



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA", BUCUREȘTI
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL 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 disciplinei/materiei obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: PNEUMOLOGIE						
2.2.	Locația disciplinei: INSTITUTUL DE PNEUMOTIZIOLOGIE „MARIUS NASTA”, BUCUREȘTI						
2.3.	Titularul activităților de curs Prof.Univ.Dr.Florin Dumitru –Mihaltan, 62 ani, vechime 38 ani la data de 01.11.2017 Prof.Univ.Dr. Constantin Marica, 61 ani, vechime 34 ani la data de 01/12.2017 Sef Lucrari Dr. Oana Claudia Deleanu, 43 ani, vechime 17 la data de 06.05.2018						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic Asist.Univ.Dr. Chiotan Radu 49 ani, vechime 23 ani la data de 01.02.2018 Asist.Univ.Dr. Dragomir Justina Antonela 46 ani, vechime 21 ani la data de 24.01.2018 Asist.Univ.Dr. Mahler –Boca Beatrice 42 ani , vechime 18 ani la data de 03.01.2018 Asist.Univ.Dr.Cosei Valentin 32 ani, vechime 8 ani la data de 01.01.2018 Asist.Univ.Dr.Borcea Corina 28 ani, vechime 4 ani la data de 01.01.2018 Asist. Univ.Dr.Constantin Ancuta 32 ani, vechime 4 ani la data de 01.02.2018						
2.5. Anul de studiu		2.6. Semestrul		2.7. Tipul de evaluare	Examen scris si examen oral	2.8. Regimul disciplinei	Optional

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

Nr. ore pe săptămână	3,5	din care : curs	2	Stagiu clinic	1,5
Total ore din planul de învățământ	14	Din care : curs	8	Stagiu clinic	6
Distributia fondului de timp	4 saptamani				
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 Fiziologie /fiziologia somnului; Bazele științifice 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; Laboratorul de Somnologie din cadrul 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: - 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 : - să facă o anamneză specifica si sa colecteze date despre comportamentul de somn al pacientului - sa ridice suspiciunea principalelor patologii ale somnului - sa poata 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)	- 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 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 tulburai 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
1. Somnul normal si patologii ale somnului	Proiector multimedia	2 ore
2. Tulburările respiratorii în timpul somnului. Sindromul de apnee de tip obstructiv. Sindromul de apnee de tip central	Proiector multimedia	2 ore
3. Alte patologii ale somnului (Insomnie, Sindromul de obezitate-hipoventilație). Noțiuni general de titrare.	Proiector multimedia	2 ore
4. Ventilația non-invazivă. Principii, indicații	Proiector multimedia	2 ore
8.2. Stagiu clinic	Metode de predare	Observații
1. SC Scorare evenimente respiratorii (PG)	Proiector multimedia; Computer	1,5
2. SC Scorare evenimente + RLS (PSG)	Proiector multimedia; Computer	1,5
3. Masti, titrare, card de complianță	Proiector multimedia; Computer	1,5
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 epidemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Pregătirea studentului de anul 5 pentru: - Management general, clinic si 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 intr-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			
• Minim 50% la fiecare componentă evaluată			

Data completării:

...10.05.2018.....

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Semnătura directorului de departament

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

.....15.05.2018.....

Prof. Dr. VLAD-ANTON ILESCU
medic primar chirurgie
cardio - vasculară
COD 131

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL 4
Facultatea de Medicină Generală
Disciplina Chirurgie Cardiovasculară
-Inst. Prof. Dr. C. C. Ilescu