

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
1.2 Facultatea	Medicină Veterinară
1.3 Departamentul	Clinici
1.4 Domeniul de studii	Medicină Veterinară
1.5 Ciclul de studii	I- Licență
1.6 Programul de studii	Medicină Veterinară

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Terapeutică și medicină de urgență						
2.2 Titularul activităților de curs	Șef lucr. dr. Boghian Vasile						
2.3 Titularul activităților de seminar	Șef lucr. dr. Boghian Vasile						
2.4 Anul de studiu	VI	12.5 Semestrul	XII	12.6 Tipul de evaluare	sumativă	12.7 Regimul disciplinei	Ob

3. Timpul total estimate (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	30	din care: 3.5 curs	10	3.6 seminar/laborator	20
Distribuția fondului de timp	ore				
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	22				
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10				
Pregătire semi narii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	10				
Tutoriat	2				
Examinări	10				
Alte activități	6				
3.7 Total ore studiu individual	60				
3.9 Total ore pe semestru	30				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Biochimie; Fiziologie; Fiziopatologie; Semiologie; Farmacologie; Anatomie patologica •
4.2 de competențe	Stabilirea obiectivelor terapeutice în raport cu diagnosticul clinic, cunoașterea modului de administrare a medicamentelor și a riscurilor legate de utilizarea lor neadecvată, cunoașterea formularisticii și a modului de redactare a documentației de ordin clinic, capacitatea de administrare a tratamentelor.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Studentii nu se vor prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile deschise. Este interzisă părăsirea de către studenți a sălii de curs (cu excepția urgențelor).
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	La clinică/laborator studenții vor purta echipament de protecție (halat, bonetă, la nevoie mănuși de unică folosință etc.). Examenele paraclinice și tratamentele se fac numai la recomandarea și sub supravegherea cadrelor didactice. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la orele de clinică.

6. Componentele specifice acumulate

Componente profesionale	Cunoașterea principalelor grupe de remedii terapeutice. Aplicarea terapiei de urgență și curativ-profilactică. Îngrijirea sănătății animalelor. Documentarea pentru acumularea de noi cunoștințe în domeniu, cu scopul dezvoltării profesionale și personale, prin formare continuă. Efectuarea cercetării științifice și a activităților didactice în domeniile de competență.
--------------------------------	---

Componențe transversale	Stabilirea și aplicarea corespunzătoare a mijloacelor terapeutice de urgență, în sistem ambulatoriu și în condiții de spitalizare pentru animalele bolnave. Întocmirea, efectuarea și evaluarea protocolului terapeutic. Executarea responsabilă a intervenției terapeutice. Conceperea și prezentarea unor proiecte complexe în domeniul medicinei veterinare. Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară (cu potențiali clienți, cu autoritățile sau cu media).
--------------------------------	--

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- formarea aptitudinilor viitorului medic veterinar pentru fundamentarea diagnosticului clinic al animalelor bolnave; - stabilirea profilaxiei și protocolului terapeutic în condiții de urgență, ambulatoriu sau internare.
7.2 Obiectivele specifice	- dobândirea cunoștințelor teoretice și practice necesare pentru intervenții terapeutice în bolile animalelor; - cunoașterea și aplicarea principalelor grupe de remedii terapeutice; - însușirea tehnicilor terapeutice de urgență; - terapia sindroamelor clinice; - însușirea modului de administrare a medicamentelor și a riscurilor legate de utilizarea lor neadecvată; - însușirea formularisticii și a modului de redactare a documentației de ordin clinic.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Nr. de ore
Principii generale de terapie: antibioterapia, vitaminoterapia, glucoterapia, terapia antihistaminică și desensibilizantă, terapia stimulantă, terapia psihotropă, fitoterapia, laseroterapia.	Prezentare Power point, interactiv (studii de caz) și prelegeri	3 (1,5 prelegeri)
Terapeutică tulburărilor generale: hrănirea artificială, reechilibrarea hidroelectrolitică și acidobazică, resuscitarea cardiorespiratorie, terapia colapsului vascular și a stării de șoc.		3 (1,5 prelegeri)
Terapeutică urgențelor medicale: terapia sindromului de colici, terapia indigestiei prin supraîncărcare a rumenului și a meteorismului ruminal acut, terapia pareziei postpartum, terapia toxiemiei de gestație a oilor, terapia gastroenteritelor.		4 (2 prelegeri)
Bibliografie <ol style="list-style-type: none"> 1. Boghian V., 2007, <i>Terapeutică medicală veterinară</i>, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-7921-92-5 2. Adams R. H., 1995, <i>Veterinary Pharmacology and Therapeutics</i>, 7th Edition, University Press-Ames, Iowa. 3. Kirk R. W., 1974, <i>Current veterinary therapy-Small Animal Practice</i>, W. B. Saunders Company, Philadelphia-London-Toronto. 		
8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Analiza datelor clinice, paraclinice și a celor obținute în urma mijloacelor speciale de examinare pentru precizarea diagnosticului, stabilirea conduitei terapeutice, efectuarea tratamentului medicamentos, stabilirea regimului igienico-dietetic.	Examinare clinică și paraclinică a animalelor, precizarea diagnosticului, efectuarea tratamentului medicamentos, stabilirea regimului igienico-dietetic. Comunicare cu proprietarii de animale privind conduita terapeutică și profilactică.	20 ore de laborator
Bibliografie <ol style="list-style-type: none"> 1. Boghian V., 2007, <i>Terapeutică medicală veterinară</i>, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-7921-92-5 2. Boghian V., 2017, <i>Clinică medicală pe specii - Endocrinologie, Bolile medicale ale aparatului locomotor, Dermatologie</i>, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-252-2 3. Boghian V., Solcan G., 2012, <i>Patologie și clinică medicală – Bolile aparatului digestiv și peritoneului</i>, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-111-2 		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

În vederea perfecționării conținuturilor, alegerii metodelor de predare/învățare titularii disciplinei au participat la întâlniri cu: membrii ai Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România, Colegiului Medicilor Veterinari din România, precum și cu alte cadre didactice din domeniu. Întâlnirile au vizat identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior din Europa, profesia de medic veterinar fiind reglementată european prin normative specifice. •
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoașterea principiilor generale de terapie, terapia tulburărilor generale și a urgențelor medicale.	Examen scris	70
10.5 Seminar/laborator	Stabilirea diagnosticului clinic, a conduitei terapeutice, efectuarea tratamentului medicamentos, stabilirea regimului igienico-dietetic; conduita terapeutică în urgențele medicale.	Evaluare pe parcurs, Frecventarea cursurilor, aplicație practică.	15
10.6 Standard minim de performanță – stabilirea diagnosticului de sindrom în urgențele medicale și a tratamentului simptomatic.			

11. Standard minim de performanță.

Cerințe minime de promovare (pentru nota 5): Stabilirea obiectivelor terapeutice în raport cu diagnosticul clinic. Cunoașterea și aplicarea tratamentului simptomatic.	Cerințe maxime de promovare (pentru nota 10): Fundamentarea diagnosticului clinic și întocmirea protocolului terapeutic. Cunoașterea principiilor generale de terapie Terapia urgențelor medicale și a sindroamelor clinice.
---	--

Data completării
03.03.2020

Semnătura titularului de curs
Șef lucr. dr. Vasile BOGHIAN

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament
04.03.2020

Semnătura șefului departamentului
Prof. dr. Vasile Vulpe

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
„ION IONESCU DE LA BRAD”, IAȘI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
DISCIPLINA – TERAPEUTICĂ ȘI MEDICINĂ DE URGENȚĂ

PLANUL CALENDARISTIC
al cursului, pentru studenții anului al VI-lea, anul universitar 2019-2020

Total: 10 ore

Nr. crt	Nr. ore	Tematica cursului
1.	2	Principii generale de terapie: antibioterapia, vitaminoterapia, glucoterapia, terapia antihistaminică și desensibilizantă, terapia stimulantă, terapia psihotropă.
2.	2	Fitoterapia, laserterapia. Terapeutica tulburărilor generale: hrănirea artificială, reechilibrarea hidroelectrolitică și acidobazică.
3.	2	Resuscitarea cardiorespiratorie, terapia colapsului vascular și a stării de șoc.
4.	2	Terapeutica urgențelor medicale: terapia sindromului de colici, terapia indigestiei prin supraîncărcare a rumenului și a meteorismului ruminal acut.
5.	2	Terapia pareziei postpartum, terapia toxiemiei de gestație a oilor, terapia gastroenteritelor.

Data,
03 martie 2020

Titularul disciplinei,
Șef lucr. dr. Boghian Vasile

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

Facultatea: Medicină veterinară

Specializarea: Medicină veterinară

Disciplina: TERAPEUTICĂ SI MEDICINĂ DE URGENTĂ

Titular curs: Șef lucr. dr. Boghian Vasile

Se aprobă,

Decan,

Prof. univ. dr. Mihai Mareș

Vizat,

Director Departament,

Prof. univ. dr. Vasile Vulpe

PROGRAMA ANALITICĂ

Anul univ. 2019/2020

I. Date de identificare a disciplinei:

Codul disciplinei – *MV.Mv.S.506*

Anul de studii/semestrul: anul VI / semestrul 12

Categoria formativă (DF, DD, DS, DC): Disciplină de specialitate

Statutul disciplinei (Obligatorie, Opțională, Facultativă): Obligatorie

Total ore: 30 ore, din care: 10 ore *curs*, 20 ore *lucrări practice/proiect/seminar*

a. Curs: 10 ore

Cap./subcap.	Unități de conținut	Nr. ore	%
1.	Principii generale de terapie: antibioterapia, vitaminoterapia, glucoterapia, terapia antihistaminică și desensibilizantă, terapia stimulantă, terapia psihotropă, fitoterapia, laserterapia.	3	30,0
2.	Terapeutica tulburărilor generale: hrănirea artificială, reechilibrarea hidroelectrolitică și acidobazică, resuscitarea cardiorespiratorie, terapia colapsului vascular și a stării de șoc.	3	30,0
3.	Terapeutica urgențelor medicale: terapia sindromului de colici, terapia indigestiei prin supraîncărcare a rumenului și a meteorismului ruminal acut, terapia pareziei postpartum, terapia toxiemiei de gestație a oilor, terapia gastroenteritelor.	4	40,0
Total		10	100

b. Lucrări practice/seminar/proiect: 20 ore

Nr. lucr./seminar	Denumire lucrare practică/temă seminar	Nr. ore	%
1.	Aplicarea principiilor generale de terapie.	4	20,0
2.	Tehnici terapeutice în medicina veterinară.	4	20,0
3.	Terapia tulburărilor generale.	6	30,0
4.	Terapia urgențelor medicale.	6	30,0
Total		20	100

Data,

03 martie 2020

Titularul disciplinei,

Șef lucr. dr. Vasile BOGHIAN