

**FIȘA DISCIPLINEI**  
**PRACTICA DE SPECIALITATE Anul III, IV, V.**

**1. Date despre program**

1.1. Instituția de învățământ superior	<b>Universitatea Spiru Haret</b>
1.2. Facultatea	<b>Medicină Veterinară</b>
1.3. Departamentul	<b>Medicină Veterinară</b>
1.4. Domeniul de studii	<b>Medicină Veterinară</b>
1.5. Ciclul de studii	<b>Licență</b>
1.6. Programul de studii/Calificarea	<b>Medicină Veterinară</b>

**2. Date despre disciplină**

2.1. Denumirea disciplinei		Practica de specialitate					
2.2. Codul disciplinei		MV/3/6/13; MV/4/8/13; MV/5/10/12.					
2.3. Responsabil practică		Lect. dr. Cucă Daniel					
2.4. Titularul activităților de seminar		Anul III: Conf. univ. dr. Lupescu Irina, Lect. univ. dr. Amfim Adriana, Lect. univ. dr. Badic Luiza, Lect. univ. dr. Marinescu Andreea. Anul IV: Lect. univ. dr. Bacescu Bogdan, Lect. univ. dr. Lescai Daniel, Lect. univ. dr. Sallay Arpad, Lect. univ. dr. Tudor Laura. Anul V: Lect. univ. dr. Dumitrescu Florin, Lect. univ. dr. Grigorescu Paul, Lect. univ. dr. Soare Marian.					
2.5. Anul de studiu	II-VI	2.6. Semestrul	-	2.7. Tipul de evaluare	ES oral sau scris	2.8. Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	-	din care: 3.2 curs	-	3.3 practică	90;120;120
<b>3.4 Total ore din planul de învățământ</b>	<b>540</b>	<b>din care: 3.5 curs</b>	-	<b>3.6 practică</b>	450
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii					
Tutoriat					
Examinări					18
Alte activități					
<b>3.8 Total ore studiu individual</b>					<b>432</b>
<b>3.9 Total ore pe an</b>					<b>450</b>
<b>3.10 Număr de credite</b>					<b>12(4,4,4)</b>

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

4.1 de curriculum	• -
4.2 de competențe	• -

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

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a practicii de specialitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Practica de specialitate se desfășoară în laboratoare medicale veterinare, DSV, cabinete și clinici veterinare</li> </ul>

**6. Competențele specifice acumulate**

<b>Competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea și înțelegerea efectuării anamnezei, conținței, examinării clinice și</li> <li>• Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor situații patologice</li> <li>• Utilizarea noțiunilor de securitate alimentară</li> </ul>
<b>Competențe transversale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale prin capacitatea de întocmire a unui protocol terapeutic și chirurgical</li> <li>○ Capacitatea de comunicare cu proprietarii de animale și cu autoritățile în domeniu</li> <li>• Conștientizarea nevoii de formare continuă</li> <li>• Capacitatea de folosirea a cel puțin unei limbi de circulație largă</li> <li>• Stăpânirea legislației sanitar-veterinare din România cât și pe cea din Comunitatea Europeană.</li> </ul>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Însușirea, valorificarea și aplicarea practică a cunoștințelor acumulate pe parcursul anilor universitari în activități specifice medicului veterinar.</li> </ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obținerea unei anamneze relevante, precise ale unui animal sau grup de animale și evaluarea completă a mediului în care acesta trăiește.</li> <li>2. Conțința, manipularea și reținerea unui animal în condiții de siguranță și protejare a acestuia.</li> <li>3. Efectuarea unei examinări clinice complete.</li> <li>4. Asistarea tuturor speciilor de animale domestice în situații de urgență și acordarea ajutorului de urgență.</li> <li>5. Evaluarea corectă a statusului nutrițional al animalelor și capacitatea de a acorda consultații proprietarilor de animale, privind creșterea și hrănirea acestora.</li> <li>6. Recoltarea, prezervarea/ambalarea și analizarea probelor, efectuarea analizelor de laborator și interpretarea rezultatelor analizelor efectuate intern sau de către alte laboratoare.</li> <li>7. Folosirea corectă, în siguranță și în conformitate cu legislația a aparatului de radiografie, a ultrasonografului și a altor echipamente care sunt folosite complementar pentru diagnostic.</li> <li>8. Conduita corectă în aplicarea procedurilor consecutive declarării diagnosticului de boli infecțioase și zoonoze.</li> <li>9. Efectuarea corectă a certificării animalelor.</li> <li>10. Aplicarea corectă a principiilor de asepsie și de sterilizare a echipamentului chirurgical.</li> <li>11. Asigurarea corectă, în siguranță, a anesteziei, sedării și controlului durerii animalelor.</li> <li>12. Administrarea celui mai indicat tratament.</li> <li>13. Recunoașterea necesității eutanasierii și efectuarea corespunzătoare, conform legislației, a acesteia.</li> <li>14. Realizarea corectă a examenului anatomopatologic (recoltare probe, analizare, condiționare, transport către laborator).</li> <li>15. Implementarea principiilor de sănătate și bunăstare a animalelor.</li> <li>16. Avizarea, implementarea de programe de profilaxie.</li> <li>17. Însușirea metodologiilor de bază și etapele analizei și controlului sanitar veterinar al produselor și subproduselor alimentare.</li> <li>18. Abilitatea de a efectua examenul de abator, prelevarea de probe și țesuturi relevante.</li> <li>19. Abilități în modul de identificare a defectelor produselor și subproduselor alimentare.</li> <li>20. Cunoașterea și identificarea corectă a leziunilor/modificărilor morfopatologice stabilite la controlul organelor și carcaselor în abator, precum și diagnosticul diferențial corespunzător, aplicarea sancțiunilor și măsurilor adecvate, prevăzute de legislația în vigoare</li> </ol>

## 8. Conținuturi

	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
<b>Anul III</b>		
Efectuarea instructajului privind protecția muncii și a normelor specifice în vederea derulării în condiții optime a practicii de specialitate.	Prezentare și interacțiunea.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice.
Informarea studenților de anul III privind Programul Strategic de Supraveghere al sănătății animalelor.	Prezentarea și interacțiunea.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice.
Prezentarea secțiilor din cadrul unui laborator veterinar (bacteriologie, virusologie, hematologie, morfopatologie) și a altor laboratoare de analiză din domeniul medical veterinar. Prezentarea dotării acestora cu instrumentar și aparatură. Noțiuni de bază privind biosecuritatea.	Prezentarea și interacțiunea.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice.
Recoltarea, conservarea și transportul probelor necesare privind examenele de laborator. Discuții privind efectuarea corectă a unei note de însoțire. Înregistrarea probelor la primirea lor în cadrul laboratorului și distribuirea lor în cadrul secțiilor corespunzătoare.	Demonstrația și observația.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice.
Înșușirea metodologiei de lucru privind tehnicile clasice și moderne de diagnostic.	Prezentarea și interacțiunea .	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice.
Participarea de către studenți, prin rotație, conform planificării, la activitățile specifice fiecărei secții în parte, în cadrul laboratoarelor. Medicii specialiști din cadrul laboratoarelor exemplifică și discută metodele de lucru și analiză a probelor.	Prezentarea și interacțiunea.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice.
<b>Anul IV</b>		
Efectuarea instructajului privind protecția muncii conform Ordinului 100/1993 MAAP și a normelor specifice în vederea derulării în condiții optime a practicii de specialitate.	Prezentarea și interacțiunea.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice clinice.
Prezentarea clinicilor din cadrul Facultății de Medicină Veterinară Spiru Haret - Clinici pentru animale de companie - Reproducție, Chirurgie, Medicală. Prezentarea dotării acestora cu instrumentar și aparatură. Noțiuni de bază privind asepsia și antisepsia.	Prezentarea și interacțiunea .	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice clinice.
Prezentarea clinicilor din cadrul Facultății de Medicină Veterinară Spiru Haret - Clinica pentru animale de rentă Negoiești. Prezentarea dotării acestora cu instrumentar și aparatură. Noțiuni de bază privind asepsia și antisepsia.	Prezentarea și interacțiunea .	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice clinice.
Prezentarea modului de întocmire a foii de observație clinică, întocmirea de fișe pentru cazurile prezentate la consultații în clinicile Facultății de Medicină Veterinară Spiru Haret. Prezentarea modului de obținere a unei anamneze relevante, precise ale unui animal sau grup de animale și evaluarea completă a mediului în care acesta trăiește.	Prezentarea și interacțiunea .	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice clinice.
Participarea de către studenți prin rotație conform planificării la activitățile specifice fiecărei clinici în parte. Cadrele didactice ale disciplinelor clinice	Observația și examinarea clinică.	Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice

<p>exemplifică și discută cazurile prezentate pentru o mai bună înțelegere a simptomatologiei, diagnosticului și a conduitei terapeutice oferind posibilitatea studenților să realizeze individual anamneza, conținutul, examenul clinic, diagnosticul și tratamentul, sub atenta îndrumare a cadrului didactic.</p>		<p>clinice.</p>
<p><b>Anul V</b></p>		
<p>•Efectuarea instructajului privind protecția muncii conform Ordinului 100/1993 MAAP și a normelor specifice în vederea derulării în condiții optime a practicii de specialitate.</p> <p>Stagiul de pregătire teoretică și practică cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•norme de protecția și securitatea muncii în domeniul alimentelor;</li> <li>• noțiuni teoretice privind deținerea, utilizarea și importanța documentației specifice CSVSA-urilor teritoriale (Registru de controale unități, Registru privind catagrafia unităților supuse controlului sanitar-veterinar, Registru de confiscări, Registru de autorizări sanitar-veterinare, Registru de certificate sanitar-veterinare de transport, Registru de corespondențe etc);</li> <li>• însușirea teoretică a noilor Norme sanitar-veterinare, armonizate cu legislația europeană, privind igiena produselor alimentare, cerințe legislative referitoare la mijloacele de transport și transportul produselor alimentare;</li> <li>• depistarea și interpretarea simptomelor de boală prin intermediul metodologiei principale de examinare: inspecție, palpație, percuție, ascultație și aprecierea temperaturii corporale;cunoașterea principalelor metode complementare de investigație: imagistică, testarea biochimică a sângelui și urinei etc.,</li> <li>• cunoașterea modalităților de recoltare a probelor biologice (sânge și urină); coloborarea cunoștințele de bază (teoretice) cu datele clinice obținute în vederea stabilirii unei concluzii în privința examenului medical;</li> <li>• asistarea la desfășurarea actului terapeutic, însușirea tehnicilor de administrare a medicamentelor (cale de administrare, compatibilitate chimică a substanțelor active, frecvența administrărilor, durata tratamentului etc.);</li> <li>• urmărirea și notarea în foaia de observație a evoluției pacientului aflat la terapie în cadrul clinicii.</li> </ul>	<p>Prezentarea și interacțiunea.</p>	<p>Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice clinice.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• deplasarea în teren împreună și sub îndrumarea medicului veterinar inspector de stat, titular al CSVSA teritorial, în vederea familiarizării și însușirii noțiunilor privind practica efectuării controalelor oficiale sanitar-veterinare în unități supuse inspecției și controlului sanitar-veterinar de pe raza CSVSA teritorial (piețe agroalimentare, magazine, carmangerii, cantine, patiserii, cofetării etc);</li> <li>• însușirea cunoștințelor privind prelevarea probelor de alimente și a tampoanelor de sanitație în vederea examenului sanitar-veterinar, precum și întocmirea proceselor verbale de recoltare a probelor și contraprobelor de produse de origine animală pentru examene de laborator (microbiologic, fizico-chimic, reziduuri);</li> </ul>	<p>Observația și examinarea clinică.</p>	<p>Utilizarea mijloacelor de exersare și formare a deprinderilor practice clinice.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• însușirea cunoștințelor privind măsurile și sancțiunile sanitar-veterinare care se iau în momentul depistării unor abateri privind calitatea și salubritatea produselor alimentare și a condițiilor de obținere și păstrare ale acestora.</li> <li>• utilizarea cunoștințelor dobândite teoretic în identificarea cu certitudine a simptomelor;</li> <li>• elaborarea unui diagnostic clinic cert, probabil sau posibil și o strategie terapeutică competentă, specifice pentru fiecare situație clinică în parte.</li> <li>• cunoașterea informațiilor despre medicamentele alopatiche și homeopatice, în scopul aplicării celui mai potrivit remediu în vederea personalizării tratamentului (eficacitate terapeutică, reacții adverse, raport calitate – preț) în funcție de diagnosticul stabilit. Monitorizarea evoluției pacientului prin intermediul actului medical și al investigațiilor biochimice (sanguine și urinare) anticipând prognoza medicală.</li> <li>• aplicarea metodologiei complementare pentru întregirea tabloului clinic în cursul examinării pacientului (ecografie, electrocardiografie, radiologie, electroforeză, endoscopie, puncție exploratorie, sondaj vezical etc.).</li> <li>• recunoașterea cazurilor unde se impune un pronostic defavorabil, fie că boala de care suferă pacientul este incurabilă, fie că suferința se găsește într-un stadiu prea avansat.</li> <li>• stabilirea diagnosticului pe baza rezultatului unei analize comparative între semnele culese la examinare și tablourile clinice ale bolilor cu manifestări clinice asemănătoare (diagnostic diferențial).</li> </ul>		
---	--	--

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conținutul disciplinei este revizuit anual cu titularii de disciplină de la celelalte facultăți de profil din țară cu specialiști, cu reprezentanți ai mediului de afaceri economic: fabrici de prelucrare a produselor de origine animală, proprietari de ferme, clinici, laboratoare, importatori, distribuitori și producători de hrană, medicamente și alte produse pentru animale, precum și reprezentanți ai autorităților sanitar-veterinare.</li> </ul>
--

### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4.	Verificarea cunoștințelor și caietul de practică.	Colocviu	70%
10.5	Verificarea aprecierilor de la Responsabilul de practică		30%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Completarea corespunzătoare a Caietului de practică și abordarea tuturor tematicilor de practică propuse pentru anul în curs</li> </ul>			

Data completării:                      Semnătura titularului de curs,

1 10 2018                      .                      Lector univ. dr Cucă Daniel

Data avizării în departament

.....

Semnătura titularului de seminar,

Lector univ. dr Cucă Daniel

Semnătura directorului de departament

Conf. univ. dr. Monica Pârvu

