

## ANATOMIE (ANUL II)

**Nr. credite transferabile** 5/4 (9)

### Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
III	2	-	2	-
IV	2	-	2	-

### Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

### Titular disciplină

Conf. dr. SPATARU Constantin

### Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

- Cunoașterea formei și structurii morfologice a organelor ce intră în componența organismelor animalelor.
- Cunoașterea prin disecția structurilor vasculo-nervoase: vascularizația și inervația organelor; traiectul acestora; anticiparea riscurilor la care sunt supuse din punct de vedere clinic.
- Cunoașterea ariilor de proiecție a organelor la nivelul pereților cavităților. Stabilirea prin repere a relațiilor de vecinătate și a unor puncte de reper în abordările chirurgicale, clinice sau paraclinice.
- Cunoașterea aspectului normal al organelor, necesar pentru stabilirea modificărilor produse în cazul unor afecțiuni, în vederea stabilirii unui diagnostic anatomopatologic corect.
- Identificarea și descrierea, în planuri succesive, a tuturor structurilor morfologice ce intră în componența organismelor

### Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole)	Nr. ore
Cordul. Arterele: mecanisme hemodinamice; Trunchiul pulmonar și aorta: origine, traiect, colaterale și terminale.	10
Sistemul venos	2
Sistemul limfatic	4
Sistemul nervos central și periferic	12
Studiul regiunilor și subregiunilor corporale	24
Ariile senzitive și locul de elecție pentru structurile morfologice cu importanță clinică	4

Lucrări practice	Nr. ore
Noțiuni introductive privind disecția sistemului circulator și nervos	2
Disecție cu studenții sau prezentare pe piese disecate și conservate a elementelor ce compun sistemul circulator ( cordul și sistemul vascular)	12
Disecția și prezentarea structurilor morfologice component ale sistemului nervos central și periferic	14

(distribuția nervilor periferici).	
Disecție topografică pe regiuni și subregiuni corporale și specii	28

## Bibliografie

1. Anatomia animalelor: Sistemul circulator. Sistemul Nervos, Editura ALFA, Iasi, 2013. Autor: Spătaru C.
2. Anatomia animalelor domestice, Vol. III, Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, 2000. Autori: Coțofan V., Palicica R., Ganță Carmen, Hrițcu Valentina, Enciu V.
3. Anatomia comparată a animalelor domestice, Vol. II, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1985, Autori: Paștea E., Coțofan V., Chișescu Șt., Miclea M., Cornilă N., Nicolescu V., Radu C., Popovici I., Palicica R.
4. Anatomia topografică a animalelor domestice. Ed. BICALL, București, 2003. Autori: Coțofan V., Predoi G.

## Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Test scris	60 %
Aprecierea activității din timpul anului	Evaluare pe parcurs, scris și oral. Aplicație practică	40 %

## Persoana de contact

Conf. dr. Constantin SPATARU  
 Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași  
 Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România  
 telefon: 0040 232 407577,  
 E-mail: [cspatarufmv@yahoo.com](mailto:cspatarufmv@yahoo.com)