

## URGENȚE ÎN MEDICINA ANIMALELOR DE COMPANIE 2

### STRUCTURĂ

<i>Anul de studiu</i>	<b>VI</b>
<i>Semestrul</i>	<b>XII</b>
<i>Regimul disciplinei</i>	<b>Disciplină opțională aprofundată - Științe clinice</b>
<i>Nr. de ore / săptămână</i>	<b>1 oră curs, 3 ore lucrări practice</b>
<i>Nr. credite transferabile</i>	<b>4 ECTS</b>

### 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

<i>Curs</i>	<i>Nr. ore</i>
URGENȚE ENDOCRINE ȘI METABOLICE Diabetul - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Cetoacidoza diabetică - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică. Hipoglicemia - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Hiperadrenocorticismul - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Hipercalcemia - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Hipocalcemia - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal.	3
URGENȚE NEUROLOGICE Coma: diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Crizele convulsive - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Hipertensiunea intracraniană - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Traumatismele craniene - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Sindromul vestibular - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal. Accidentul vascular cerebral - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Paraplegia acută - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal.	3
URGENȚE ÎN ACCIDENTUL RUTIER ȘI ÎN CĂDERILE DE LA ÎNĂLȚIME la câine și pisică	2
URGENȚE HEMATOLOGICE - Coagularea intravasculară diseminată, trombocitopenia mediată imun, anemia - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cal.	1
URGENȚE DETERMINATE DE FACTORI DE MEDIU- electrocutarea, înecul, hipotermia, degerăturile, șocul termic, arsurile - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline.	2

<b>Lucrări practice / seminar</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Nr. ore</b>
URGENȚE ENDOCRINE ȘI METABOLICE Diabetul - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Cetoacidoza diabetică - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Hipoglicemia - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică Hiperadrenocorticismul- criza Addisoniană - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Hipercalcemia - diagnostic diferențial și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Hipocalcemia- diagnostic diferențial și management 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. Cadrele didactice vor interveni atunci când studenții nu pot executa examinarea sau apar situații care nu au fost descrise teoretic.	9
URGENȚE NEUROLOGICE Urgențe neurologice – coma: diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Crizele convulsive - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Hipertensiunea intracraniană- diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Traumatismele craniene - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Sindromul vestibular - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline. Accidentul vascular cerebral - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine și pisică. Paraplegia acută- diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline		9
URGENȚE ÎN ACCIDENTUL RUTIER ȘI ÎN CĂDERILE DE LA ÎNĂLȚIME - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline		6
URGENȚE HEMATOLOGICE Coagularea intravasculară diseminată, trombocitopenia mediată imun, anemia - diagnostic și management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline		3
URGENȚE DETERMINATE DE FACTORI DE MEDIU- electrocutarea, înecul, hipotermia, degerăturile, șocul termic, arsurile: management terapeutic de urgență la câine, pisică și cabaline		6

## BIBLIOGRAFIE

### Bibliografie obligatorie

Medicina Veterinara de Urgență, POSDRU/156/1.2/G/136748 Ed. Elisaveros 2014

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