



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL IV CARDIOTORACIC
1.3.	DISCIPLINA PNEUMOLOGIE II
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 optionalului din cadrul disciplinei: SINDROMUL DE APNEE ÎN SOMN (DIAGNOSTIC SI TRATAMENT)						
2.2.	Locația disciplinei: INSTITUTUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE „MARIUS NASTA”, BUCUREȘTI						
2.3.	Titularul activităților de curs : Prof.Univ Dr. Florin Dumitru –Mihaltan, 69 ani, vechime 42 ani la data de 01.11.2023						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic : Asist. Univ. Dr. Borcea Corina 36 ani, vechime 8 ani la data de 01.01.2016 Asist. Univ. Dr. Constantin Ancuta, 37 ani, vechime 6 ani de la data de 01.02.2018 Asist. Univ. Dr. Butnaru Teodora, 33 ani, vechime 3 ani de la data 2.02.2021						
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	Obligativu

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

Nr. ore pe săptămână	3,5	din care : curs	2	Stagiul clinic	1.5	
Total ore din planul de învățământ	14	Din care : curs	8	Stagiul clinic	6	
Distributia fondului de timp	7 saptamani				ore	
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren						2
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri						
Tutoriat						1
Examinări						
Alte activități						2
Total ore de studiu individual						5
Numărul de credite						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte fundamentale de Fiziologie /fiziologia somnului; Bazele știintifice ale medicinei somnului;
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Proiector multimedia, Amfiteatrul Constantin Anastasatu din Institutul de Pneumologie „Marius Nasta”
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Sectia pneumologie III a Institutului de Pneumologie Marius Nasta din Bucuresti;

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa cunoasca: <ul style="list-style-type: none">- simptomatologia tulburarilor respiratorii din timpul somnului si a altor patologii ale somnului- elementele de diagnostic (poligrafie, polisomnografie, oximetrie nocturna) in tulburarile respiratorii din timpul somnului si a altor patologii ale somnului- principiile de tratament si particularitatile tratamentului in tulburarile respiratorii din timpul somnului si a altor patologii ale somnului La sfarsitul stagiului studentul trebuie să fie capabil : <ul style="list-style-type: none">- să facă o anamneză specifică si sa colecteze date despre comportamentul de somn al pacientului- sa ridice suspiciunea principalelor patologii ale somnului- sa poate indica teste specifice adecvate ale patologii ale somnului- să recunoasca tipurile de evenimente respiratorii (de ex. apnei/hipopnei), stadiile somnului si alte tipuri de evimente in cadrul studiilor de somn- sa interpreteze un studiul de somn- sa cunoasca principiile de tratament tulburarile respiratorii din timpul somnului si a altor patologii ale somnului
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none">- 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 decentă- un limbaj elevat, politicos

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

5.1. Obiectivul general	Aplicarea unui plan de management general, clinic si terapeutic al pacientului cu tulburari respiratorii din timpul somnului
5.2. Obiective specifice	Diagnosticul corect in tulburarile respiratorii in timpul somnului si alte patologii ale somnului Conceperea unui plan de management al pacientului cu patologie a somnului Indicarea si interpretarea testelor specifice adecvate ale patologiei somnului Dezvoltarea activitatii responsabile si autonome intr-o echipa multidisciplinara

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1. Somnul normal si patologii ale somnului	Proiector multimedia	2 ore
Curs 2. Tulburarile respiratorii in timpul somnului. Sindromul de apnee de tip obstructiv. Sindromul de apnee de tip central	Proiector multimedia	2 ore

Curs 3. Alte patologii ale somnului (Insomnie, Sindromul de obezitate-hipoventilatie). Notiuni general de titrare.	Proiector multimedia	2 ore
Curs 4. Ventilatia non-invaziva. Principii, indicatii	Proiector multimedia	2 ore
8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observatii
SC 1. Scorare evenimente respiratorii (PG)	Proiector multimedia; Computer	1,5
SC 2. Scorare evenimente + RLS (PSG)	Proiector multimedia; Computer	1,5
Sc 3. Masti, titrare, card de complianta	Proiector multimedia; Computer	1,5
Sc 4. Provocări în practica curentă. Cazuri clinice	Proiector multimedia; Computer	1,5
Bibliografie curs și stagiu clinic		
1. Cursurile Catedrei		
2. Respiratory Sleep Medicine, ERS Handbook 2012, pag 13-199		
3. Iber C, American Academy of Sleep Medicine. The AASM manual for the scoring of sleep and associated events : rules, terminology and technical specifications. Westchester, IL: American Academy of Sleep Medicine; 2007		

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

<p>Pregătirea studentului de anul 5 pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Management general, clinic și terapeutic al pacientului cu tulburari respiratorii din timpul somnului alte patologii ale somnului - Evaluarea critica a datelor din literature si a abilitatilor clinic personale - Lucru eficient într-o echipa multidisciplinara

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Evaluare cunostintelor teoretice ale materiilor	Examen tip test grila sau oral	75%
Stagiu clinic	Interpretarea investigatiilor Corelarea investigatiilor cu datele clinice	Examen practic oral	25%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Minim 50% la fiecare componentă evaluată 			

Data completării:

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

15.09.2024

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

.....

Semnătura directorului de departament