

FIȘA DISCIPLINEI
ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia
1.2 Facultatea	Drept și științe sociale
1.3 Departamentul	Științe sociale
1.4 Domeniul de studii	SANATATE
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studii/ Calificarea	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ/ Asistent medical generalist (222101)

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	FIZIOLOGIE		Cod: AMG 103
2.2 Titularul activităților de curs	Lect. univ. dr. GHIGOLEA ADRIAN		
2.3 Titularul activităților de seminar	Asist. univ. dr. NITESCU ANTONIA		
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1
2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care 3.2 curs	2	din care 3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din Planul de învățământ	56	din care 3.5 curs	28	din care 3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
a. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
b. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
c. Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
d. Tutoriat					2
e. Examinări					2
f. Alte activități....					
3.7. Total ore studiu individual					40
3.8. Total ore din planul de învățământ					60
3.9 Total ore pe semestru					100
3.10 Numărul de credite					4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Studenții trebuie să aibă cunoștințe solide de anatomie, fiziologie,
.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Sala de curs cu mijloace de proiectare/ mediu online
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Sala de lucrări practice / mediu online.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C1.1 Descrierea noțiunilor de bază ale funcționării organismului uman și a mecanismelor generale de producere a bolilor</p> <p>C1.2 Integrarea noțiunilor de bază în concepte/ situații care se aplică organismului uman cu scopul de a explica semne și simptome</p> <p>C1.3 Stabilirea nevoilor de îngrijire impuse de existența unor semne și simptome ale bolilor.</p> <p>C1.4 Aprecierea gradului de satisfacere a nevoilor de îngrijiri medicale de către bolnav, a situațiilor de risc sau de urgență medicală.</p> <p>C1.5 Elaborarea unor modele de identificare a nevoilor de îngrijiri medicale generale și specifice anumitor patologii</p>
--------------------------------	--

Competențe transversale	Dobandirea unui limbaj medical adecvat, - Identificarea principalelor structuri anatomice, - Recunoasterea descriptiva si topografica a elementelor anatomice ale corpului uman, - Insusirea corecta a manevrelor de explorare si a tehnicilor de disectie a structurilor anatomice normale, - Proiectarea și evaluarea activităților practice specifice disciplinei de fiziologie - Utilizarea materialului didactic si a aparaturii specifice din laboratorul de fiziologie - Utilizarea metodelor generale si particulare pentru explorarea diferitelor aparate si sisteme.
------------------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	
7.2 Obiectivele specifice	

8. Conținuturi

CURS	Metode de predare	Observații
Bazele structurale – funcționale ale corpului omenesc	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Fiziologia sângelui	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Fiziologia aparatului cardiovascular	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Fiziologia aparatului respirator	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Fiziologia aparatului digestiv	Lucrul în grup, prezentări	4 ore
Fiziologia aparatului renal	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Fiziologia aparatului genital	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Fiziologia glandelor endocrine	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Fiziologia sistemului nervos	Lucrul în grup, prezentări	4 ore
Fiziologia analizatorilor	Lucrul în grup, prezentări	4 ore
Fiziologia sistemului muscular	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
LABORATOR		
Terminologia anatomică	Lucrul în grup, prezentări	4 ore
Explorarea sângelui	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Explorarea inimii și a sistemului vascular	Lucrul în grup, prezentări	4 ore
Explorarea respirației	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Explorarea aparatului digestiv	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Explorarea funcției renale	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Explorarea aparatului genital și a hormonilor sexuali	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Explorarea sistemului endocrin	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Explorarea sistemului nervos	Lucrul în grup, prezentări	4 ore
Explorarea analizatorilor	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Determinarea unor caracteristici ale radiațiilor nucleare.	Lucrul în grup, prezentări	2 ore
Explorarea sistemului muscular		

BIBLIOGRAFIE Octavian Maftai – „Anatomia Somatică a Omului”, Ed. Evrika, Brăila, 2000
 Victor Papilian – „Anatomia omului”, Vol. I, II, Ed. XI, Ed. BIC ALL, 2003
 M. Debita, V. Ardeleanu - Anatomia omului – Osteologie;
 O. Maftai, M. Debita, V. Ardeleanu - Anatomia omului – Artrologie Dinu C., Fiziologie cardiovasculara, Lucrari practice, Ed. Fundatiei Universitare “Dunărea de Jos” Galați, 2007;
 Guyton A., Fiziologie, ediție în limba română sub redacția Prof.dr.Radu Cărnaciu, ediția a V-a, Ed. Medicală, București, 1996;
 Hăulică I., Fiziologie umană, Ed. Medicală, București, 1996;
 Hăulică I., Lucrări practice de fiziologie, I.M.F. Iași, 1985.
 Musat C.L., Fiziologie, Ed. Fundației Universitare ”Dunărea de Jos” Galați, 2007.
 Nechita A., Fiziologie clinică, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2005
 Nechita A., Mușat C.L., Fiziologia aparatului respirator, Ed. Fundației Universitare ”Dunărea de Jos” Galați,

2006.

Beznea A., Anatomie si embriologie, Ed. Zigotto, Galati, 2009.

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

- Disciplina de Fiziologie este o disciplină fundamentală, obligatorie pentru ca un student să devină asistent medical
- Cunoștințele, deprinderile practice și atitudinile învățate la această disciplină ofera baza de studiu pentru procesele fiziologice care vor fi detaliate la alte discipline și constituie fundamentul pentru înțelegerea și învățarea oricărui act de îngrijire

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Volumul cunoștințelor	Lucrare scrisă	30
	Rigoarea științifică a limbajului	Lucrare scrisă	10
	Organizarea conținutului	Lucrare scrisă	10
	Creativitatea	Lucrare scrisă	10
10.5 Seminar/laborator	Lucrările practice de laborator	Fișă de evaluare seminar	20
	Participare activă la activitățile de grup	Fișă de evaluare seminar	20
10.6 Standard minim de performanță			
• 50% rezultat după însumarea punctajelor ponderate conform pct.10.3.			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

01.09.2024

Data avizării în Departament

Semnătura Directorului de Departament

17.09.2024