



Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
Comisia pentru asigurarea calității

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA: MEDICINA
1.3.	DEPARTAMENTUL 4 - PATOLOGIE CARDIO-TORACICA
1.4.	DISCIPLINA PNEUMOTIZIOLOGIE II – MARIUS NASTA
1.5.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.6.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: FTIZIOLOGIE				
2.2.	Codul disciplinei: DS IV 2M				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DF				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularii activităților de curs				
2.6.	Titularii activităților de LP / stagiul clinic				
2.7. Anul de studiu	IV	2.8. Semestrul	VII și VIII	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	E

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual) – învățământ modular

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	25	din care:	3.2. curs	10	3.3. seminar/ laborator	15
3.4. Total ore din planul de învățământ	25	din care:	3.5. curs	10	3.6. seminar/ laborator	15
Evaluare (nr. ore) :						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp – 1 săptămână						30 ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						

Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate		
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală		
Consultații		
Alte activități		
3.7. Total ore de studiu individual		
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)		
3.10. Numărul de credite		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte fundamentale de anatomie, fiziologie, morfopatologia, fiziopatologia, farmacologia si semiologia aparatului respirator
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Laptop si projector multimedia; Amfiteatrul Constantin Anastasatu din Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Sectiile Pneumologie 1, 2, 3, 4, 5, 6 si 7 ale Institutului de Pneumoftiziologie Marius Nasta din Bucuresti

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa cunoasca: - elementele de diagnostic clinic in tuberculoza pulmonara si extrapulmonara - elemente de diagnostic radiologic in tuberculoza - investigatia bacteriologica in tuberculoza - indicatiile efectuarii testarii IDR si ale Quantiferonului - diagnosticul diferential al tuberculozei - principiile de tratament, particularitatile tratamentului tuberculozei si reactii adverse la medicatia antituberculoasa - epidemiologia tuberculozei - elemente de tuberculoza multidrog-rezistenta	- evaluare functionala respiratorie complexa - alte manevre diagnostice in tuberculoza (bronhoscopie, biopsie) - să aibă capacitatea de a lucra în echipă alaturi de alti medici - sa comunice cu pacientul - să empatizeze cu starea pacientului - sa fie un bun ascultător - să respecte regulile deontologice si de etică profesională - să aibe o ținută decenta un limbaj elevat, politicos	-Managementul corect al pacientului cu tuberculoza (diagnostic corect, plan terapeutic adecvat, preventie) -Evaluare critica a datelor din literatura si a abilitatilor clinice personale -Comportament etic cu pacientul si familia acestuia -Lucrul eficient in echipa (medici, asistente, personal auxiliar)

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	- Diagnosticul corect al tuberculozei - Managementul adecvat cazului de tuberculoza pulmonara si extrapulmonara
7.2. Obiective specifice	- Diagnosticul corect al tuberculozei - Conceperea unui plan terapeutic adecvat in tuberculoza - Elaborarea unui program de profilaxie in tuberculoza adecvat conditiilor din Romania - Dezvoltarea activitatii responsabile si autonome intr-o echipa multidisciplinara

8. Continuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Tuberculoza – notiuni introductive	Proiector multimedia	2 ore
2. Tuberculoza – forme clinice copil si adult	Proiector multimedia	2 ore
3. Tuberculoza extrapulmonara	Proiector multimedia	2 ore
4. Tratamentul tuberculozei	Proiector multimedia	2 ore
5. Tuberculoza multidrog-rezistenta	Proiector multimedia	2 ore
Bibliografie recentă: Bibliografie curs și stagiul clinic ● Ion Bruckner, Tratat de medicina interna - Pneumologie, Editura Medicală, 2024, ● Kumar si Clark Medicină Clinică. Ediția a 10-a în limba română. Coordonatori: Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea ● Capitolul 28. Pneumologie (pg. 967-972) ● Ghid metodologic de implementare a Programului National de Prevenire, Supraveghere si Control al Tuberculozei – 2022. ● Suport electronic de curs al Disciplinei		
8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
1. Imunologia tuberculozei; Diagnosticul tuberculozei latente; Preventia tuberculozei	Lucru pe grupuri mici cu demonstratii practice si exercitii. Prezentari de cazuri clinice discutate	3 ore
2. Diagnosticul si monitorizarea bacteriologica a tuberculozei		3ore
3. Diagnosticul radiologic in tuberculoza		3 ore
4. Administrarea si monitorizarea tratamentului in tuberculoza		3 ore
5. Prezentari de cazuri clinice de tuberculoza		3 ore
Bibliografie recentă: Bibliografie curs și stagiul clinic		

- **Ion Bruckner**, Tratat de medicina interna - Pneumologie, Editura Medicală, 2024,
- **Kumar si Clark** **Medicină Clinică. Ediția a 10-a în limba română. Coordonatori: Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea**
- Capitolul 28. Pneumologie (pg. 967-972)
- **Ghid metodologic de implementare a Programului National de Prevenire, Supraveghere si Control al Tuberculozei – 2022.**
- **Suport electronic de curs al Disciplinei**

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Conform fisei de disciplina Pneumologie		
9.5. Seminar/ laborator			
9.5.1. Proiect individual (dacă există)	N/A		
9.6. Standard minim de performanță			
Conform fisei de disciplina Pneumologie			

Data completării:

29.09.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de
laborator

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

Semnătura directorului de departament