

FIȘA DISCIPLINEI
ANUL UNIVERSITAR
2025 - 2026

1. DATE DESPRE PROGRAM

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA
1.2 Facultatea	FARMACIE
1.3 Departamentul	Departamentul I
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclu de studii ¹	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	COSMETICĂ MEDICALĂ ȘI TEHNOLOGIA PRODUSULUI COSMETIC / cosmetolog licențiat

2. DATE DESPRE DISCIPLINĂ

2.1 Denumirea disciplinei	Anatomie și fiziologie umana. Fiziopatologie						
2.2. Codul disciplinei	CM1101						
2.3 Titularul activităților de curs	Olaru Denissa-Greta						
2.4. Grad didactic - activități de curs	Șef Lucrari						
2.5. Încadrarea (normă de bază/asociat)	Norma de bază						
2.6. Titularul activităților de seminar/lucrări practice	Olaru Denissa-Greta						
2.7. Grad didactic - activități de seminar	Șef lucrari						
2.8.Încadrarea (normă de bază/asociat)	Norma de bază						
2.9. Anul de studiu	I	2.10. Semestrul	I	2.11. Tipul disciplinei (conținut)	DF	2.12. Regimul frecvențării de către studenți	DOB

3. TIMPUL TOTAL ESTIMAT (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de credite						2
3.2. Număr de ore pe săptămână	curs	2	seminar/laborator	1	total	3
3.3. Total ore din planul de învățământ	curs	28	seminar/laborator	14	total	42
3.4. Examinări						5
3.5. Total ore studiu individual						40
3.5.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						20
3.5.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren						20
3.5.3. Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri						10
3.5.4. Tutorat						-
3.5.5. Alte activități (consultații)						15
3.6. Total ore pe semestru (1 credit=30 ore)						60

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	Sală de curs cu mijloace audio/video - Studierea in prealabil a materialului informativ disponibil pe situl disciplinei
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala de lucrări practice / mediu online. Cunoasterea a notiunilor teoretice necesare desfasurarii laboratorului, prin studiu individual in prealabil

6. COMPETENȚELE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE	<p>C1 - Să identifice starea de boala și să stabilească diagnosticul corect al afecțiunii (afecțiunilor).</p> <p>C2 – Să inițieze și să deruleze o activitate de cercetare științifică sau-formativă în domeniul său de competențe</p>
COMPETENȚE TRANSVERSALE	<p>C3. Autonomie și responsabilitate</p> <ul style="list-style-type: none"> • dobândirea de repere morale, formarea unor atitudini profesionale și civice, care să permită studenților să fie corecți, onești, neconflictuali, cooperanți, înțelegători în fața suferinței, disponibili să ajute oamenii, interesați de dezvoltarea comunității; • să cunoască, să respecte și să contribuie la dezvoltarea valorilor morale și a eticii profesionale; • să învețe să recunoască o problemă atunci când se ivește și să ofere soluții responsabile pentru rezolvarea ei. <p>C4. Interacțiune socială;</p> <ul style="list-style-type: none"> • să recunoască și să aibă respect pentru diversitate și multiculturalitate; • să aibă sau să învețe să-și dezvolte abilitățile de lucru în echipă; • să comunice oral și în scris cerințele, modalitatea de lucru, rezultatele obținute, să se consulte cu echipa; • să se implice în acțiuni de voluntariat, să cunoască problemele esențiale ale comunității. <p>C5. Dezvoltare personală și profesională</p> <ul style="list-style-type: none"> • să aibă deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții, • să conștientizeze necesitatea studiului individual ca bază a autonomiei personale și a dezvoltării profesionale; • să valorifice optim și creativ propriul potențial în activitățile colective; • să știe să utilizeze tehnologia informației și comunicării.

7.1 OBIECTIVELE DISCIPLINEI

OBIECTIVUL GENERAL AL DISCIPLINEI

- deprinderea noțiunilor și cunoștințelor necesare pentru înțelegerea anatomiei corpului uman și a mecanismelor fiziologice și patologice;
- dobândirea de atitudini, abilități și valori necesare practicii anatomice și fiziologice.
- dobândirea noțiunilor de bază a structurilor tuturor sistemelor și aparatelor ce formează corpul uman;
- acumularea noțiunilor pentru înțelegerea mecanismelor fiziologice și a aparatelor ce formează organismul uman;
- dobândirea cunoștințelor referitoare la alegerea tipului de analize și a metodelor de investigare clinice, paraclinice și imagistice pentru evaluarea corectă și timpurie a stării de sănătate;

OBIECTIVELE SPECIFICE

- la finalizarea disciplinei studentul(a) va fi capabil(ă):
- să recunoască structurile anatomice și funcționarea normală a aparatelor și sistemelor;
- să indice corespunzător analize specifice interesării patologice a unui anumit aparat sau sistem;
- să fie capabil să discrimineze anumite simptome specifice aparatelor organismului uman.

7.2 REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII

CUNOȘTINȚE

- studentul identifică, descrie și explică principalele structuri și funcții ale organismului uman precum și terminologia medicală și farmaceutică

APTITUDINI

- Studentul descrie și definește și discută aspecte privind structura, funcțiile și procesele biologice și biochimice ale organismului uman

RESPONSABILITATE ȘI AUTONOMIE

- Studentul utilizează noțiunile fundamentale pentru abordarea materiilor de specialitate

8. CONȚINUTURI

8.1 Curs (unități de conținut)	Nr. ore
1. Introducere în anatomia umană	2
2. Anatomia funcțională a aparatului locomotor	2
3. Anatomia funcțională a sistemului muscular	2
4. Anatomia aparatului digestiv	2
5. Anatomia aparatului respirator	2
6. Anatomia aparatului renal	2
7. Anatomia aparatului cardiovascular	2
8. Anatomia sistemului nervos.	2

9. Anatomia aparatului genital feminine	2
10. Anatomia aparatului genital masculin.	2
11. Anatomia sistemului endocrine	2
12. Anatomia analizatorului optic, auditiv si vestibular.	2
13. Anatomia sistemului tegumentar.	2
14. Particularitati anatomice si functionale ale sistemului tegumentar.	2
BIBLIOGRAFIE	
1. Ranga V. – Tratat de anatomia omului, vol I Partea I Ed. Med. Bucuresti 1990.	
2. Kent M. Van De Graff, R. Rhees, Sidney Palmer – Schaum's Outline of Human Anatomy and Physiology, 2013, Editura McGraw Hill Professional	
3. Frank H. Netter, MD - NETTER, ATLAS de ANATOMIE a OMULUI, 2013, Editura Medicala CALLISTO	
4. Victor Papilian – ANATOMIA OMULUI, 2010 Editura Editura ALL	
5. Guyton, Arthur C - GUYTON TRATAT de FIZIOLOGIE a OMULUI, 2007, editura Medicala Callisto	
6. Silbernagl / Lang – FIZIOPATOLOGIE , 2011, Editura Medicala Callisto	
8.2 Lucrări practice (subiecte/teme)	
1. Notiuni practice despre anatomia topograficaumana	1
2. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia aparatului locomotor	1
3. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia aparatului respirator	1
4. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia aparatului digestiv	1
5. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia aparatului respirator	1
6. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia sistemului renal	1
7. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia sistemului cardiovascular	1
8. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia sistemului nervos	1
9. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia aparatului genital feminin	1
10. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia aparatului genital masculin	1
11. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia sistemului endocrin	1
12. Notiuni practice despre anatomia, fiziologia si patologia analizatorului optic, auditiv si vestibular	1
13. Notiuni despre senescenta si oncogeneza sistemului tegumentar	1
14. Clasificarea tratamentelor cosmetice. Notiuni teoretice si practice despre tratamentele cosmetice, medicale si chirurgicale.	1
Total	14
BIBLIOGRAFIE	
1. Ranga V. – Tratat de anatomia omului, vol I Partea I Ed. Med. Bucuresti 1990.	
2. Kent M. Van De Graff, R. Rhees, Sidney Palmer – Schaum's Outline of Human Anatomy and Physiology, 2013, Editura McGraw Hill Professional	
3. Frank H. Netter, MD - NETTER, ATLAS de ANATOMIE a OMULUI, 2013, Editura Medicala CALLISTO	
4. Victor Papilian – ANATOMIA OMULUI, 2010 Editura Editura ALL	
5. Guyton, Arthur C - GUYTON TRATAT de FIZIOLOGIE a OMULUI, 2007, editura Medicala Callisto	
6. Silbernagl / Lang – FIZIOPATOLOGIE , 2011, Editura Medicala Callisto	

9. COROBORAREA CONȚINUTURILOR DISCIPLINEI CU AȘTEPTĂRILE REPREZENTANȚILOR COMUNITĂȚII EPISTEMICE, ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE ȘI ANGAJATORI REPREZENTATIVI DIN DOMENIUL AFERENT PROGRAMULUI

- Disciplina de anatomie este o disciplină fundamentală, fiind necesară pentru înțelegerea anatomiei implicată direct în cosmetologia medicală.

10. REPERE METODOLOGICE

Forme de activitate	Tehnici de predare / învățare, materiale, resurse: expunere, curs interactiv, lucru în grup, învățare prin probleme/proiecte etc. În cazul apariției unor situații speciale (stări de alertă, stări de urgență, alte tipuri de situații care limitează prezența fizică a persoanelor) activitatea se poate desfășura și online folosind platforme informatice aprobate de către facultate/universitate. Procesul de educație online va fi adaptat corespunzător pentru a asigura îndeplinirea tuturor obiectivelor prevăzute în fișa disciplinei.
---------------------	---

Curs	Se folosesc următoarele metode combinate: prelegerea, dezbateră, problematizarea. Pentru varianta online: prelegerea, dezbateră, problematizarea pe baza materialelor furnizate anticipat.
Lucrari practice	Se folosesc următoarele metode combinate: aplicații practice, studiu de caz, proiecte. Pentru varianta online: descrieri experimentale, proiecte, dezbateră, pe baza materialelor furnizate anticipat. Prezentările vor fi însoțite de material video explicativ referitor la modul de desfășurare și realizare al aplicației practice.
Studiu individual	Se folosesc următoarele metode combinate: aplicații practice, studiu de caz, proiecte.

11. EVALUARE

Tip de activitate	Forme de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Evaluare formativă prin teste în timpul semestrului Sumativă în timpul examenului	Examen (scris)/	60%
Lucrări practice	Evaluare formativă prin teste în timpul semestrului Sumativă în ultima săptămână a semestrului	Examen oral.	20%
Evaluarea cunoștințelor de etapă	Teste, în timpul semestrului	Test (scris)/sistem grilă.	10%
Evaluarea activității individuale	Evaluare formativă prin eseuri, proiecte, fișe de lucru, discuție aplicată	Eseuri, proiecte, fișe de lucru, discuție aplicată	10%
Standard minim de performanță	Dobândirea cunoștințelor necesare înțelegerii și utilizării în limbajul academic al terminologiei anatomice internaționale. Înșușirea noțiunilor care fundamentează anatomic practicile și manevrele medicale curriculare.		
Contestații	Conform Metodologiei de examinare a studentului		

13. PROGRAM DE RECUPERARE ȘI CONSULTAȚII

Recuperări absențe	Nr. absențe care se pot recupera	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
	5 abs /sem	Sediul disciplinei	Penultima săptămână din semestru	Olaru Denissa Greta	Temele studiate în semestru respectiv
	Număr ore	Locul desfășurării	Perioada	Responsabil	Programarea temelor
Program de consultații/	2 ore/săpt	Sediul disciplinei	Stabilite de comun acord cu studentii vizati	Olaru Denissa-Greta	Tema din săptămâna respectivă

Data avizării: 26.09.2025

Decan,
Prof. univ dr. Octavian Croitoru

Director Departament,
Conf. univ dr. Cornelia Bejenaru

Responsabil disciplină,
Șef Lucrari Olaru Denissa-Greta