



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI
FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
SPECIALIZAREA ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ
Adresa : Str. Al. I. Cuza. Nr. 35, 800010, Galați
Nr. telefon / fax: +400236412100
E-mail: medicine@ugal.ro

PROGRAMA ANALITICĂ
DISCIPLINA: ANATOMIE

A. Locul disciplinei în planul de învățământ:

Anul de studiu	Anul				Total ore		Forme de verificare		Nr. credite		Cod disciplină
	Sem. I		Sem. II								
	C	LP	C	LP	C	LP	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	
Nr. ore	42	28	-	-	42	28	E	-	7	-	O. I .01

B. Obiectivele disciplinei:

Insusirea notiunilor de anatomie practica orientata spre intelegerea clinica, necesare medicului practician generalist
Dobandirea notiunilor teoretice si practice de organizare functionala a sistemelor corpului omenesc prin mijloacele specifice obiectului (observare, disectie, imagistica)

Predarea notiunilor anatomice de baza, care permit intelegerea organizarii functionale a corpului uman, din perspectiva evolutiva. Modalitatea de prezentare a materiei permite accesul rapid al studentului la informatie si aplicarea cunostintelor de catre viitorul medic in toate etapele de diagnostic, evaluare si tratament al pacientului.

C. Metode de predare – învățare: prelegerea, conversația euristică, explicația, dezbateră, problematizarea, simularea de situații, metode de lucru în grup și individual, studiul documentelor curriculare și al bibliografiei.

D. Forme și metode de evaluare: evaluare continuă (pondere 50%) prin metode orale, probe scrise și practice; evaluare sumativă (pondere 50%) prin probe scrise.

E. Conținutul cursului / număr de ore pentru fiecare temă:

1. Bazele structurale – funcționale ale corpului omenesc Definiție și obiectul anatomiei umane;considerații istorice;tipologia organelor;aparate și sisteme./ **3 ore**.

2. Aparatul locomotor Terminologia mișcărilor segmentelor corporale;alcătuirea aparatului locomotor; componentele osoase, articulare și musculare;osteologia și artrologia corpului omenesc.miologie; anatomia funcțională a aparatului locomotor. / **6 ore**

3.Aparatul respirator Alcătuirea structural-funcțională a aparatului respirator;căile respiratorii extrapulmonare;plămânii; pleura; mediastinul / **3 ore**

4. Aparatul cardiovascular Alcătuirea structural-funcțională a aparatului circulator;inima.sistemele vasculare ala marii și micii circulații; principalele vase sanguine și limfatice./ **6 ore**

5. Aparatul digestiv Segmentele tubului digestiv; cavitatea bucală;faringele;esofagul;stomacul;duodenul;intestinul subțire;colonul și rectul. ficatul; pancreasul; splina./ **6 ore**

6. Aparatul urogenital Aparatul urinar: rinichii și căile urinare.Aparatul genital masculin – organe genitale interne;organe genitale externe; Aparatul genital feminin – organe genitale interne;organe genitale externe. / **3 ore**

7. Sistemul nervos central Principii de organizare de organizare funcțională a sistemului nervos central; encefalul și structura sa. / **3 ore**

8. Sistemul nervos periferic Principii de organizare a sistemului nervos periferic, sistemul nervos vegetativ: simpatic și parasimpatic./ **3 ore**

9. Analizatorii Pielea; analizatorul gustativ; analizatorul olfactiv; analizatorul vizual; analizatorul acustico-vestibular./ **3 ore**

10. Sistemul endocrin Descrierea anatomo-funcțională a glandelor endocrine;hipofiza;tiroida și paratiroidale;timusul;suprarenalele. / **3 ore**

11. Noțiuni de embriologie umană / **3 ore**

F. Conținutul lucrărilor practice / număr de ore pentru fiecare temă:

- 1. Terminologia anatomică** Planuri de orientare anatomică; aparate și sisteme. / **2 ore**
- 2. Aparatul locomotor** Scheletul uman; articulații. Miologie. / **4 ore**
- 3. Aparatul respirator** Cavitatea nazală; laringele; traheea; bronhiile principale; plămâni; pleura. / **2 ore**
- 4. Aparatul cardiovascular** Inima și pericardul; vasele mari; mediastinul. vascularizația trunchiului; vascularizația membrilor. / **4 ore**
- 5. Aparatul digestiv** Cavitatea bucală; glandele salivare; faringele; esofagul; cavitatea peritoneală. stomacul; duodenul; pancreasul; ficatul; splina. intestin subțire și colon; rect; regiunea ano-rectală. / **6 ore**
- 6. Aparatul uro-genital** Rinichi; uretere; vezica urinară; prostată; uretră. organe genitale masculine – testicul și căile spermatiche; organe genitale feminine: uter, ovare, vagin. / **2 ore**
- 7. Sistemul nervos** Encefalul; nervii cranieni. măduva spinării; nervii rahidieni. / **4 ore**
- 8. Analizatorii** Ochiul; urechea. / **2 ore**
- 9. Sistemul endocrin** Hipofiza, tiroida și paratiroidele, glandele suprarenale. / **2 ore**

G. Bibliografie de elaborare a cursului

1. Ghe. Adomnicăi – „Anatomia trunchiului”, vol. I, II;
2. Ghe. Adomnicăi – „Noțiuni de anatomie descriptivă și topografică – Membre”, Ed. Litigrafia IMF Iasi, 1977
3. Clement C. Baciu – „Anatomia funcțională și biomecanica aparatului locomotor”, Ed. Sport-Turism, 1972
4. Jean-Marc Chevalier – „Anatomie-Tronc”, Ed. Flammarion, 1998
5. Carmine D. Clemente – „Anatomy a Regional Atlas of the human Body”, Ed. Urban and Schwarzenberg, 1990
6. A. Leguerrier – „Nouveaux Dossiers D’Anatomie P.C.E.M. Abdomen”, Ed. Heires Defrance, 2000
7. Octavian Maftai – „Anatomia Somatică a Omului”, Ed. Evrika, Brăila, 2000
8. Ghe. Mogoș, Alex Ianculescu – „Compendiu de Anatomie și Fiziologie”, Ed. Științifică, 1973
9. Victor Papilian – „Anatomia omului”, Vol. I, II, Ed. XI, Ed. BIC ALL, 2003
10. Gr. T. Popa – „Anatomia lui Gray – descriptivă și aplicată”, Ed. J. Leon, Buc. 1945
11. V. Ranga și I. Theodorescu – Exarcu – „Anatomia și fiziologia omului”, Ed. Medicală, 1970
12. Roul Robacki – „Anatomia funcțională a omului”, Ed. Scrisul Românesc, 1985
13. Henri Rouviere and Andre Delmas – „Anatomie Humaine Descriptive, Topographique et Fonctionnelle”- Tome 2, Ed. Masson, 2002
14. Ana Nadia Schmidt – „Embriologie specială”, Ed. Intercredo 2002
15. Inderbir Singh – „Atlas of Human Anatomy”, Ed. Jaypee, 2004
16. Richard Sneel – „Clinical anatomy for medical students”, Ed. Lippincott Williams and Wilkins, 2000
17. cornel stanciu „ Anatomia funcțională”, Ed. Stadion, 1974
18. L.Testut – Traite D’Anatomie Humaine”, Ed. Gaston Doim, 1931
19. M. Debita, V. Ardeleanu - Anatomia omului – Osteologie;
20. O. Maftai, M. Debita, V. Ardeleanu - Anatomia omului – Artrologie;
21. Putz, Reinhard; Pabst Reinhard/ Atlas d'anatomie humaine Sobotta: tête, cou, membre supérieur, vol. 1, Tehnique & Documentation, Paris, 2000
22. Putz, Reinhard; Pabst Reinhard/ Atlas d'anatomie humaine Sobotta: tronc, viscères, membre inférieur, vol. 2, Tehnique & Documentation, Paris, 2000
23. Cussenot, Oliver/ Anatomie pratique, Vernazobres-Greco, Paris
24. Kamina, Pierre/ Précis D’anatomie clinique, vol. I, Maloine, Paris, 2004
25. Gosling, J.A./ Anatomie humaine: atlas en couleurs, De Boeck Université, Paris, 2003
26. Abrahams, P.H.; Hutchings R.T.; Marks J.R. S.C./ Atlas en couleurs d'anatomie humaine Mc Minn, Flammarion Médecine-Sciences, Paris, 2001
27. Moore, Keith L.; Dalley, Arthur F./ Anatomie médicale: aspects fondamentaux et applications cliniques, De Boeck Université, Paris, 2003
28. Dufour, Michel/ Anatomie de l'appareil locomoteur: membre inférieur, vol. I, Masson, Paris, 2001
29. Dufour, Michel/ Anatomie de l'appareil locomoteur: membre supérieur, vol. II, Masson, Paris, 2002
30. Dufour, Michel/ Anatomie de l'appareil locomoteur: tête et tronc, vol. III, Masson, Paris, 2002
31. Rouviere, Henri; Delmas, André/ Anatomie humaine: descriptive, topographique et fonctionnelle: Tête et cou, vol. I, Masson, Paris, 2002
32. Rouviere, Henri; Delmas, André/ Anatomie humaine: descriptive, topographique et fonctionnelle: Tronc, vol. II, Masson, Paris, 2002
33. Rouviere, Henri; Delmas, André/ Anatomie humaine: descriptive, topographique et fonctionnelle: Membres, vol. III, Masson, Paris, 2002
34. Rouviere, Henri; Delmas, André/ Anatomie humaine: descriptive, topographique et fonctionnelle: Système nerveux central, voies et centres nerveux, vol. IV, Masson, Paris, 2002
35. Maillot, Claude; Kahn, Jean-Luc/ Tête et cou – Anatomie topographique, Springer-Verlag France, Paris, 2004
36. Encha-Razavi, Férechté; Escudier, Estelle/ Embryologie humaine: de la molécule à la clinique, Masson, Paris, 2003

37. Niculescu, Marius; Adamescu, Adelina; Cebzan, Ciprian/ Anatomia omului. Compendiu, Litografia U.M.F. "Victor Babeș", Timișoara, 2004
38. Niculescu, Virgiliu; Matusz, Petru; Zahoi, Delia Elena/ Anatomia omului. Nevrologia membrelor, Litografia U.M.F. "Victor Babeș", Timișoara, 2006
39. Iețcu, Ioan GH.; Crăciun, Maria Daniela/ Noțiuni generale de anatomie funcțională, Tipografia Universității Ștefan cel Mare, Suceava, 2005
40. Ulmeanu, Dan/ Anatomia sistemului respirator, Editura Forum, București, 2004
41. Niculescu, Virgiliu; Niculescu, Marius/ Note de curs și scheme. Anatomia cavității toracice, Litografia UMF "Victor Babeș" Timișoara 2004
42. Niculescu, Virgiliu; Niculescu, Marius/ Anatomia abdomenului, vol I, Litografia UMF "Victor Babeș", Timișoara, 2005
43. Niculescu, Virgiliu; Niculescu, Marius/ Anatomia abdomenului, vol II, Litografia UMF "Victor Babeș", Timișoara, 2005

H. Bibliografie minimală de studiu pentru studenți¹

1. Ghe. Adomnicăi – „Anatomia trunchiului”, vol. I, II;
2. Ghe. Adomnicăi – „Noțiuni de anatomie descriptivă și topografică – Membre”, Ed. Litografia IMF Iasi, 1977
3. Octavian Maftei – „Anatomia Somatică a Omului”, Ed. Evrika, Brăila, 2000
4. Victor Papilian – „Anatomia omului”, Vol. I, II, Ed. XI, Ed. BIC ALL, 2003
5. M. Debita, V. Ardeleanu - Anatomia omului – Osteologie;
6. O. Maftei, M. Debita, V. Ardeleanu - Anatomia omului – Artrologie

Data aprobării programei analitice: **10.10.2010**

Decan
Prof. univ. dr. Aurel Nechita
Semnătură:

Șef Departament
Conf. univ. dr. Iuliu Fulga
Semnătură:

¹ Este de preferat ca bibliografia minimală de studiu pentru surdenți să identifice cu claritate și precizie capitolele pe care studenții le au de parcurs pentru atnigerea obiectivelor de predare și învățare, eventual fiind particularizată în funcție de tematica cursurilor și seminariilor.