

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
1.2 Facultatea	de 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	Propedeutică						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. Fantanariu Mircea						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. dr. Fantanariu Mircea ,Sef lucr dr. Burtan Liviu, Sef lucr dr. Sindilar Eusebiu						
2.4 Anul de studiu	IV	12.5 Semestrul	VII	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	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire semi narii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					3
Examinări					3
Alte activități .....					4
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	64				
<b>3.9 Total ore pe semestru</b>	56				
<b>3.10 Numărul de credite</b>	4				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Anatomie, Fiziologie; Semiologie; Farmacologie;
4.2 de competențe	Cunoașterea metodelor de examinare chirurgicala, stabilirea diagnosticului si a tehnicii operatorii si conduita terapeutica postoperatorii

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Studentii nu se vor prezenta la prelegeri și în clinică cu telefoanele mobile deschise. Este interzisă utilizarea telefoanelor mobile în timpul cursului și părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale; · Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs și clinică
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	La clinică studenții vor purta echipament de protecție: halat, bonetă, la nevoie mănuși de unică folosință și își vor procura instrumentarul medical- minimal pentru examinare: termometru, stetoscop. Examenle paraclinice și tratamentele se fac numai la recomandarea și sub supravegherea cadrelor didactice.

### 6. Componentele specifice acumulate

<b>Componente profesionale</b>	Să cunoască terminologia medicală veterinară. Să realizeze examenul clinic chirurgical al animalelor bolnave. Înșușirea de către studenți a cunoștințelor privind însușirea unor tehnici operatorii pe diverse regiuni corporale in scop terapeutic, economic si experimental. Înșușirea modului de administrare a medicamentelor de uz veterinar și a riscurilor legate de utilizarea lor neadecvată Înșușirea formularisticii și a modului de redactare a documentației de ordin clinic; Dezvoltarea aptitudinilor de comunicare cu proprietarii de animale și evaluarea situației în vederea adoptării deciziilor în raport cu natura fiecărui caz clinic.
--------------------------------	--

<b>Componente transversale</b>	<p>Abilități de lucru în echipă, de comunicare orală și scrisă în limba română, utilizarea tehnologiei informației și comunicării – TIC, rezolvarea de probleme și luarea deciziilor, recunoașterea și respectul diversității și multiculturalității, autonomia învățării, inițiativă și spirit antreprenorial, deschiderea către învățarea pe tot parcursul vieții, respectarea și dezvoltarea valorilor eticii și deontologiei profesionale</p> <p>Documentarea în limba română și, cel puțin, într-o limbă de circulație internațională pentru identificarea de noi cunoștințe în domeniu, cu scopul dezvoltării profesionale și personale, prin formare continuă.</p> <p>Executarea responsabilă a tuturor sarcinilor și conceperea și prezentarea unor proiecte complexe în domeniul medicinei veterinare.</p> <p>Să participe la proiecte științifice și de dezvoltare profesională, compatibile cu cerințele integrării pe piața europeană</p>
------------------------------------	---

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	formarea aptitudinilor viitorului medic veterinar generalist pentru realizarea examenului clinic chirurgical al animalelor bolnave.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- însușirea planului de examinare clinică chirurgicală și aplicarea metodelor generale și speciale de examinare a animalelor.</li> <li>- participarea la executarea unor intervenții chirurgicale pe diferite regiuni corporale în scop economic, therapeutic și zootehnic.</li> <li>- Însușirea formularisticii și a modului de redactare a documentației de ordin clinic;</li> <li>- Dezvoltarea aptitudinilor de comunicare cu proprietarii de animale și evaluarea situației în vederea adoptării deciziilor în raport cu natura fiecărui caz clinic. •</li> </ul>

### 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
- Operații pe regiunea capului, Operații pe globul ocular și anexele globului ocular, Operații pe urechi și pungile guturale	Prezentare Power point, interactiv și prelegeri	2 ore
- Operații pe coloana vertebrală și torace, Operații pe peretele abdominal		3 ore
- Operații pe aparatul digestiv		3 ore
- Operații pe aparatul cardio-respirator		1 ore
- Operații pe aparatul urogenital mascul, femel și glanda mamară		4 ore
- Operații pe aparatul locomotor		1 ore

#### Bibliografie

1. BOLTE S. (1981) – Agresologie, anestezie și terapie intensivă în medicină Veterinară, Ed. Ceres, București
2. BOLTE S. (1997) – Chirurgie veterinară. Ed. Brumar, Timișoara
3. BURTAN I. (1991) – Curs de Propedeutică și tehnică chirurgicală. C.M.U.A. Iași
4. CĂPĂȚĂŢĂŢĂ VL. și col (1975) – Chirurgie veterinară. Ed. did. și pedagog. București.
5. GRIGORESCU I. (1968) – Intervenții chirurgicale la animale. Ed. Agrosilvică, București.
6. FANTANARIU M. (2015) – Tehnici chirurgicale veterinare. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iași
7. IGNEA C.(2005)-Tehnici chirurgicale veterinare.Ed.Brumar Timisoara.

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
- Aplicarea metodologiei de examinare clinică și paraclinică și interpretarea semnelor clinice,	Examinare clinică a animalelor, examene paraclinice, analiza datelor, precizarea diagnosticului, evaluarea prognosticului, stabilirea regimului igienodietetic. Comunicare cu proprietarii de animale privind conduita terapeutică și profilactică.	2 ore
- Efectuarea unor examene paraclinice pentru precizarea diagnosticului		2 ore
- Stabilirea prognosticului		2 ore
- Operații pe regiunea capului, Operații pe urechi și pungile guturale,		2 ore
Operații pe globul ocular și anexe Operații pe coloana vertebrală și torace		4 ore
Operații pe peretele abdominal, --Operații pe aparatul digestiv,		6 ore
Operații pe aparatul urogenital mascul, Operații pe aparatul urogenital mascul, Operații pe aparatul urogenital femel și glanda mamară		6 ore
Operații pe aparatul locomotor		4 ore

#### Bibliografie

1. BOLTE S. (1981) – Agresologie, anestezie și terapie intensivă în medicină Veterinară, Ed. Ceres, București
2. BOLTE S. (1997) – Chirurgie veterinară. Ed. Brumar, Timișoara

3. BURTAN I. (1991) – Curs de Propedeutică și tehnică chirurgicală. C.M.U.A. Iași
4. CĂPĂȚĂNĂ VL. și col (1975) – Chirurgie veterinară. Ed. did. și pedagog. București.
5. GRIGORESCU I. (1968) – Intervenții chirurgicale la animale. Ed. Agrosilvică, București.
6. FANTANARIU M. (2015) – Tehnici chirurgicale veterinare. Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi
7. IGNEA C.(2005)-Tehnici chirurgicale veterinare.Ed.Brumar Timisoara.

### 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, programe europene de formare profesională (POSDRU); precum și cu alte cadre didactice din domeniu, titulare în alte instituții de învățământ superior din țară și Uniunea Europeană (mobilități Erasmus). 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 - Operații pe regiunea capului , Operații pe coloana vertebrală și torace, Operații pe peretele abdominal , Operații pe aparatul digestive, Operații pe aparatul cardio-respirator, Operații pe aparatul urogenital mascul , femel și glanda mamara, Operații pe aparatul locomotor	<b>Examen oral</b>	<b>60</b>
10.5 Seminar/laborator	Aplicarea metodologiei de examinare clinică și paraclinică interpretarea semnelor clinice, -efectuarea unor examene paraclinice pentru precizarea diagnosticului Insusirea tehnicilor operatorii pe diverse regiuni corporale.	Evaluare pe parcurs, scris si oral aplicație practică	<b>20</b>
			<b>20</b>

10.6 Standard minim de performanță- Insusirea tehnicilor operatorii pe diverse regiuni corporale. .

### 11. Standard minim de performanță

<p>Cerințe minime de promovare (pentru nota 5):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarea la toate activitățile de lucrări practice;</li> <li>- Recuperarea, eventual cu plată, a activităților de lucrări practice absente;</li> <li>- Cunoștințe minimale din problematica disciplinei;</li> <li>- Intocmire foi de observatie;</li> <li>- Obținerea a minimum 1 punct pentru activitatea de la lucrările practice și a 4 puncte la examenul oral.</li> </ul>	<p>Cerințe maxime de promovare (pentru nota 10):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarea activă și sistematică la dezbaterile și activitățile de la curs și lucrări practice;</li> <li>- Cunoștințe temeinice din problematica disciplinei;</li> <li>- Capacitate crescută de transfer a informației specializate;</li> <li>- Obținerea punctajului maxim la toți indicatorii menționați mai sus.</li> </ul>
---	--

Data completării  
09.09.2019.....

Semnătura titularului de curs  
Conf. dr. Fantanariu Mircea

Semnătura titularului de seminar  
Conf. dr. Fantanariu Mircea

Data avizării în departament  
11.09.2019.....

Semnătura șefului departamentului  
Prof. Dr. Vasile Vulpe