

## FIȘA DISCIPLINEI

### *Anatomia omului II, anul universitar 2016-2017*

#### 1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Asistență medicală și Kinetoterapie
1.4	Domeniul de studii	Sănătate
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Asistență medicală generală / Asistent medical

#### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei												Anatomia omului II																			
2.2 Titularul activităților de curs												Conf. univ. dr. George Mihail Man																			
2.3 Titularul activităților de laborator												Conf. univ. dr. George Mihail Man																			
2.4 Anul de studii				I				2.5 Semestrul				II				2.6 Tipul de evaluare				Examen				2.7 Regimul disciplinei				F / O			

#### 3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	1	3.3	seminar/laborator	2
3.4	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs	14	3.6	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								24
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								10
Tutoriat								8
Examinări								6
Alte activități .....								
3.7	Total ore studiu individual	58						
3.8	<b>Total ore pe semestru</b>	<b>100</b>						
3.9	<b>Număr de credite</b>	<b>4</b>						

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Anatomia omului I
4.2	De competențe	Competențe acumulate pe timpul parcurgerii cursurilor de Biologie celulară, Histologie.

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu videoproiector, ecran, tablă
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Laboratorul disciplinei (sala S123), echipamente și aparatură de laborator, calculator, internet

#### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>C1: Identificarea în condiții de eficiență și eficacitate a nevoilor de îngrijiri generale de sănătate</li> <li>C2: Acordarea de îngrijiri generale de sănătate</li> </ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>CT3: 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</li> </ul>

#### 7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina are ca obiectiv general însușirea de către studenți a cunoștințelor de bază privind aspectele structurale ale diferitelor organe și sisteme din organismul uman
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>să cunoască aspecte structurale ale diferitelor organe din corpul omului</li> <li>să i se stimuleze capacitatea de investigare și reprezentare prin schițe și desene didactice a structurilor explorate</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>să coreleze caracterele de structură macroscopică și microscopică ale diverselor organe</li> </ul>
--	---

## 8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	<b>Analizatorii</b> Analizatorul tegumentar, structura pielii, receptorii tegumentari Analizatorul vizual; anatomia ochiului; organele anexe de protecție și de mișcare Analizatorul acustico – vestibular: urechea externă, urechea medie și urechea internă; organul Corti și receptorii vestibulari Analizatorul gustativ; receptorii gustativi. Analizatorul olfactiv. Analizatorul kinestezic.	2	Prelegere Dezbateri	Computer, video- proiector, retroproiector
2	<b>Glandele endocrine:</b> hipofiza, tiroida, paratiroidale, epifiza, timusul, glandele suprarenale.	2		
3.	<b>Anatomia organelor funcțiilor de nutriție</b> Sistemul digestiv: tubul digestiv – canalul alimentar, configurație externă și structură internă. Glandele anexe; glandele salivare, ficatul și pancreasul.	2		
4	<b>Sistemul respirator:</b> Căile aeriene și plămânii: configurație externă și structură internă.	2		
5	<b>Sistemul circulator:</b> Anatomia inimii și sistemului vascular.	2		
6	<b>Sistemul excretor:</b> rinichii – morfologie externă și structură.	2		
7	Sistemului reproducător: <b>anatomia sistemului reproducător feminin și masculin.</b>	2		
Bibliografie				
<ul style="list-style-type: none"><li>• V. Ranga, I. Teodorescu Exarcu – <i>Anatomia și fiziologia omului</i>, Ed. medicală, București, 1969</li><li>• O. Drăghici - <i>Anatomia și fiziologia omului, partea I-a</i>, 1978</li><li>• Victor Papilian – <i>Anatomia omului</i>, Vol.I, II, ediția XI, Ed. BIC ALL, 2003</li><li>• Octavian Maftei – <i>Anatomia somatică a omului</i>, Ed. Evrika, Brăila, 2000</li><li>• Cezar Th. Niculescu, Radu Carmaciu, Bogdan Voiculescu, Carmen Salavastru, Cristian Nita, Catalina Ciornei - <i>Anatomia și fiziologia omului – Compendiu</i>, Ed. Corint, 2009</li></ul>				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Organe de simț; anatomia ochiului, anatomia urechii, structura microscopică a receptorilor vizuali, auditivi, olfactivi.	2	Exercițiul Studiul de caz Lucrul în grup	Computer Organe formolizate și naturale Mulaje
2	Structura hipofizei, tiroidei, paratiroidelor, pancreasului endocrin.	2		
3	Structura corticosuprarenalelor, gonadelor, epifizei; alte organe endocrine.	2		
4	Anatomia organelor digestive: cavitatea bucală, glandele salivare, faringele, esofagul – studii pe organe naturale și formolizate.	2		
5	Structura stomacului – studii pe organe naturale și formolizate.	2		
6	Anatomia sistemului digestiv: intestinul subțire și intestinul gros, ficatul și pancreasul – studii pe organe naturale și formolizate.	2		
7	Metabolismul – definiție, tipuri de metabolism (intermediar: glucidic, lipidic, proteic; energetic și bazal).	2		
8	Anatomia inimii: configurația externă, compartimentele inimii – studiu pe organe naturale și formolizate.	2		
9	Alcătuirea aparatului circulator: arborele circulator, principalele tipuri de vase de sânge: arterele, capilarele, venele.	2		
10	Sistemul circulator limfatic.	2		
11	Structura organelor de respirație; căile respiratorii și plămânii – studiu pe preparate macroscopice și pe mulaje.	2		
12	Anatomia rinichiului: discuție și observații pe organele de excreție – studii pe organe naturale și formolizate.	2		
13	Anatomia sistemului genital masculin.	2		
14	Anatomia sistemului genital feminin.	2		
Bibliografie				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fr. Grigorescu Sido, I. Albu, R. Georgia – <i>Anatomia omului – Indrumător de lucrări practice</i>, Ed. Național, 2007</li></ul>				

- O. Drăghici - *Anatomia și fiziologia omului, partea I-a*, 1978
- Victor Papilian – *Anatomia omului*, Vol.I, II, ediția XI, Ed. BIC ALL, 2003
- Octavian Maței – *Anatomia somatică a omului*, Ed. Evrika, Brăila, 2000
- Cezar Th. Niculescu, Radu Carmaciu, Bogdan Voiculescu, Carmen Salavastu, Cristian Nita, Catalina Ciornei - *Anatomia și fiziologia omului – Compendiu*, Ed. Corint, 2009

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

Competențele dobândite la această disciplină permit absolvenților să integreze cunoștințele de fiziologie cu cele de anatomie permițându-le astfel să-și dezvolte o imagine de ansamblu asupra organismului uman, cu aplicații imediate în practica medicală curentă.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluare finală	Test scris	40
10.5 Seminar/ Laborator	Evaluarea activității de laborator prin demonstrație pe piese naturale și mulaje	Proba practică	20
	Evaluare periodică	Test scris	40
10.6 Standard minim de performanță	Pentru a obține nota 5 studentul trebuie să promoveze proba practică și să facă dovada unei abordări teoretice a unor noțiuni minime din tematica cursului.		

Data completării:  
26 septembrie 2016

Titular de curs,  
Conf. univ. dr. George Mihail Man

Titular de seminar / laborator,  
Conf. univ. dr. George Mihail Man

Data aprobării în Consiliul departamentului,  
28 septembrie 2016

Director de departament,  
(prestator)  
Prof. univ. dr. Constantin Ciucurel

Director de departament,  
(beneficiar),  
Prof. univ. dr. Constantin Ciucurel