

FIȘA DISCIPLINEI
ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

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

01.09.2023

Data avizării în Departament

Semnătura Directorului de Departament

15.09.2023