

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Medicină și Farmacie / Medicină dentară
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Medicină dentară/ Medic dentist

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Anatomie generală						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.univ.dr. Ardeleanu Valeriu						
2.3 Titularul activităților de lucrări practice seminar	Asist.univ.dr. Berbece Sorin						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	OB

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	6	din care: 3.2 curs	2	3.3 lucrări practice	4
3.4 Total ore din planul de învățământ	84	din care: 3.5 curs	28	3.6 lucrări practice	56
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					17
Pregătire lucrări practice, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutoriat					3
Examinări					10
Alte activități cercuri științifice studentești					5
3.7 Total ore studiu individual	66				
3.9 Total ore pe semestru	150				
3.10 Numărul de credite	5				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> sală de curs cu minim 70 de locuri, videoproiector, ecran de proiecție, computer, boxe audio, internet
5.2. de desfășurare a lucrărilor practice	<ul style="list-style-type: none"> sală de lucrări practice 25 de locuri, videoproiector, internet, ecran de proiecție, aparate și instrumente necesare lucrărilor specifice laborator disecție cu minim de 15 de locuri

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Dobândirea unui limbaj medical adecvat. • Cunoașterea noțiunilor anatomice de bază ale corpului uman. • Înțelegerea de către studenții a noțiunilor anatomice de bază ale corpului uman și a embriogenezei (primele două etape ale anatomiei dezvoltării); • Corelarea noțiunilor predate cu tematica lucrărilor practice de anatomie; • Aprofundarea noțiunilor teoretice și practice obținute de studenți prin disecția trunchiului, membrilor și viscerelor cu tematica cursurilor de artrologie, miologie și biomecanică. • Cunoașterea de către viitorii medici stomatologi a topografiei viscerelor toraco-abdomino-pelvine și sinteza inervației și vascularizației acestora.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate <ul style="list-style-type: none"> – Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul • Constientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională <ul style="list-style-type: none"> – Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Însușirea principalelor noțiuni de anatomie și embriologie umană.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Studiul anatomic al corpului uman pe aparate și sisteme. • Studiul embriogenezei generale și speciale, altele în afara viscerelor capului și gâtului. • Aplicarea anatomiei în practica medicală. • Valorificarea optimă și creativă a potențialului propriu în activitățile colective.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Gametogeneza. Fertilizarea. Capacitația. Reacția acrosomală. Săptămâna 1-a a embriogenezei. Segmentarea. Formarea blastocitului. Implantarea.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
2. Evoluția trofoblastului. Evoluția embrioblastului. Formarea cavității amniotice. Formarea diverticului endoblastic. Formarea mezoblastului extraembrionar. Formarea veziculei ombilicale definitive. Aspectul embrionului la sfârșitul săptămânii a 2-a. Formarea mezoblastului intraembrionar. Angiogeneza extraembrionară. Formarea neuroectoblastului. Formarea tubului neural. Neurulația primară. Neurulația secundară. Formarea gonocitelor primordiale.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
3. Derivatele straturilor germinative embrionare. Derivatele mezoblastului. Derivatele neuroectoblastului. Aspectul embrionului la sfârșitul săptămânii a 4-a a embriogenezei. Anexele embrionare și fetale. Amniosul. Diverticulul endoblastic. Placenta, cordonul ombilical. Circulația fetoplacentară.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
4. Dezvoltarea sistemului locomotor. Dezvoltarea membrilor. Apariția mugurilor membrilor. Vascularizația primară a membrilor. Generalități despre oase. Organizarea macroscopică a osului. Clasificarea oaselor. Generalități despre mușchi. Clasificarea mușchilor. Structuri conjunctive	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore

organizate conexe: tendoane, aponevroze, retinacule, compartimente fasciale. Mecanica musculară.		
5. Dezvoltarea aparatului respirator. Formarea cavităților nazale și a palatului secundar. Aria faringiană ventrală. Diverticulul respirator. Mugurele traheobronșic. Mediastinul primitiv. Dezvoltarea plămânului fetal. Criterii de maturare traheobronhopulmonară. Organizarea funcțională a căilor respiratorii superioare. Organizarea funcțională a plămânilor. Sistemul de ventilație. Sistemul de perfuzie. Sistemul de difuziune. Membrana alveolocapilară.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
6. Dezvoltarea cordului. Sursele mezoblastice ale ariei cardiogene. Plexul cardiac primitiv. Ansa cardiacă. Migrarea celulelor creștelor neurale rombomerică. Formarea primordiilor septale și ale planșeului atrioventricular. Particularitățile anatomice ale cordului fetal. Organizarea funcțională a cordului și vaselor. Inima – organ tetracameral. Definirea septului inimii și a planșeului atrioventricular. Epicard. Miocard contractil. Miocard embrionar. Structurile conjunctive organizate și diseminate ale miocardului. Structurile nervoase intraparietale. Endocardul.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
7. Formarea, evoluția și derivatele arcurilor aortice. Vasculogeneza aortică ventrală. Vasculogeneza aortică dorsală. Evoluția arterelor segmentare. Angiogeneza locală somatică și viscerală. Sistemul venei cardinale anterioare și formarea venei cave superioare. Sistemul venei cardiale posterioare. Formarea venei cave. Evoluția venelor viscerale primitive supracardinale, subcardinale, ombilicale și omfalomezenterice. Edificarea sistemelor port și azygos. Dezvoltarea principalelor grupe limfonodulare. Formarea principalelor colectoare limfatice.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
8. Dezvoltarea sistemului digestiv și a peritoneului (intestinul anterior). Formarea cavității bucale și a intestinului anterior. Evoluția aparatului faringian. Evoluția ariei faringiene ventrale. Stabilirea interrelațiilor digestivocelomice și formarea mezourilor supraportale. Evoluția septului transvers. Dezvoltarea sistemului digestiv și a peritoneului (intestinul portal, terminal și glandele anexe). Formarea diverticulului hepatopancreatic. Formarea stomacului, duodenului. Mezogastrul ventral și dorsal. Bursa omentală. Dezvoltarea circulației sistemului digestiv. Formarea splinei.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
9. Organizarea funcțională a sistemului digestiv. Organizarea funcțională a peretelui tubului digestiv. Principii de vascularizație – parietală. Organizarea arterială a principalelor mezouri. Organizarea funcțională a ficatului. Organizarea funcțională a pancreasului.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
10. Dezvoltarea aparatului excretor. Evoluția mezoblastului intermediar. Cordonul nefrogenic. Formarea sinusului urogenital și a diverticulului ureteral. Evoluția metanefrosului. Formarea rinichiului fetal. Formarea rinichiului definitiv. Organizarea funcțională a rinichilor și căilor urinare. Lobulul și lobul renal. Unitățile de filtrare și reabsorbție. Interrelațiile anatomice ale parenchimului cu arborele pielocaliceal și cel arterial. Segmentarea renală. Organizarea pereților căilor urinare.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
11. Dezvoltarea aparatului de reproducere la bărbat. Formarea și migrarea gonocitelor primordiale. Sexualizarea gonadei. Formarea ductelor mezonefrotic și paramezonefrotic. Dezvoltarea ductelor genitale și glandelor anexe la bărbat. Coborârea gonadei. Organizarea funcțională a sistemului de	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore

reproducere la bărbat. Organizarea funcțională a testiculului. Organizarea funcțională a căilor genitale, a glandelor anexe și a penisului. Substratul neuroanatomic al erecției și ejaculării.		
12. Dezvoltarea aparatului de reproducere la femeie. Formarea și migrarea gonocitelor primordiale. Sexualizarea gonadei. Formarea ductelor mezonefrotic și paramezonefrotic. Dezvoltarea ductelor genitale și glandelor anexe la femeie. Organizarea funcțională a sistemului de reproducere la femeie. Organizarea funcțională a ovarului, tubei uterine și a uterului. Organizarea funcțională a vaginei. Structurile erectile și sfincteriene.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
13. Dezvoltarea sistemului limfatic. Grupele ganglionare limfatice ale membrilor și trunchiului. Principalele colectoare limfatice.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
14. Sistemul nervos vegetativ. Organizare. Rol funcțional. Plexurile viscerale.	prelegerea, explicația, conversația,	2 ore
Bibliografie		
<ol style="list-style-type: none"> Mihai Debita., Valeriu Ardeleanu., Anatomia omului. Osteologie., Editura Universității “Dunărea de Jos” Galați, 2006, ISBN (10): 973-627-285-0; ISBN (13): 978-973-627-285-1, nr pag: 170. Octavian Maftei., Mihai Debita., Valeriu Ardeleanu., Anatomia omului. Artrologia., Editura Universității “Dunărea de Jos” Galați, 2006, ISBN (10): 973-627-344-X; ISBN (13): 978-973-627-344-5, nr pag: 195. Valeriu Ardeleanu., Cibu Oana Andreea., Caiet de lucrări practice de anatomie, Editura Zigotto, Galați, 2007, ISBN (general): 978-973-1724-45-4; ISBN (volum): 978-973-1724-46-1, nr pag: 103. Valeriu Ardeleanu , Anatomia omului. Toracele, Editura Didactica si Pedagogică, Bucuresti, 2008, Colectia Anatomica, 340/340, ISBN: 978-973-30-2373-9, nr pag: 353. Valeriu Ardeleanu, Oana Andreea Cibu, “Anatomia Omului. Caiet de lucrări practice. Toracele”, colecția Herofil, Vol. III, Editura Zigotto, 2008, ISBN: general: 978-973-1724-45-4, volum III: 978-973-1724-71-3, nr pag: 100, personale 50. Valeriu Ardeleanu, Anatomia omului. Membrul Superior, Editura Zigotto, Galați, 2010, ISBN: 978-606-8085-74-6, nr pag: 152. Valeriu Ardeleanu, Anatomia omului. Membrul Inferior, Editura Zigotto, Galați, 2010, ISBN: 978-6060-8085-75-3, nr pag: 175. Gheorghe Adomnicăi – „Anatomia trunchiului”, vol. I, II. Gheorghe Adomnicăi – „Noțiuni de anatomie descriptivă și topografică – Membre”, Ed. Litigrafia IMF Iasi, 1977. Clement C. Baci – „Anatomia funcțională și biomecanica aparatului locomotor”, Ed. Sport-Turism, 1972 Jean-Marc Chevalier – „Anatomie-Trone”, Ed. Flammarion, 1998. Carmine D. Clemente – „Anatomy a Regional Atlas of the human Body”, Ed. Urban and Schwarzenberg, 1990. Leguerrier – „Nouveaux Dossiers D’Anatomie P.C.E.M. Abdomen”, Ed. Heires Defrance, 2000. Victor Papilian – „Anatomia omului”, Vol. I, II, Ed. XI, Ed. BIC ALL, 2003. Henri Rouviere and Andre Delmas – „Anatomie Humaine Descriptive, Topographique et Fonctionnelle”- Tome 2, Ed. Masson, 2002. Ana Nadia Schmidt – „Embriologie specială”, Ed. Intercredo 2002. Inderbir Singh – „Atlas of Human Anatomy”, Ed. Jaypee, 2004. Richard Snel – „Clinical anatomy for medical students”, Ed. Lippincott Williams and Wilkins, 2000. Putz, Reinhard; Pabst Reinhard/ Atlas d'anatomie humaine Sobotta: tête, cou, membre supérieur, vol. 1, Tehnique & Documentation, Paris, 2000. Putz, Reinhard; Pabst Reinhard/ Atlas d'anatomie humaine Sobotta: tronc, viscères, membre inférieur, vol. 2, Tehnique & Documentation, Paris, 2000. Kamina, Pierre/ Précis D’anatomie clinique, vol. I, Maloine, Paris, 2004. Gosling, J.A./ Anatomie humaine: atlas en couleurs, De Boeck Université, Paris, 2003. Abrahams, P.H.; Hutchings R.T.; Marks J.R. S.C./ Atlas en couleurs d'anatomie humaine Mc Minn, Flammarion Médecine-Sciences, Paris, 2001. Moore, Keith L.; Dalley, Arthur F./ Anatomie médicale: aspects fondamentaux et applications cliniques, De Boeck Université, Paris, 2003. Dufour, Michel/ Anatomie de l'appareil locomoteur: membre inférieur, vol. I, Masson, Paris, 2001. 		

26. Dufour, Michel/ Anatomie de l'appareil locomoteur: membre supérieur, vol. II, Masson, Paris, 2002.
27. Dufour, Michel/ Anatomie de l'appareil locomoteur: tête et tronc, vol. III, Masson, Paris, 2002.
28. Rouviere, Henri; Delmas, André/ Anatomie humaine: descriptive, topographique et fonctionnelle: Tête et cou, vol. I, Masson, Paris, 2002.
29. Rouviere, Henri; Delmas, André/ Anatomie humaine: descriptive, topographique et fonctionnelle: Tronc, vol. II, Masson, Paris, 2002.
30. Rouviere, Henri; Delmas, André/ Anatomie humaine: descriptive, topographique et fonctionnelle: Membres, vol. III, Masson, Paris, 2002.
31. Rouviere, Henri; Delmas, André/ Anatomie humaine: descriptive, topographique et fonctionnelle: Système nerveux central, voies et centres nerveux, vol. IV, Masson, Paris, 2002.
32. Maillot, Claude; Kahn, Jean-Luc/ Tête et cou – Anatomie topographique, Springer-Verlag France, Paris, 2004.
33. Encha-Razavi, Férechté; Escudier, Estelle/ Embryologie humaine: de la molécule à la clinique, Masson, Paris, 2003.
34. Niculescu Marius; Adamescu Adelina; Cebzan Ciprian. Anatomia omului. Compendiu, Litografia U.M.F. "Victor Babeș", Timișoara, 2004.
35. Niculescu Virgiliu; Matusz Petru; Zahoi Delia Elena. Anatomia omului. Nevrologia membrelor, Litografia U.M.F. "Victor Babeș", Timișoara, 2006.
36. Iețcu Ioan GH.; Crăciun Maria Daniela. Noțiuni generale de anatomie funcțională, Tipografia Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2005.
37. Ulmeanu Dan. Anatomia sistemului respirator, Editura Forum, București, 2004.
38. Niculescu Virgiliu; Niculescu Marius. Note de curs și scheme. Anatomia cavității toracice, Litografia UMF "Victor Babeș" Timișoara 2004.
39. Niculescu Virgiliu; Niculescu Marius. Anatomia abdomenului, vol I, Litografia UMF "Victor Babeș", Timișoara, 2005.
40. Niculescu Virgiliu; Niculescu Marius. Anatomia abdomenului, vol II, Litografia UMF "Victor Babeș", Timișoara, 2005 Albu I. și colab., Anatomia topografică. Ed.ALL; București, 1998.

8. 2 Lucrări practice	Metode de predare	Observații
1. Generalități despre oase. Organizarea macroscopică a osului. Clasificarea oaselor. Generalități despre mușchi. Clasificarea mușchilor. Structuri conjunctive organizate conexe: tendoane, aponevroze, retinacule, compartimente fasciale. Mecanica musculară. Generalități despre articulații. Clasificarea articulațiilor. Elementele unei articulații mobile. Elemente pasive. Elemente active. Raporturile suprafețelor articulare în repaus și în mișcare. Principii de biomecanică articulară. Osteologie. Caractere generale și regionale ale vertebrelor. Vertebrele speciale. Sacrumul. Coccisul.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
2. Sternul. Coastele. Omoplatul. Clavicula. Humerusul. Ulna. Radiusul. Scheletul mâinii: carpul, oasele metacarpiene individuale; falangele. Coxalul. Pelvisul osos. Femurul. Patela. Tibia. Fibula. Scheletul piciorului: tarsul, oasele tarsiene individuale; metatarsul, oasele metatarsiene individuale; falangele.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
3. Articulațiile membrului superior: sternoclaviatură, acromioclaviatură, glenohumerală (umărului), cotului, radio-ulnare, radiocarpiană, intercarpiene, carpometacarpene, metacarpofalangiene, interfalangiene. Articulațiile membrului inferior: sacro-iliacă, simfiza pubiană, coxală, genunchiului. Articulațiile tibiofibulare, talocrurală, intertarsiene, tarsometatarsiene, metatarsofalangiene, interfalangiene. Disecția articulațiilor umărului, genunchiului și șoldului.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
4. Mușchii centurii scapulo-humerale și ai membrului superior. Vascularizația membrului superior. Disecția membrului superior.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
5. Mușchii centurii pelviene și ai membrului inferior. Vascularizația membrului inferior. Disecția membrului inferior.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore

6. Plexul brahial. Plexul lombo-sacrat. Limfaticele membrelor. Axila. Triunghiul Scarpa. Disecția plexului brahial și a plexului lombosacrat.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
7. Pereții trunchiului. Canalul inghinal. Teaca dreptilor abdominali. Regiunea diafragmatică. Puncte slabe herniare. Disecția canalului inghinal și a tecii dreptilor abdominali. Disecția triunghiului Scarpa.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
8. Căile respiratorii inferioare. Disecția traheei și a bronhiilor extrapulmonare: situație, limite, configurație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație. Plămâni: configurație exterioară, raporturi. Disecția bronhiilor intrapulmonare: lobare, segmentare (demonstrarea segmentului pulmonar), arborele brohnic terminal. Disecția pleurelor: pleura parietală, fundurile de sac pleurale. Pleura pulmonară. Vascularizația și inervația plămânilor. Sistemul circulator. Disecția pericardului: pericardul fibros, pericardul seros, vascularizație și inervație.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
9. Disecția cordului: situație, configurație exterioară, raporturi, vascularizație și inervație, cavitățile cordului. Disecția trunchiului pulmonar și a arterelor pulmonare: raporturi.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
10. Disecția aortei ascendente și arcului aortic: limite, traiect, raporturi, ramuri colaterale. Disecția aortei descendente: limite, traiect, raporturi, ramuri colaterale. Disecția ramurilor terminale ale aortei: limite, traiect, raporturi, ramuri colaterale. Disecția venelor cave. Vena cavă superioară: formare, traiect, raporturi, afluenți. Vena cavă inferioară: formare, traiect, raporturi, afluenți. Disecția ductului toracic: formare, traiect, raporturi, afluenți.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
11. Disecția stomacului: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Disecția ficatului: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, structură segmentară, vascularizație și inervație. Disecția căilor biliare intrahepatice. Disecția căilor biliare extrahepatice. Calea biliară principală (canalul hepatodoc): situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Căile biliare accesorii (vezicula biliară și canalul cistic): situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Disecția splinei: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
12. Disecția duodenului și a pancreasului. Duodenum: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Pancreasul: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Disecția intestinului mezoenterial: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Mezenterul: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, structură. Disecția intestinului gros: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Mezourile coloanelor transvers și sigmoidian. Peritoneul. Marea cavitate peritoneală: compartimente și fasciile de parietalizare. Bursa omentală: compartimentare și fasciile de parietalizare ale mezogastrului posterior. Omentul mare: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație.	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
13. Sistemul excretor. Disecția rinichilor: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație. Disecția căilor urinare. Arborele	disecție, studiu pe mulaje, imagistica,	4 ore

<p>pielocaliceal: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, vascularizație și inervație. Ureterele: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, vascularizație și inervație.</p> <p>Disecția vezicii urinare și a uretrei la femeie: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație.</p> <p>Disecția vezicii urinare și a uretrei la femeie: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație.</p> <p>Disecția glandelor suprarenale: situație, conformație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație.</p>	explicația,	
<p>14. Sistemul de reproducere. Disecția ovarelor: situație, conformație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație. Disecția uterului și a trompelor uterine: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Ligamentele largi. Disecția vaginului și a vulvei: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație.</p> <p>Disecția testiculului și a epididimului: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație. Disecția ductelor deferente și a canalelor ejaculatorii: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, conformație interioară, structură, vascularizație și inervație. Disecția glandelor anexe ale căilor genitale la bărbat: prostata, veziculele seminale, glandele bulbo-uretrale: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație. Disecția penisului: situație, limite, conformație exterioară, raporturi, structură, vascularizație și inervație.</p>	disecție, studiu pe mulaje, imagistica, explicația,	4 ore
<p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mihai Debita., Valeriu Ardeleanu., Anatomia omului. Osteologie., Editura Universității “Dunărea de Jos” Galați, 2006, ISBN (10): 973-627-285-0; ISBN (13): 978-973-627-285-1, nr pag: 170. 2. Octavian Maftei., Mihai Debita., Valeriu Ardeleanu., Anatomia omului. Artrologia., Editura Universității “Dunărea de Jos” Galați, 2006, ISBN (10): 973-627-344-X; ISBN (13): 978-973-627-344-5, nr pag: 195. 3. Valeriu Ardeleanu., Cibu Oana Andreea., Caiet de lucrări practice de anatomie, Editura Zigotto, Galați, 2007, ISBN (general): 978-973-1724-45-4; ISBN (volum): 978-973-1724-46-1, nr pag: 103. 4. Valeriu Ardeleanu , Anatomia omului. Toracele, Editura Didactica si Pedagogică, Bucuresti, 2008, Colectia Anatomica, 340/340, ISBN: 978-973-30-2373-9, nr pag: 353. 5. Valeriu Ardeleanu, Oana Andreea Cibu, “Anatomia Omului. Caiet de lucrări practice. Toracele”, colecția Herofil, Vol. III, Editura Zigotto, 2008, ISBN: general: 978-973-1724-45-4, volum III: 978-973-1724-71-3, nr pag: 100, personale 50. 6. Valeriu Ardeleanu, Anatomia omului. Membrul Superior, Editura Zigotto, Galați, 2010, ISBN: 978-606-8085-74-6, nr pag: 152. 7. Valeriu Ardeleanu, Anatomia omului. Membrul Inferior, Editura Zigotto, Galați, 2010, ISBN: 978-6060-8085-75-3, nr pag: 175. 8. Gheorghe Adomnicăi – „Anatomia trunchiului”, vol. I, II. 9. Gheorghe Adomnicăi – „Noțiuni de anatomie descriptivă și topografică – Membre”, Ed. Litigrafia IMF Iasi, 1977. 10. Victor Papilian – „Anatomia omului”, Vol. I, II, Ed. XI, Ed. BIC ALL, 2003. 		

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

- Conținutul disciplinei este similar celor din universități naționale și internaționale cu profil asemănător.
- Prin cunoștințele și abilitățile dobândite, absolventul va fi capabil:
 - să cunoască și să utilizeze adecvat noțiunile specifice disciplinei de anatomie.
 - să cunoască particularitățile morfologice și funcționale ale organelor corpului uman și cunoașterea embriogenezei.
 - să explice și să interpreteze conținuturile teoretice și practice ale disciplinei de anatomie într-o abordare interdisciplinară cu celelalte materii fundamentale: biochimia, fiziologia, histologia.
- Ocupatii posibile: Consilier medic; Expert medic; Inspector de specialitate medic; Referent de specialitate medic; Medic stomatolog; Medic stomatolog rezident; Medic stomatolog de specialitate; Cercetător în medicina

stomatologică; Asistent de cercetare în medicina stomatologică;

- Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: medic dentist, medic dentist rezident, reprezentant firmă de medicamente / echipamente medicale, manager de spital medic, director medical, director cercetare-dezvoltare medic, asistent manager firmă de medicamente, manager firmă de medicamente.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Înșușirea noțiunilor de embriogeneză și organizare sistemică a trunchiului și membrilor.	Evaluare sumativă	50%
10.5 Lucrări practice	Înșușirea noțiunilor de osteologie, artrologie, miologie, angiologie și neurologie și splahnologie a membrilor și trunchiului, prin studiu pe oase și disecții.	Evaluare formativă	50%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">– prezența la toate lucrările practice sau recuperarea eventualelor absențe (sunt admise 3 absențe /semestru care vor fi recuperate conform programului cadrului didactic. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților);– însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat;– însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei– însușirea noțiunilor de embriogeneză și organizare sistemică a trunchiului și membrilor.			

Data completării
15.09.2016

Semnătura titularului de curs
Prof.univ.dr.Ardeleanu Valeriu

Semnătura titularului de lucrări practice
Asist.dr.Berbece Sorin

Data avizării în departament
29.09.2016

Semnătura directorului de departament
Conf.univ.dr.Iulia Chiscop