

### Fișa unității de curs

#### Anatomia și fiziologia sistemică

Catedra responsabilă	<b>Servicii Publice</b>
Treapta de studii	<b>Studii superioare de licență, ciclul I</b>
Programul de studiu	<b>Servicii publice</b>
Tipul unității de curs	<b>Discipline fundamentale, obligatorie</b>
Credite ECTS	<b>6</b>
Numărul orelor de contact / Numărul total de ore	<b>90/180</b>
Forma de evaluare	<b>Examen</b>
Anul de studiu / semestrul	<b>Anul I, semestrul I</b>
Limba de predare	<b>Română, rusă</b>

#### 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 va demonstra următoarele cunoștințe, abilități și competențe:*

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 perfecționeze competențele 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, 2006. 367p.
2. Sapin M.R. Anatomia omului, vol. I, II. Chișinău, 2002. 479p.
3. Vigue-Martin. Atlas al corpului uman. București, 2006. 367p.
4. Vorobiova E. Anatomia și fiziologia. Chișinău, 2006. 398p..
5. [www.ms.gov.md/](http://www.ms.gov.md/) Ministerul Sănătății al Republicii Moldova