



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: FIZIOPATOLOGIE
1.4.	DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: Medicină- limba română

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei opționale: INTERRELAȚIA FACTORILOR DE RISC ÎN BOLILE CARDIOVASCULARE							
2.2.	Titularul activităților de curs: PROF. DR. MANUELA CIOCOIU							
2.3.	Titularul activităților de seminar: -							
2.4. Anul de studiu	de	II	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



FACULTATEA DE MEDICINĂ

+40 232 301 615 tel / +40 232 301 633 fax

dec_med@umfiasi.ro

3.9. Numărul de credite	2
--------------------------------	---

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu este cazul
4.2. de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs, dotată cu tablă și cu laptop, videoprojector și software adecvat - Power Point
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	- Evaluarea factorilor de risc și a interrelației acestora la pacienții cardiovasculari - Evidențierea stresului oxidativ și a efectelor terapiei antioxidante asupra unor parametri enzimatici și neenzimatici
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	- Să explice cauzele genetice, metabolice, toxice, autoimune, degenerative și comportamentale ale bolilor cardiovasculare - Să descrie modul în care tulburarea funcției sistemului cardiovascular se manifestă în cursul principalelor boli cardiovasculare

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

7.1. Obiectivul general	Depistarea factorilor de risc implicați în producerea bolilor cardiovasculare
7.2. Obiective specifice	- Descrierea principalilor factori de risc cardiovascular - Cunoașterea aprofundată a modului de acțiune al factorilor de risc în patologia cardiovasculară în vederea unor aplicații terapeutice

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
CURS 1 - Participarea sistemului neuro-vegetativ central și periferic la reacțiile psiho-fiziologice din stresul ocupațional	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 2 - Intervenția factorilor de risc modificabili/nemodificabili în bolile cardiovasculare	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 3 - Dismetabolismul lipidic și obezitatea în bolile cardiovasculare	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 4 - Alterarea metabolismului glucidic în bolile cardiovasculare	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 5 - Interrelația factorilor de risc cardiovascular în hipertensiunea arterială	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 6 - Stresul oxidativ în bolile cardiovasculare	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
CURS 7 - Importanța terapiei antioxidante în bolile cardiovasculare	Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere	2 ore
Bibliografie		
- Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease 10th Edition, 2020, Vinay Kumar Abul Abbas Jon Aster, eBook ISBN: 9780323609944 - Fiziopatologie specială. Editura "Gr. T. Popa", U.M.F. Iași, 2011, coord. Magda Bădescu, ISBN 978-606-544-055-5 - Fiziopatologie. Insuficiența marilor sisteme funcționale. Editura Junimea, Iași, 2010, Manuela Ciocoiu, Magda Bădescu, ISBN 978-973-37-1465-1		

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

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 comunității, a asociațiilor profesionale și 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.

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 acasă	Evaluare de tip Colocviu	100%
10.5. Seminar / laborator	-	-	
	-	-	
Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5			

Data: 08.05.2021

Numele și Semnătura coordonatorului de activitate didactică
Prof. Dr. Manuela Ciocoiu

Numele și Semnătura directorului de departament
Prof. Dr. Carmen Elena Cotrutz