

MEDICINĂ VETERINARĂ DE URGENȚĂ 1

STRUCTURA

Programul de studii	LB. ROMÂNĂ
Anul de studii	ANUL 5
Semestrul	1
Regimul disciplinei	OBLIGATORIU
Numărul total de ore pe săptămână	Curs - 2 ore; L/S/P - 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs - 28 ore; L/S/P - 28ore
Numărul de credite transferabile	2

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Dobândirea cunoștințelor fundamentale despre managementul urgențelor veterinare complexe, abordând protocoale, ghiduri și tehnici de urgență specifice.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Preluarea pacientului critic: examen clinic, triaj și estimarea indicelui de supraviețuire, ABCD/Unitatea de Primiri Urgențe: organizare, echipamente, necesar, medicație.	2
Capitolul II - Resuscitarea cardio-pulmonară și cerebrală (RCPC): RCPC, defibrilare. Managementul căilor aeriene și ventilația: intubarea, situații particulare, administrarea perioperatorie a oxigenului. Monitorizarea pacientului critic.	2
Capitolul III - Accesul vascular periferic și central, căi de administrare a soluțiilor. Recoltarea de probe biologice.	2
Capitolul IV - Fluidoterapie: administrarea soluțiilor cristaloide și coloide în urgențe, cazuri speciale, protocoale pentru pacienții critici.	2
Capitolul V - Tulburări electrolitice și acido-bazice la pacienții critici.	2
Capitolul VI - Șocul și stabilizarea primară în șoc.	2
Capitolul VII - Montarea cateterului de dializă peritoneală la canide și feline. Protocoale și metode de terapie.	2
Capitolul VIII - Medicina transfuzională la animalele de companie.	2
Capitolul IX - Managementul urgențelor majore. Hiperkaliemia, hipokaliemia, hipoalbuminemia.	2
Capitolul X - Examenul imagistic pentru pacienții în urgențe - radiologie, ecografie, CT, RMN.	2
Capitolul XI - Pacientul politraumatizat. Sindromul abdominal acut.	2
Capitolul XII - Nutriția pacienților critici: necesar, diete enterale, hrănirea enterală asistată.	2
Capitolul XIII - Nutriția parenterală.	2
Verificare	2

*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
Capitolul I - Preluarea pacientului critic: examen clinic, triaj și estimarea indicelui de supraviețuire, ABCD/Unitatea de Primiri Urgențe: organizare, echipamente, necesar, medicație. Protecția muncii și dezvoltarea abilităților de comunicare cu proprietarii.	2
Capitolul II - Resuscitarea cardio-pulmonară și cerebrală (RCPC): RCPC, defibrilare. Managementul căilor aeriene și ventilația: intubarea, situații particulare, administrarea perioperatorie a oxigenului. Monitorizarea pacientului critic.	2

Capitolul III - Accesul vascular periferic și central, căi de administrare a soluțiilor. Recoltarea de probe biologice.	2
Capitolul IV - Fluidoterapie: administrarea soluțiilor cristaloide și coloide în urgențe, cazuri speciale, protocoale pentru pacienții critici.	2
Capitolul V - Tulburări electrolitice și acido-bazice la pacienții critici.	2
Capitolul VI - Șocul și stabilizarea primară în șoc.	2
Capitolul VII - Montarea cateterului de dializă peritoneală la canide și feline. Protocoale și metode de terapie.	2
Capitolul VIII - Medicina transfuzională la animalele de companie.	2
Capitolul IX - Managementul urgențelor majore. Hiperkaliemia, hipokaliemia, hipoalbuminemia.	2
Capitolul X - Examenul imagistic pentru pacienții în urgențe - radiologie, ecografie, CT, RMN.	2
Capitolul XI - Pacientul politraumatizat. Sindromul abdominal acut.	2
Capitolul XII - Nutriția pacienților critici: necesar, diete enterale, hrănirea enterală asistată.	2
Capitolul XIII - Nutriția parenterală.	2
Verificare practică	2

BIBLIOGRAFIE

1. *Medicina Veterinara de Urgență*, manopere și proceduri, Vițălaru Bogdan Alexandru, Ed. Printech, 2024
2. *Urgențe în medicina animalelor de companie*, Vițălaru Bogdan Alexandru, Ed. Printech, 2016
3. *DIALIZA PERITONEALĂ LA ANIMALELE DE COMPANIE*, Vițălaru Bogdan Alexandru, Ștefănescu Alina, Ed. Printech, 2017

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Cunoașterea protocoalelor de examinare, monitorizare, suport pentru urgențe și terapie intensivă	Colocviu scris - prezență fizică	90%
L/P/S	Asimilarea tehnicilor de abordare, monitorizare, suport și tratament pentru urgențe și terapie intensivă	Colocviu - prezență fizică	10%
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Prof. Univ. Dr. Vițălaru Bogdan Alexandru

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Șef lucrări Dr. Ștefănescu Alina