

Denumirea disciplinei	<b>Anatomia și fiziologia sistemică</b>
Codul disciplinei	F.01.O.001
Tipul disciplinei	Fundamental, obligatoriu
Anul de studiu / semestrul	Anul 1, sem. I
Limba de predare	Română și rusă
Credite ECTS	6
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	90/180
Evaluare	Examen (test docimologic)
Titularul cursului	Remizov Victor, dr. hab., prof.univ Balan V., lector universitar, MA

#### **Conținutul succint al cursului:**

Introducere în studiul anatomiei și fiziologiei.  
 Anatomia funcțională a sistemului osos.  
 Miologia, noțiuni generale, mușchii capului, gâtului, trunchiului și a membrilor.  
 Sistemul digestiv.  
 Sistemul respirator.  
 Sistemul endocrin.  
 Sistemul cardiovascular.  
 Sistemul nervos central și periferic.  
 Sistemul senzorial. Pielea. Structura și funcțiile pielii. Tipuri de piele. Anexele pielii. Părul, structura, funcțiile.  
 Unghii, structura și funcțiile.  
 Glandele sudoripare, sebacee, mamare.  
 Funcțiile pielii: de protecție, de termoreglare.

#### **Finalități de studiu:**

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe :să dezvolte cunoștințele complexe în anatomia și fiziologia pielii în activitatea practică, prin formarea dexterităților și deprinderilor practice; să perfecționarea competențelor de analiză și sinteză a surselor teoretice în domeniul dat, cultivarea deprinderilor de prezentare și polemizare de problemele principale ale anatomiei și fiziologiei pielii; cultivarea competențelor de aplicare interdisciplinară a cunoștințelor teoretice acumulate la alte discipline înrudite (biologie vegetală, biologie animală, biochimia, farmacoterapie, patologie); să dezvolte cunoștințele complexe în anatomia și fiziologia pielii prin studierea interioară a dermatologiei și morfopatologiei; să gestioneze competențele acumulate prin realizarea activităților profesionale și luarea de decizii în Estetologie.

#### **Bibliografie:**

1. Moore, K.L., Dalley A.F., Clinically oriented anatomy. Philadelphia: LWW, 2006.
2. Sapin M.R. Anatomia omului, vol. I, II. Chișinău: Lumina, 2002.
3. Vigue-Martin. Atlas al corpului uman. București: Prut International, 2006.
4. Vorobiova E. Anatomia și fiziologia. Chișinău: Lumina, 2006.
5. [www.ms.gov.md/](http://www.ms.gov.md/) Ministerul Sănătății al Republicii Moldova