



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA IAȘI

Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România
www.umfiasi.ro

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI
1.2.	FACULTATEA DE MEDICINĂ / DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE MORFO-FUNCȚIONALE II
1.3.	DISCIPLINA: FARMACOLOGIE, FARMACOLOGIE CLINICĂ ȘI ALGEZIOLOGIE
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Asistență Medicală Generală

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei opționale: Terapia durerii						
2.2.	Titularul activităților de curs: Prof. Dr. Liliana Mititelu-Tarțau						
2.3.	Titularul activităților de seminar: -						
2.4. Anul de studiu	2	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	Colocviu	2.7. Regimul disciplinei	Opțional

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică) -

3.1. Nr ore pe săptămână	2	din care : 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator	-
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	din care : 3.5. curs	14	3.6. seminar/ laborator	-
Distributia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					-
3.7. Total ore de studiu individual					36
3.8. Total ore pe semestru					50
3.9. Numărul de credite					2



FACULTATEA DE MEDICINĂ

+40 232 301 615 tel / +40 232 301 633 fax
dec_med@umfiasi.ro

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)


5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<ul style="list-style-type: none">• Capacitatea de analiză și sinteză a informațiilor teoretice în domeniul durerii;• Dobândirea abilității de a folosi un limbaj specific în caracterizarea, descrierea, diagnosticul, evaluarea și monitorizarea durerii.• Cunoașterea terminologiei specifice algeziologiei, a importanței durerii ca simptom, sindrom sau boală în sine, a modalităților de diagnostic diferențial al tipurilor de durere;• Familiarizarea cu aspectele de anatomie și fiziologie ale nocicepției;• Înțelegerea mecanismelor fiziopatologice implicate în diferitele tipuri de durere;• Dobândirea de cunoștințe privind metodele de evaluare experimentală și clinică ale durerii acute și cronice;• Insușirea metodologiei de analgezic farmacologică și nonfarmacologică;• Cunoașterea aspectelor clasice și moderne în managementul diferitelor tipuri de durere.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none">• Realizarea evaluării obiective a durerii acute și cronice;• Utilizarea eficientă a cunoștințelor de specialitate pentru monitorizarea corespunzătoare a evoluției durerii;• Conștientizarea necesității combaterii durerii, pentru a diminua suferința pacientului;• Aprecierea eficacității terapiei analgezice (prin utilizarea scalei vizuale analoge, a markerilor clinici și paraclinici de urmărire, în particular, pentru fiecare tip de durere);• Familiarizarea cu aspectele de farmacocinetică și farmacodinamie ale medicației analgezice, coanalgezice și paraanalgezice)• Dezvoltarea abilității de a recunoaște efectele adverse, interacțiunile medicamentoase și cunoașterea contraindicațiilor medicației analgezice, coanalgezice și paraanalgezice;• Identificarea particularităților clinice și de farmacoterapie în durerea inflamatorie, viscerală, neuropată și neoplazică.• Utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională.• Abilitatea de a realiza prezentări pe teme de algeziologie, de a concepe și redacta proiecte științifice, prin sinteza informației de specialitate.

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

7.1. Obiectivul general	Dobândirea cunoștințelor referitoare la durere ca simptom, sindrom sau boală în sine, evaluarea, diagnosticul, managementul durerii și aspectele particulare de terapie a diferitelor tipuri de durere.
7.2. Obiective specifice	Cunoașterea aspectelor de anatomie, fiziologie și fiziopatologie ale nocicepției. Stabilirea modalităților de evaluare experimentală și clinică a durerii;

	<p>Evidențierea principiilor generale de management ale durerii; Cunoașterea aspectelor de farmacologie ale medicației analgezice, coanalgezice și paraanalgezice; Evidențierea particularităților de farmacoterapie în durerea inflamatorie, viscerală, neuropată și neoplazică.</p>
---	---

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
CURS 1 - Durerea de la simptom la boală: definiție, clasificare, epidemiologie, diagnostic diferențial al tipurilor de durere	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 2 - Anatomia, fiziologia și fiziopatologia durerii	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 3 - Evaluarea experimentală și clinică a durerii acute și cronice	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 4 - Tratatamentul durerii: metode farmacologice (analgezice, coanalgezice, paraanalgezice), nonfarmacologice și complementare	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 5 - Terapia durerii în afecțiunile inflamatorii și reumatismale: analgezice-antipiretice și antiinflamatoare nesteroidiene. Particularități de utilizare clinică.	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 6 - Terapia durerii viscerale (difestive, cardiace, genito-urinare).	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 7 - Terapia durerii neuropate și a durerii din cancer	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
Bibliografie		
<ol style="list-style-type: none"> Durerea viscerală, Tarțau L, Ed. Junimea, Iași, 2008, ISBN: 978-973-37-1307-4. Analgezice antipiretice și antiinflamatoare nesteroidiene - Ghid practic, Tarțau L, Mungiu OC, Ed. EditDAN, Iași, 2007, ISBN: 978-973-8365-36-0. Algeziologie generală - ediția a II-a revizuită și adăugită, sub redacția Mungiu O.C., Ed. EditDAN, Iași, 2007. Tratat de Algeziologie, sub redacția Mungiu OC, Ed. Polirom, 2002, ISBN: 973-683-976-1. Algeziologie specială, sub redacția Mungiu O.C., Ed. Polirom, 2000 		
8.2. Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
-	-	-

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

<p>Cunoștințele și deprinderile sunt stabilite ca obiective didactice și precizate ca atare în programe analitice revizuite anual. După analiza în cadrul disciplinei, acestea sunt discutate și aprobate în cadrul Biroului Curricular, în sensul armonizării cu alte discipline. Pe tot acest parcurs este evaluată sistematic, pe cât posibil direct, corespondența dintre conținut și așteptările comunității academice, a reprezentanților comunitatii, a asociatiilor profesionale si angajatorilor. Ca scop primar, disciplina urmărește să ofere studenților premise optime pentru următorii ani de studiu din cadrul programului de Licență în Medicină, în perspectiva angajării cu succes, imediat după absolvire, în programe de rezidențiat din România și din alte țări din UE.</p>

10. Evaluarea

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Referat/portofoliu/proiecte/prezentare caz/eseuri/sinteze/teme efectuate	Evaluare de tip Colocviu	100%

	acasă		
10.5. Seminar / laborator	-	-	
Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5			

Data:

Numele și Semnătura coordonatorului de activitate didactică

Numele și Semnătura directorului de departament