



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL 4 - PATOLOGIE CARDIO-TORACICA
1.3.	DISCIPLINA _____ FTIZIOLOGIE
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: FTIZIOLOGIE							
2.2.	Locația disciplinei:							
2.3.	Titularul activităților de curs							
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic							
2.5. Anul de studiu	de	IV	2.6. Semestrul	VII VIII	2.7. Tipul de evaluare	Examen scris si examen practic	2.8. Regimul disciplinei	obligatoriu

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

Nr. ore pe săptămână	30	din care : curs	10	Stagiu clinic	20
Total ore din planul de învățământ	30	Din care : curs	10	Stagiu clinic	20
Distributia fondului de timp	1 saptamana	Curs		Stagiu clinic	
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri					

Tutoriat	
Examinări	
Alte activități	
Total ore de studiu individual	
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 proiector multimedia; Amfiteatru
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	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 efectuării testării IDR si ale Quantiferonului - alte manevre diagnostice in tuberculoza (bronhoscopie, biopsie) - diagnosticul diferential al tuberculozei - principiile de tratament, particularitatile tratamentului tuberculozei si reactii adverse la medicatia antituberculoasa - epidemiologia tuberculozei - elemente de tuberculoza multidrog-rezistenta
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	- să aibă capacitatea de a lucra în echipă alături de alți 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

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

5.1. Obiectivul general	- Diagnosticul corect al tuberculozei - Managementul adecvat cazului de tuberculoza pulmonara si extrapulmonara
5.2. 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. Conținutul

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
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
1. Imunologia tuberculozei; Diagnosticul tuberculozei latente; Prevenția tuberculozei	Lucru pe grupuri mici cu demonstratii practice si exercitii. Prezentari de cazuri clinice discutate	2 ore
2. Diagnosticul si monitorizarea bacteriologica a tuberculozei		4 ore
3. Diagnosticul radiologic in tuberculoza		4 ore
4. Administrarea si monitorizarea tratamentului in tuberculoza		4 ore
5. Prezentari de cazuri clinice de tuberculoza		6 ore
Bibliografie curs și stagiul clinic - Pneumologie – sub redactia Miron Alexandru Bogdan, Ed. Universitara “Carol Davila” 2008. - Algoritm de terapie in Pneumologie – sub redactia F. Mihaltan, R. Ulmeanu. Ed. Medicala 2016. - Ghid metodologic de implementare a Programului National de Prevenire, Supraveghere si Control al Tuberculozei – 2015. - Harrison - Principiile medicinei interne, vol 1+2, 14 edition, editia a II-a in limba romana – Ed. Teora 2003. - Suport electronic de curs al Disciplinei		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epidemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Pregatirea studentului de anul 4 pentru: -Managementul corect al pacientului cu tuberculoza (diagnostic corect, plan terapeutic adecvat, preventie) -Evaluare critica a datelor din literature si a abilitatilor clinice personale -Comportament etic cu pacientul si familia acestuia -Lucrul eficient in echipa (medici, asistente, personal auxiliar)
--

10.Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Conform fisei de disciplina Pneumologie		
Stagiu clinic			
Standard minim de performanță			
Conform fisei de disciplina Pneumologie			