

URGENȚE ÎN MEDICINA ANIMALELOR DE COMPANIE 1

STRUCTURĂ

Anul de studiu	VI
Semestrul	XI
Regimul disciplinei	Disciplină opțională aprofundată - Științe clinice
Nr. de ore / săptămână	1 oră curs, 2 ore lucrări practice
Nr. credite transferabile	6 ECTS

OBIECTIVE

Înșușirea de către studenți a afecțiunilor diferitelor aparate și sisteme ale corpului animal care pot fi încadrate în categoria urgențelor la canide, feline și cabaline. Prezentarea și însușirea de către studenți a metodelor de examinare, diagnostic și terapie în urgențele veterinare și terapia intensivă la nivelul diferitelor aparate și sisteme la canide, feline și cabaline.

CONȚINUT

Curs	Nr. ore
URGENȚE CARDIOVASCULARE Insuficiența cardiacă acută - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Cardiomiopatia acută - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Trombembolismul arterial - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Efuziunile pericardice - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Sindromul postcaval în dirofilarioză - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine. Sincopa - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal.	3
URGENȚE RESPIRATORII Insuficiența respiratorie - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Obstrucția căilor respiratorii superioare - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Paralizia laringelui - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Colapsul traheal - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Trombembolismul pulmonar - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Edemul pulmonar non-cardiogenic - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Pneumonia ab ingestis (de aspirație) - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. ARDS-sindromul de deficiență respiratorie acută - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Efuziunile pleurale - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal.	4
URGENȚE GASTROINTESTINALE Obstrucția esofagului - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Peritonita - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Pancreatita - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Sindromul de dilatație-torsiune gastrică - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine. Obstrucția intestinală - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Invaginația-volvulusul intestinal - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Torsiunea splinei - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine. Eviscerațiile - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal.	3
URGENȚE ALE APARATULUI URINAR Hematuria - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Hemoglobinuria - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Insuficiența renală acută - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal.	3
URGENȚE ALE APARATULUI GENITAL Ruptura uterină - diagnostic și management terapeutic de urgență la cățea, pisică și iapă. Distociile - diagnostic și management terapeutic de urgență la cățea, pisică și iapă.	1

Lucrări practice / seminar	Metode de predare	Nr. ore
URGENȚELE CARDIOVASCULARE Terapia de urgență a insuficienței cardiace acute la câine, pisică și cabaline. Cardiomiopatia acută - diagnosticul și managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Diagnosticul și managementul terapeutic de urgență al trombembolismului arterial la câine, pisică și cabaline. Efuziunile pericardice - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Sindromul postcaval în dirofilarioză - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine. Sincopa - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline	Lucru direct pe cazuri clinice în clinică și exploatații de animale, prezentare de cazuri clinice, discuții interactive pe cazuri, integrarea examenelor clinice și paraclinice în stabilirea diagnosticului. Studenții vor lucra în echipe de 1-2 persoane.	7
URGENȚE RESPIRATORII Insuficiența respiratorie - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Obstrucția căilor respiratorii superioare - diagnostic și - management	Cadrele didactice vor interveni atunci când studenții nu pot executa examinarea sau apar	7

terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Paralizia laringelui - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Colapsul traheal - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Trombembolismul pulmonar - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Edemul pulmonar non-cardiogenic - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Pneumonia <i>ab ingestis</i> (de aspirație) - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. ARDS-sindromul de deficiență respiratorie acută - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Efuziunile pleurale - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline	situații care nu au fost descrise teoretic.	
URGENȚE GASTROINTESTINALE Obstrucția esofagului - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Peritonita - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Pancreatita - diagnostic și managementul terapeutic de urgență la câine și pisică. Sindromul de dilatație-torsiune gastrică - managementul terapeutic de urgență la câine și pisică. Obstrucția intestinală - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Invaginația-volvulusul intestinal - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Torsiunea splinei - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Eviscerațiile - managementul terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline.		4
URGENȚE ALE APARATULUI URINAR Hematuria - diagnostic diferențial și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Hemoglobinuria - diagnostic diferențial și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Insuficiența renală acută - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Indicațiile dializei peritoneale și hemodializei		7
URGENȚE ALE APARATULUI GENITAL Ruptura uterină - diagnostic și management terapeutic de urgență la cățea, pisică și iapă. Distociile - diagnostic și management terapeutic de urgență la cățea, pisică și iapă.		3

BIBLIOGRAFIE

Bibliografie obligatorie

Medicina Veterinară de Urgență, POSDRU/156/1.2/G/136748 Ed. Elisavaras 2014

Urgențe în medicina animalelor de companie, Ghid pentru studenți, Vol 1, Vițălaru Bogdan Alexandru, Ed. Elisavaras, 2016

Urgențe în medicina animalelor de companie, Ghid pentru studenți, Vol 2, Vițălaru Bogdan Alexandru, Ed. Printech, 2016

Bibliografie facultativă

Manual of Small Animal Emergency and Critical Care Medicine, Douglass K. Macintire, Kenneth J. Drobatz, Steven C. Haskins and William D. Saxon, Wiley Blackwell, 2012

Small Animal Critical Care Medicine, Deborah Silverstein and Kate Hopper, Saunders, 2008

Small Animal Regional Anesthesia and Analgesia, Luis Campoy and Matt Read, Wiley Blackwell, 2013

Advanced Monitoring and Procedures for Small Animal Emergency and Critical Care, Jamie M. Burkitt Creedon and Harold Davis, Wiley Blackwell, 2012

Emergency Procedures for the Small Animal Veterinarian-, 3rd Edition, Signe J. Plunkett, Saunders, 2013

Veterinary Emergency and Critical Care Procedures, Hackett, Timothy, Wiley Blackwell, 2012

Veterinary Technician's Manual for Small Animal Emergency and Critical Care, Norkus, Christopher, Wiley Blackwell, 2012

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,	Examen oral	70
Lucrări practice / seminar / proiect	Asimilarea tehnicilor de abordare, monitorizare și suport pentru urgențe și terapie intensivă	Proba practică fără caracter eliminatoriu	30

Titularul activităților de curs

Conf. Univ. Dr. Bogdan-Alexandru VIȚĂLARU

Titularul activităților de seminar / laborator / proiect

Conf. Univ. Dr. Bogdan-Alexandru VIȚĂLARU

Persoana de contact

Conf. Univ. Dr. Bogdan-Alexandru VIȚĂLARU

Splaiul Independentei, nr. 105 – sector 5 – cod postal 050097, București

Tel/Fax: 021- 318.04.69 / 021- 318.04.98

Email: alexandru.vitalaru@fmvb.usamv.ro