



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL 5
1.3.	DISCIPLINA MEDICINA MUNCII
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: MEDICINA MUNCII						
2.2.	Locația disciplinei:						
2.3.	Titularul activităților de curs:						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic						
2.5. Anul de studiu	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	Stagiul clinic	20
Total ore din planul de învățământ	30	Din care: curs	10	Stagiul clinic	20
Distributia fondului de timp	1 saptamana		6 ore/zi		ore
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	vezi modulul pneumologie si boli profesionale 10 ECTS	
--------------------	--	--

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	cunostinte privind diagnosticul si tratamentul in principal ale bolilor profesionale ale aparatului respirator
4.2. de competențe	examen clinic general al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	videoprojector, negatoscop
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Sectia clinica medicina muncii

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<p>La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa cunoasca:</p> <ul style="list-style-type: none"> -principalele boli profesionale -patologia respiratorie profesionala -diagnosticul si principiile de tratament <p>La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa fie capabil de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -efectuarea anamnezei profesionale, efectuarea examenului clinic pe aparate si sisteme, interpretarea investigatiilor paraclinice si de laborator, stabilirea diagnosticului pozitiv de boala profesionala, diagnosticului diferential al bolii profesionale, aplicarea principiilor terapeutice
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> -sa aibe capacitatea de a lucra in echipa medicala -sa comunice cu pacientii -sa manifeste empatie -sa manifeste deontologie profesionala

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

5.1. Obiectivul general	<p>La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa cunoasca:</p> <ul style="list-style-type: none"> -principalele boli profesionale -diagnosticul si principiile de tratament -patologia respiratorie profesionala
5.2. Obiective specifice	<p>La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa fie capabil sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> -efectueze anamneza profesionala, efectueze examenul clinic pe aparate si sisteme, interpreteze investigatiile paraclinice si de laborator, stabileasca diagnosticul pozitiv de boala profesionala, diagnosticul diferential al bolii profesionale, cunoasca principiile terapeutice.

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
<p>Curs 1</p> <p>Notiuni introductive</p> <p>Bolile profesionale, bolile legate de profesie, accidente de munca: definitie.</p> <p>Tabelul cu bolile profesionale cu</p>	<p>Prelegerea</p> <p>Problematizarea.</p> <p>Metoda studiului de caz</p>	<p>Nr.ore:</p> <p>2 ore</p>

declarare obligatorie in Romania. Diagnosticul bolilor profesionale. Principii de profilaxie si tratament in bolile profesionale.		
Curs 2 Fibroze pulmonare <ul style="list-style-type: none"> • Pneumoconiozele: definitie, etiologie, patogenie, clasificare. Clasificarea internationala a radiografiilor de pneumoconioze. • Silicoza, azbestoza, alte pneumoconioze 	Prelegerea Problematizarea. Metoda studiului de caz	2 ore
Curs 3 Fibroze pulmonare <ul style="list-style-type: none"> • Alveolita alergica extrinseca. 	Prelegerea Problematizarea. Metoda studiului de caz	2 ore
Curs 4 Patologia obstructiva <ul style="list-style-type: none"> • Astmul bronsic profesional. • BPOC profesional. 	Prelegerea Problematizarea. Metoda studiului de caz	2 ore
Curs 5 Cancerul profesional al aparatului respirator.	Prelegerea Problematizarea. Metoda studiului de caz	2 ore
8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observatii
SC 1 -efectuarea anamnezei profesionale, anamnezei neprofesionale, a examenul clinic; -interpretarea investigatiilor paraclinice si de laborator; probe functionale respiratorii specifice, teste cutanate specifice; - stabilirea diagnosticului pozitiv de boala profesionala, diagnosticului diferential al bolii profesionale, - cunoasterea principiilor terapeutice.	Metoda lucrărilor practice	4 ore
SC 2 - Prezentarea clasificarii internationale a radiografiilor in pneumoconioze conform clasificarii ILO actualizate	Metoda lucrărilor practice	4 ore
SC 3 - Cazuri clinice de silicoza, azbestoza, alte pneumoconioze, astm bronsic profesional, alveolita alergica extrinseca, BPOC profesional, cancer profesional.	Metoda lucrărilor practice	4 ore
SC 4 Cazuri clinice de silicoza, azbestoza, alte pneumoconioze, astm bronsic profesional, alveolita alergica extrinseca, BPOC profesional, cancer profesional.	Metoda lucrărilor practice	4 ore
SC 5 - Cazuri clinice de silicoza, azbestoza, alte pneumoconioze, astm bronsic profesional, alveolita alergica extrinseca,	Metoda lucrărilor practice	4 ore

BPOC profesional, cancer profesional.		
.....		
Bibliografie curs și stagiu clinic		
<ul style="list-style-type: none"> - Bogdan M. A.- Pneumologie, Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, 2009 - Cocarla A.- Medicina ocupationala- Editura Medicala Universitara “Iuliu Hatieganu” Cluj- Napoca, 2009 - Naghi E.- Patologia profesionala a aparatului respirator- Editura Universitara “Carol Davila” Bucuresti, 1997 - Rascu A. – Astmul bronsic profesional- Note de curs pentru studenti si medici rezidenti, Editura Universitara 2006 - Rosenstock L., Cullen R. M., Brodtkin A. C., Redlinch A. C.: Textbook of Clinical Occupational and Environmental Medicine- Elsevier Saunders, Second Ed. 2005 - Toma I.- Medicina muncii- Editura Sitech, Craiova, 2014 - Toma I.- Practica medicinei muncii- Editura Sitech, Craiova, 2014 		

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

Formarea corespunzătoare în stagiul de Boli Profesionale conferă premisele admiterii în rezidențiat și a desfășurării activității profesionale medicale în orice specialitate medico-chirurgicală.

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea noțiunilor teoretice ale materiei	Examen cu subiecte deschise	50%
Stagiul clinic	<ul style="list-style-type: none"> -Efectuarea anamnezei profesionale -Efectuarea examenului clinic general -Stabilirea diagnosticului de boala profesională 	Examen practic	50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Minim 50% la fiecare componentă a evaluării 			