



FIȘA DISCIPLINEI ANATOMIE II

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
1.2 Facultatea	MEDICINĂ
1.3 Departamentul	Nr. 1 – Discipline Preclinice I
1.4 Domeniul de studii	SĂNĂTATE
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii	ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ
1.7 Anul universitar	2026 - 2027

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ANATOMIE II						
2.2 Cod disciplină	AMG 1.2.13						
2.3 Titularul activităților de curs	Conf.univ.dr. BULBUC IONUȚ						
2.4 Titularul activităților aplicative	AS.univ.dr POPA OANA, AS.univ.dr.BIZADEA MIHAELA, Dr. BUNEA MARIA CRISTINA						
2.5 Anul de studii	I	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	Ex	2.8 Regimul disciplinei */**	*DF / **DOB

* DF – discipline fundamentale, DS – discipline de specializare, DC – discipline complementare

** DOB – discipline obligatorii; DOP – discipline opționale;

Formă de verificare: FV – Ex – examen, C – colocviu, V – verificare.

3. Timpul total (ore pe semestru)

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	5	din care: 3.2 curs	2	3.3 aplicații *** L - laborator	3
3.4 Total ore activități directe pe semestru	70	din care: 3.5 curs	28	3.6 aplicații L - laborator	42
3.7 Total ore de studiu individual (3.8 – 3.4)					55
Distribuția fondului de timp					[ore]
Studiul cărților, manualelor, suportului de curs,, notițelor, bibliografie minimală recomandată					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătire seminar / laborator / proiect, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Pregătire pentru prezentări sau verificări					8
Pregătire pentru examinarea finală					8
Alte activități: consultații					2
3.8 Total ore pe semestru	125 (nr.credite X 25)				
3.9 Numărul de credite	5				

*** S - seminar; L - laborator; P - proiect



4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Noțiuni generale de anatomie
4.2 de rezultate ale învățării	Cunoașterea noțiunilor de bază specifice disciplinei

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu tablă, tablă interactivă, videoproiector, laptop.
5.2. de desfășurare a laboratorului*	Sală de disecție dotată cu masă și instrumentar de disecție, negatoscop, tablă interactivă și videoproiector, alte echipamente corespunzătoare de laborator, preparate anatomice formolizate.

*Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei

6. Obiectivele disciplinei

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Obiectul Anatomiei îl reprezintă studiul formei și structurii corpului omenesc. Aceasta cuprinde noțiuni de anatomie descriptivă și clinică a toracelui abdomenului și pelvisului. Prezentarea noțiunilor se va face în concordanță cu ultima nomenclatură anatomică internațională. Transmiterea cunoștințelor necesare în vederea cunoașterii, înțelegerii și aprofundării noțiunilor indispensabile practicii medicale din domeniul anatomiei umane. Formarea unei gândiri profesionale fundamentată pe relația dintre morfologie și funcție, ca bază a oricărui raționament medical valid.
6.2 Obiectivele specifice	La curs vor fi prezentate studentului noțiunile de anatomie conform programei analitice și expunerea materialului prin prezentări powerpoint cu proiecția imaginii aferente. Lucrările practice urmăresc aprofundarea, completarea și în principal exemplificarea pe materiale anatomice didactice (oase separate sau asamblate pe schelet, preparate anatomice formolizate, cadavre umane formolizate în curs de disecție și disecate, mulaje, planșe, atlase anatomice, diapozitive, scheme) a tematicii prezentată la curs.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Familiarizarea studenților cu definițiile și utilizarea corectă a terminologiei anatomice (nomina anatomica/terminologia anatomică). Identifică principiile generale de alcătuire a sistemelor și aparatelor: respirator, cardio-vascular, digestiv, excretor și reproducător. Descrierea anatomiei organelor toracice, abdominale și pelvine (formă, compartimente, vascularizație, inervație). Explică raporturile esențiale pentru înțelegerea patologiei și a explorărilor clinice. Să identifice repere anatomice de suprafață și corelația cu structurile profunde. Explicarea noțiunilor de anatomie aplicată (zone de risc, spații anatomice, raporturi chirurgicale elementare). Recunoașterea structurilor anatomice pe secțiuni (axial/coronal/sagital) și pe imagini standard (radiografie, CT, RM) la nivel de bază; Corelarea anatomiei macroscopice cu reprezentarea secțională.
------------	---



Aptitudini	Folosirea corectă a terminologiei anatomice, eponimele uzuale și convențiile de orientare (planuri, axe, raporturi). Recunoaște structuri anatomice pe preparate, modele, planșe și atlase; Diferențiază structuri similare pe baza criteriilor morfologice esențiale. Localizează formațiuni anatomice în regiuni și compartimente. Stabilește raporturi anatomice și le utilizează pentru orientare clinică. Corelează elementele structurale cu funcția . Redactează și prezintă descrieri anatomice standardizate (formă, limite, conexiuni, vascularizație, inervație, drenaj limfatic). Identifică repere de anatomie de suprafață relevante pentru examenul clinic. Delimitează zone anatomice de interes practic (spații, triunghiuri, canale) și recunoaște implicații clinice elementare (compresii, leziuni, căi de diseminare). Explică logic trasee și conexiuni (nervi, vase, căi limfatice). Utilizează eficient atlasul, manualul și resurse digitale pentru verificarea structurilor și a raporturilor.
Responsabilitate și autonomie	Își asumă pregătirea sistematică, continuă, respectând obiectivele tematice și calendarul activităților. Își autoevaluează progresul și își corectează lacunele prin utilizarea ghidurilor/atlaselor și a feedback-ului didactic. Utilizează terminologia anatomică standard și descrieri reproductibile, evitând ambiguitățile. Selectează resurse adecvate pentru documentare și verifică informația înainte de utilizare. Respectă normele de conduită profesională, igienă și siguranță în laborator (manipularea materialului didactic, echipament, reguli de acces). Protejează integritatea materialelor didactice și a spațiului de lucru. Colaborează eficient în activități de grup (disecție demonstrativă/model/stații), asumând roluri și respectând sarcinile repartizate. Comunică precis și respectuos, utilizând limbaj anatomic corect, și oferă/primește feedback constructiv. Își asumă menținerea unui standard minim de competență anatomică necesar disciplinelor clinice ulterioare.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr ore alocate
1. Anatomia descriptivă, topografică și funcțională a pereților toracelui.	Expunerea materialului conform programei analitice prin prelegere, schematizare și	2 ore
2. Împărțirea cavității toracice. Anatomia descriptivă și funcțională a cordului și pericardului		2 ore
3. Anatomia descriptivă și funcțională a plămânilor și pleurelor.		2 ore
4. Anatomia descriptivă și funcțională a mediastinului superior, anterior și posterior.		2 ore



5. Anatomia descriptivă și funcțională a pereților abdomenului.	structurare. Interactivitate. Proiecția imagisticii aferente, prezentare powerpoint	2 ore
6. Anatomia descriptivă și funcțională a cavității abdominale și a tubului digestiv subdiafragmatic. Peritoneul.		2 ore
7. Anatomia descriptivă și funcțională a esofagului abdominal și a stomacului.		2 ore
8. Anatomia descriptivă și funcțională a intestinului subțire și a intestinului gros.		2 ore
9. Anatomia descriptivă și funcțională a anexelor tubului digestiv subdiafragmatic.		2 ore
10. Anatomia descriptivă și funcțională a rinichilor, ureterelor și vezicii urinare.		2 ore
11. Aorta abdominală și vasele iliace. Vena cavă inferioară. Limfaticile abdomenului. Formațiunile nervoase intra-abdominale.		2 ore
12. Anatomia descriptivă și funcțională a pereților pelvisului și a cavității pelvine. Anatomia descriptivă și funcțională a perineului.		2 ore
13. Anatomia descriptivă și funcțională a sistemului genital masculin.		2 ore
14. Anatomia descriptivă și funcțională a sistemului genital feminin. Ciclul ovarian și cel endometrial.		2 ore

Bibliografie

1. Albu I., Georgia R., Anatomie topografică, Ed. Bic All, București, 2017.
2. **Moore K.L., Dalley A.F.**, Anatomy. Clinical oriented, ninth edition Ed. Lippincott Connect, 2022
3. **Pierre Kamina** Bazele anatomiei. Organogeneza. Morfologie. Anatomie functionala -, Editura: Litera, 2015
4. Keith L. Moore, Arthur F. Dalley, Anne M.R. Agur, Anatomie clinică – fundamente și aplicații, editura medicala Callisto, 2020
5. **Friedrich Paulsen, Jens Waschke**, Sobotta Atlas of Anatomy: Internal Organs, volumul 2, Editura: Elsevier, Anul publicării: 2018
6. **Frank H. Netter**, Netter. Atlas de anatomie. Netter's Atlas of Human Anatomy , Editura: Elsevier, 2018
7. **Richard L. Drake**, Anatomia lui Gray pentru studenți. Ediția 4, Editura: PRIOR&BOOKS EDUCATIONAL, 2019
8. Suport CURS - electronic



8.2 Aplicații (laborator)*	Metode de predare	Număr ore alocate
<i>*Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei</i>		
1. Împărțirea cavității toracice. Pericardul. Topografie toraco-pericardică și toraco-cardiacă. Cordul: localizare, raporturi, configurație externă. Configurația internă și structura cordului. Vascularizația și inervația cordului.		3 ore
2. Aorta ascendentă, arcul aortic și ramurile sale, aorta descendentă toracică. Trunchiul arterial pulmonar și ramurile sale. Sistemul venei cave superioare. Timusul. Esofagul toracic. Sistemul venelor azigos. Canalul toracic. Nervii frenic și vag în torace. Simpaticul toracic		3 ore
3. Traheea și bronhiile principale. Pleurele. Topografie toraco-pleurală și toraco-pulmonară. Puncțiile pleurală, pericardică și cardiacă. Plămânii: localizare, configurație externă, raporturi. Pediculul pulmonar. Structura plămânului, Vascularizația și inervația plămânului. Segmentarea bronhopulmonară.		3 ore
4. Lucrare de control.	Demonstrații pe cadavre disecate, piese anatomice preparate, mulaje. Discuții explicative pe planșe, desene, schițe, imagini de atlas.	3 ore
5. Pereții abdomenului: limite, alcătuire, structură, linii convenționale, vascularizație și inervație proiecția vaselor, proiecția orificiilor inghinale superficial și profund, zonele slabe ale peretelui abdominal. Diafragma. Peritoneul. Formațiuni peritoneale: ligamente, mezouri, omenturi. Cavitățile peritoneale: împărțire, loji, spații, recesuri. Bursa omentală		3 ore
6. Esofagul abdominal. Stomacul: localizare, configurație externă, raporturi, vascularizație și inervație. Splina: localizare, configurație externă, raporturi, vascularizație și inervație		3 ore
7. Pancreasul și Intestinul subțire (duoden, jejun-ileonul): localizare, configurație externă, raporturi, vascularizație și inervație.		3 ore
8. Ficatul și Căile biliare: localizare, configurație externă, raporturi, vascularizație și inervație. Segmentarea ficatului.		3 ore
9. Colonul și Rectul: localizare, configurație externă, raporturi, vascularizație și inervație. Vasele mezenterice superioare și inferioare		3 ore
10. Rinichii și Glandele suprarenale: localizare, configurație externă, raporturi, vascularizație și inervație. Căile urinare: calice, bazinet, ureter, vezica urinară: configurație externă, raporturi, vascularizație și inervație.		3 ore



11. Aorta abdominală și Vasele iliace: traiect, raporturi, ramuri colaterale și terminale. Vena cavă inferioară: formare, traiect, raporturi, tributare. Limfaticile abdomenului. Plexurile nervoase abdomino-pelvine. Simpaticul abdominal.		3 ore
12. Cavitătea pelvină: limite, împărțire, conținut. Bazinul osteo-ligamentar. Mușchii, ligamentele și fasciile pelvi-peritoneale. Peritoneul pelvin la bărbat și la femeie. Radiologie pelvi-perineală. Uretra la bărbat și la femeie: localizare, configurație, particularități, raporturi, vascularizație și inervație.		3 ore
13. Organele genitale bărbătești - testiculele cu anexele și învelișurile lor, căile -spermatice, veziculele seminale, prostata, glandele bulbo-uretrale, penisul: localizare, configurație externă, raporturi, structură, vascularizație și inervație.		3 ore
14. Organele genitale femeiești: ovarele, tubele uterine, uterul, vagina și vulva: localizare, configurație externă, alcătuire, vascularizație și inervație. Anatomia topografică și clinică a organelor genitale femeiești		3 ore

Bibliografie

1. Albu I., Georgia R., Anatomie topografică, Ed. Bic All, București, 2017.
2. **Moore K.L., Dalley A.F.**, Anatomy. Clinical oriented, ninth edition Ed. Lippincott Connect, 2022
3. **Pierre Kamina** Bazele anatomiei. Organogeneza. Morfologie. Anatomie functionala -, Editura: Litera, 2015
4. Keith L. Moore, Arthur F. Dalley, Anne M.R. Agur, Anatomie clinică - fundamente si aplicatii, editura medicala Callisto, 2020
5. **Friedrich Paulsen, Jens Waschke**, Sobotta Atlas of Anatomy: Internal Organs, volumul 2, Editura: Elsevier, Anul publicării: 2018
6. **Frank H. Netter**, Netter. Atlas de anatomie. Netter's Atlas of Human Anatomy , Editura: Elsevier, 2018
7. **Richard L. Drake**, Anatomia lui Gray pentru studenti. Ediția 4, Editura: PRIOR&BOOKS EDUCATIONAL, 2019
8. Suport CURS – electronic



9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Gradul de asimilare a limbajului de specialitate; corectitudinea și completitudinea cunoștințelor acumulate; capacitatea de a face conexiuni cu disciplinele clinice	Examinare practică	30%
		Examinare scrisă/teoretic	60%
9.5 Aplicații Laborator	Interes și capacitate de lucru pentru studiu individual și în echipă Participarea activă la toate lucrările practice de laborator	1 lucrare pe parcursul semestrului, cu examinare practică și scrisă; obținerea unei note ≥ 5	10%
9.6 Standard minim de performanță / Condiții de promovare			
Standard minim de performanță: - Cunoașterea noțiunilor de bază specifice disciplinei. Condiții de promovare: - Prezența la curs 90%. - Prezența la lucrări practice 100%; permise 2 absențe refăcute pentru intrarea în examen final. - Promovarea obligatorie a examenului practic cu notă minimă (5); probă eliminatorie. - Promovarea obligatorie a examenului teoretic cu notă minimă (5).			

Data completării,
12.09.2025

Titular activităților de curs,
Conf.univ.dr. BULBUC IONUȚ

Titular aplicații,
AS.univ.dr. POPA OANA

AS.univ.dr. BIZADEA MIHAELA

Dr. BUNEA MARIA CRISTINA

Data avizării în Departament,
19.09.2025

Director de Departament,
Conf.univ.dr. IONESCU CONSTANTIN

Decan,
Prof.univ.dr. TOFOLEAN DOINA ECATERINA