

EXPLORĂRI FUNCȚIONALE

STRUCTURA

Programul de studii	MEDICINĂ VETERINARĂ
Anul de studii	II
Semestrul	III
Regimul disciplinei	FACULTATIVĂ.
Numărul total de ore pe săptămână	4 ore: Curs -2 ore; L/S/P- 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	56 ore Curs – 28 ore; L/S/P-28.ore
Numărul de credite transferabile	

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Specializarea viitorilor medici veterinari, oferă cunoștințe despre consultanță animalelor, stabilirea diagnosticului diferențial în Patologie și înțelegerea cerințelor europene în creșterea și productivitatea animalelor de interes economic.

Aceste obiective se concentrează pe:

- Formarea profesioniștilor: prin pregătirea medicilor veterinari pentru a gestiona eficient sănătatea păsărilor din ferme economice și sistem gospodăresc;
- Managementul bolilor: presupune abordarea diagnosticării și controlului bolilor care pot afecta animalele, cu accent pe cele de interes economic.

-Consultanta în creșterea animalelor: însușirea unor competențe practice.

- Respectarea Standardelor europene, respectiv familiarizarea cu reglementările și perspectivele impuse de Uniunea Europeană în sectorul creșterii animalelor de interes economic.

--Prezentarea metodelor de Explorare funcțională pe sisteme și țesuturi în domeniul Medicinii veterinare la diverse specii de animale.

-Cunoștințe, abilități și competențe de Medicina Preventivă, inclusiv competențe referitoare la anchete și certificare;

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Noțiuni introductive; Protecția muncii	2
Capitolul I - Explorări funcționale sânge (1); (investigații clinic și paraclinice pentru seria roșie, seria albă și a troncocitelor); Explorări funcționale sânge (2); (afecțiuni patologice	2
Capitolul II - Explorări funcționale ale aparatului reproducător (investigații clinice și paraclinice)	2
Capitolul III-. Explorări funcționale hepatice (în Insuficiența hepatică și în bolile hepatice; prezentarea testelor de investigații clinice și paraclinice și imagistica necesară))	2
Curs V: Explorări funcționale în bolile renale și în Insuficiența renală (prezentarea testelor de investigații clinice și paraclinice și imagistica necesară)	2
Curs VI: Explorarea sistemului cardio vascular la animale((prezentarea testelor de investigații clinice și paraclinice și imagistica necesară))	2
	2
Capitolul VIII: Explorarea funcțională a sistemului nervos și endocrin la animale (prezentarea testelor de investigații clinice și paraclinice și imagistica necesară))	2
Capitolul IX: Explorarea funcțională a aparatului respirator la animale (prezentarea testelor de investigații clinice și paraclinice și imagistica necesară)	2
Capitolul X: Explorări funcționale în bolile de nutriție și metabolism la animale (investigații clinice și paraclinice; imagistică)	2
Capitolul XI: Imagistică medicală 1: Radiologie	2

Capitolul XII: imagistică medicală 2: Computer tomografia și Rezonanța magnetică	2
Capitolul XIII: Imagistică medicală 3: Ecografia, Endoscopia, Colonoscopia	2
Capitolul XIV: Colocviu	

**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
Noțiuni introductive; Protecția muncii.	1
Capitolul II: Explorări funcționale clinice și paraclinice în Medicina veterinară	4
Capitolul III - Explorări funcționale în clinica Medicală - Spitalul clinic	4
Capitolul IV. Explorări funcționale în cardiologie- Spitalul clinic	4
Capitolul V: Explorări funcționale în Chirurgie – Spitalul clinic	4
Capitolul VI: Explorări funcționale în Obstetrică Ginecologie-Spitalul clinic	2
Capitolul VII: Explorări funcționale în Medicina infecțioasă și preventivă	2
Capitolul VIII: Explorări funcționale în bolile parazitare ale animalelor- laborator IDSA	3
Capitolul IX: Explorări funcționale în Zoonoze- laboratoare IDSA	2
Capitolul X: Evaluarea competențelor clinice practice	2

Bibliografie:

- Ioniță Carmen**, Bărbuceanu Florica (2015). Ghid cu aplicații practice. Interpretări hematologice și biochimice în statusul metabolic la animalele de interes economic, Editura Sitech Craiova.
- Ioniță L.coord.** (20024) Autor capitol: Sângele și bolile sângeliui. **Ioniță Carmen**, Ioniță Lucian din "Patologie și clinică medicală veterinară 2024, vol. I, ediția II, actualizată și adăugită, 2024, pg.311-425, Ed. Printera Craiova.
- Ioniță L.coord.** (2024). Autori: cap. VIII. **Ioniță Carmen**, Ioniță Lucian, din tratatul "Patologie și Clinică medicală veterinară" vol II 2024, ediția II actualizată și adăugită, pg.498-620. Ed. Printera Craiova
- Ioniță Carmen** (2025). Patologie de adaptare nutritional- metabolică în avicultura intensivă. Editura Grafix Craiova

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	VP scris.	scris	50 %.
L/P/S	Realizarea unor Referate cu exemple practice de folosirea Explorărilor funcționale în domeniul Medicină Veterinară din ferme, gospodăriile populație, Cabinete veterinare .	Evaluarea prin: VP- scris (întrebări) Referate	50 %
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Profesor univ. Dr. Carmen Ioniță

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Prof. univ Dr. Carmen Ioniță