAM),
- microbiologia sănătății publice,
- dezvoltarea politicii de antibioterapie în spital și comunitate,
- rolul muncii în echipă: specialist în microbiologie medicală/epidemiolog/clinician de diverse specialități,
- aprofundarea standardelor europene (EUCAST) de interpretare a antibiogramelor.

OBIECTUL MICROBIOLOGIEI CLINICE

- **Re- inființarea specialității de Microbiologie medicala și**
- **Implementarea unei abordări clinice în microbiologie, necesită:**
 - **schimbări în structura de formare existentă,**
 - **în modele de lucru pentru studenți și personalul din laboratorul de microbiologie medicală,**
 - **actualizarea permanentă a cunoștințelor și tehnicilor de diagnostic în laboratorul de microbiologie medicală.**

FIȘA DISCIPLINEI

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ
1.3 Departamentul	XIV
1.4 Domeniul de studii de ¹⁾	Licență
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Medicină / Microbiologie clinică

1. Cunoștințe generale asupra etiologiei bolilor infecțioase: bacterii, virusuri, fungi

2. Concepte referitoare la apărarea antiinfecțioasă.

3. Noțiuni cu privire la conflictul macro- și microorganism

4. Tratamentul și profilaxia bolilor infecțioase.

5. Infecții ale tractului respirator superior (ITRS) și cavităților conecte

6. Infecții ale tractului respirator inferior (ITRI)

7. Infecții ale tractului urinar

8. Infecții cu transmitere sexuală

9. Infecții ale pielii, țesuturilor moi, mușchilor, articulațiilor și oaselor

10. Infecții ale sistemului nervos central

11. Infecții ale tractului gastrointestinal

12. Infecțiile sângelui

13. Infecții asociate asistentei medicale (IAAM)

14. Abordarea interdisciplinară a parametrilor biochimici, hematologici, microbiologici și imunologici în contextul interpretării unui buletin de analiză de laborator

Vă așteptăm cu drag!

