



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

SPECIALIZAREA ASISTENTA MEDICALA GENERALA

Adresa: Str. Al. I. Cuza, nr. 35, 800010, Galați

Nr. telefon / fax: 400236412100

E-mail: medicine@ugal.ro

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	FIZIOLOGIE					
Anul de studiu	I	Semestrul	1	Tipul de evaluare finală (E/V)	E	
Regimul disciplinei (Ob, Op, F)				Ob.	Nr. de credite	7
Total ore din planul de învățământ	70	Totalul ore studiu individual	80			
Titularul disciplinei (grad didactic și științific, nume, prenume)	Titular curs			Titular lucrări practice		
	Prof.univ.dr. Carmina Liana Mușat			Asist.univ.drd. Mădălina Matei		
Catedra de specialitate	Departamentul de Științe Funcționale					

Numărul total de ore (pe semestru) din planul de învățământ			
Total	C	S	LP
70	42	-	28

Competențe generale (competențele generale sunt menționate în fișa specializării)	
Competențe specifice disciplinei	1. Cunoaștere, înțelegere, explicare și interpretare- - Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei de fiziologie - Cunoașterea particularităților funcționale ale organelor, aparatelor și sistemelor - Capacitatea de a explica și interpreta conținuturile teoretice și practice ale disciplinei de fiziologie într-o abordare interdisciplinară cu celelalte materii biomedicale fundamentale: biochimia, anatomia, histologia - Cunoașterea legăturilor biologice în măsura necesară abordării problematicei patologiei umane și facilitării corelării aspectelor morfologice cu cele clinice.
	2. Instrumental-aplicative - - Proiectarea și evaluarea activităților practice specifice disciplinei de fiziologie - Utilizarea materialului didactic și a aparatului specific din laboratorul de fiziologie - Utilizarea metodelor generale și particulare pentru explorarea diferitelor aparate și sisteme
	3. Atitudinale- - Formarea unor atitudini normale de lucru privind studiul în cadrul disciplinei de fiziologie - Participarea proprie, activă la manifestările științifice în domeniu - Valorificarea optimă și creativă a potențialului propriu în activitățile colective - Utilizarea cunoștințelor prin schimburi de experiențe - Dezvoltarea profesională proprie - Implicarea în dezvoltarea instituțională și în promovarea cercetărilor științifice

Conținutul disciplinei		
Tematică generală	Tematică curs	Tematică lucrări practice
		Fiziologia sângelui Fiziologia aparatului cardiovascular Fiziologia aparatului respirator Fiziologia aparatului digestiv Fiziologia aparatului renal Fiziologia aparatului genital Fiziologia glandelor endocrine Fiziologia sistemului nervos Fiziologia analizatorilor Fiziologia sistemului muscular
Bibliografie obligatorie selectivă	1 Dinu C., Fiziologie cardiovasculara, Lucrari practice, Ed. Fundatiei Universitare "Dunărea de Jos" Galați, 2007; 2 Guyton A., Fiziologie, ediție în limba română sub redacția Prof.dr.Radu Cărnaciu, ediția a V-a, Ed. Medicală, București, 1996; 3 Hăulică I., Fiziologie umană, Ed. Medicală, București, 1996; 4 Hăulică I., Lucrări practice de fiziologie, I.M.F. Iași, 1985. 5 Musat C.L., Fiziologie, Ed. Fundației Universitare "Dunărea de Jos" Galați, 2007. 6 Nechita A., Fiziologie clinică, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2005 7 Nechita A., Mușat C.L., Fiziologia aparatului respirator, Ed. Fundației Universitare "Dunărea de Jos" Galați, 2006.	

La stabilirea notei finale se iau în considerare	Ponderea exprimată în % {total = 100%}
• Media notelor acordate la seminar / lucrări practice	5%
• Notele obținute la testele periodice sau parțiale	10%
• Nota acordată pentru frecvența și conduita la activități	5%
• Notele acordate pentru temele de casă, referate, eseuri, traduceri, studii de caz ...	5%
• Notele acordate pentru participarea la cercuri științifice și/sau la concursuri profesionale	-
• Nota acordată la examinarea finală	75%
• Alte note	-
Cerințe minime de promovare (pentru nota 5) : -promovarea testului de verificare a cunostintelor teoretice din timpul semestrului -prezenta la lucrarile practice (in proportie de 80%) -refacerea obligatorie a absentelor -insusirea terminologiei de specialitate si utilizarea ei in context in mod adecvat -insusirea cunostintelor de fiziologie a organelor , aparatelor si sistemelor	Cerințe maxime de promovare (pentru nota 10) : -promovarea testului de verificare a cunostintelor teoretice din timpul semestrului -prezenta la lucrarile practice (in proportie de 80%) -refacerea obligatorie a absentelor -insusirea terminologiei de specialitate si utilizarea ei in context in mod adecvat -insusirea cunostintelor de fiziologie a organelor , aparatelor si sistemelor -capacitatea de a explica si interpreta continuturile teoretice si practice ale disciplinei de fiziologie intr-o abordare interdisciplinara cu celelalte materii biomedicale fundamentale: biochimia, anatomia, histologia -cunoasterea legitatilor biologice in masura necesara abordarii problematii patologiei umane si facilitarii corelarii aspectelor morfologice cu cele clinice.

Estimați timpul total (ore pe semestru) al activităților de studiu individual pretinse studentului (completați cu zero activitățile care nu sunt cerute)			
1. descifrarea și studiul notițelor de curs	0	8. pregătire prezentări orale	0
2. studiu după manual, suport de curs	15	9. pregătire examinare finală	20
3. studiul bibliografiei minimale indicate	10	10. consultații	5
4. documentare suplimentară în bibliotecă	10	11. documentare pe net	10
5. activitate specifică de pregătire pt. seminar / lucrări practice	5	12. alte activități	0
6. realizare teme de casă, eseuri, referate, proiecte, traduceri etc.	5	13. alte activități	0
7. pregătire teste periodice sau parțiale	10	14. alte activități	0

Total ore studiu individual (pe semestru) =80 ore

Data întocmirii: 10.10.2010

Titular curs: Prof. univ. dr. Carmina Liana Mușat
Semnătura:

Titular lucrări practice: Asist. univ. drd. Mădălina Matei
Semnătura:

Decan,
Prof.univ.dr. Aurel Nechita
Semnatură

Șef departament,
Prof.univ.dr. Alexandru Ierima
Semnatură