

## Clinica Chirurgicala si prelegeri clinice pe specii 1

### STRUCTURA

Programul de studii	Limba Romana
<b>Anul de studii</b>	IV
<b>Semestrul</b>	VIII
<b>Regimul disciplinei</b>	Obligativu
<b>Numărul total de ore pe săptămână</b>	Curs – 2 ore; L/S/P - 2 ore
<b>Numărul total de ore conform planului de învățământ</b>	Curs – 28 ore; L/S/P- 28 ore
<b>Numărul de credite transferabile</b>	4

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Dobândirea de către studenți a afecțiunilor chirurgicale generale (infecții, traumatisme, arsuri, degerături) și a patologiei oftalmologice la animalele domestice.

Studenții recunosc și descriu etiologia și semnele clinice în afecțiunile chirurgicale generale și oftalmologice. Studenții corelează metodele de diagnostic diferențial pentru instituirea terapiei în afecțiunile chirurgicale generale și în cadrul patologiei oftalmologice.

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI\*

CURS	Nr. ore
Capitolul 1 – Oftalmologie veterinară 1.1 Anatomia și fiziologia analizorului vizual la animalele de companie și de rentă 1.2 Metode de examinare în oftalmologia veterinară 1.3 Medicația în oftalmologia veterinară 1.4 Patologia și terapia afecțiunilor orbitei la animalele de companie și de rentă 1.5 Patologia și terapia afecțiunilor pleoapelor la animalele de companie și de rentă 1.6 Patologia și terapia afecțiunilor pleoapei a treia la animalele de companie și de rentă 1.7 Patologia și terapia afecțiunilor corneei la animalele de companie și de rentă 1.8 Patologia și terapia afecțiunilor conjunctivei la animalele de companie și de rentă 1.9 Patologia și terapia afecțiunilor aparatului lacrimal la animalele de companie și de rentă 1.10 Patologia și terapia afecțiunilor uveei la animalele de companie și de rentă 1.11 Patologia și terapia afecțiunilor cristalinelor la animalele de companie și de rentă 1.12 Patologia și terapia afecțiunilor retinei și glaucom la animalele de companie și de rentă 1.13 Dezvoltarea abilităților de comunicare ale studentului cu proprietarul animalului programat pentru examinarea și intervenția chirurgicală oftalmologică.	10
Capitolul 2 – Infecția chirurgicală 2.1 Infecția chirurgicală la animalele de companie și de rentă 2.2 Infecțiile chirurgicale aerobe locale la animalele de companie și de rentă 2.3 Infecțiile chirurgicale aerobe generale la animalele de companie și de rentă 2.4 Infecții chirurgicale anaerobe la animalele de companie și de rentă 2.5 Infecții specifice la bovine (actinobaciloza, actinomicoza) 2.6 Gangrena uscată și gangrena umedă la animalele de companie și de rentă 2.7 Fistula (abordarea chirurgicală) la animalele de companie și de rentă 2.8 Corpuri străine în organism la animalele de companie și de rentă 2.9 Dezvoltarea abilităților de comunicare ale studentului cu proprietarul animalului diagnosticat cu infecție chirurgicală.	9
Capitolul 3 - Traumatologia 3.1 Traumatologia - clasificare și etiopatogenie 3.2 Leziunile traumatice închise la animalele de companie și de rentă 3.3 Leziuni traumatice deschise la animalele de companie și de rentă 3.4 Traumatismele toracice (pneumotorax, hemotorax, chilotorax, contuzie pulmonară, flail chest, fracturi coaste, colaps pulmonar, torsiune lob pulmonar, hernia diafragmatică, toracocenteza, tub de dren toracic) la câine și pisică	9

3.5 Traumatismele abdominale (abdominocenteză, ruptură de splină, ruptură de ficat, uroperitoneu, hemoperitoneu) la câine și pisică	
3.6 Traumatisme prin cădere de la înălțime la pisică	
3.7 Traumatisme rutiere la câine și pisică	
3.8 Arsurile la animalele de companie și de rentă	
3.9 Degerăturile la animalele de companie și de rentă	
3.10 Dezvoltarea abilităților de comunicare ale studentului cu proprietarul animalului diagnosticat cu traumatisme, arsuri și degerături	

*\*Se vor specifica pe scurt conținutul disciplinei la curs și Lucrări practice L/S/P (denumire capitol și conținut capitol)*

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
<p>Cadrele didactice efectuează în mod interactiv/demonstrativ examene clinice și intervenții chirurgicale astfel încât studenții cumulează și coroborează rezultatele investigației clinice cu cele de laborator (hematologic, biochimic, serologic, PCR), radiografice, ecografice, endoscopice, MRI și CT pentru confirmarea diagnosticului. Studentul examinează pacientul cu patologie oftalmologică și chirurgicală; stabilește diagnosticul afecțiunilor chirurgicale și oftalmologice; participă la intervenții chirurgicale și efectuează îngrijirile postoperatorii.</p> <p>Studentul completează 5 fișe de observație (în format letric și în Programul Digital) și prezintă cazurile pe parcursul semestrului cadrului didactic și colegilor săi. Studentul explică proprietarului afecțiunea, tratamentul, intervenția chirurgicală și recomandările pentru pacientul examinat/operat.</p> <p>Baremul minim de intrare în examenul oral este portofoliul obligatoriu de 5 cazuri clinice pe student.</p>	28

## BIBLIOGRAFIE

1. Note de curs și lucrările practice 2025-2026, disponibile pe Platforma Academic
  2. Iuliana Ionașcu – Oftalmologie veterinară și chirurgie generală, 2020, Editura Ex Terra Aurum, București
  3. Iuliana Ionașcu - Atlas de oftalmologie veterinară, ediția a doua, 2021, Editura Curtea Veche, București
- Iuliana Ionașcu – Chirurgie oftalmologică veterinară, 2023, Editura Curtea Veche, București

## EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Însușirea noțiunilor teoretice privind etiopatogenia, metodele de diagnostic și terapie în afecțiunile chirurgicale generale și oftalmologice	Examen oral (2 subiecte)	100 %
<b>L/P/S</b>	PORTOFOLIUL DE 5 CAZURI este obligatoriu pentru a participa la examenul oral.	Probă practică eliminatoare	Admis
<b>Alte activități</b>	Însușirea noțiunilor teoretice și practice de chirurgie generală și oftalmologie veterinară. Evaluarea finală este condiționată de atestarea însușirii competențelor prin completarea și semnarea de către student și de către cadrul didactic a caietului studentului (Logbook). Abilitățile de comunicare cu proprietarul animalului înainte și după intervenții chirurgicale.	Examen oral	Obținerea notei 5

**Titularul activităților de curs:** Conf. univ. Dr. Iuliana Ionașcu

**Titularul activităților de lucrări practice L/S/P:**

Conf. univ. Dr. Ionașcu Iuliana

Șef lucrări Dr. Leau Florin