

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale



FIȘA DISCIPLINEI

Tehnici sanitar-veterinare

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
1.2 Facultatea	Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale
1.3 Departamentul	Științe Formative în Creșterea Animalelor și Industria Alimentară
1.4 Domeniul de studii	Zootehnie
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Zootehnie / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Tehnici sanitar-veterinare						
2.2 Titularul activităților de curs	Șef lucr. Dr. Elena RĂDUCANU						
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Șef lucr. Dr. Elena RĂDUCANU						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	3	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	DU

3. Timpul total estimat

3.1 Număr total de ore pe săptămână	4	3.1.1 Curs	2	3.1.2 Seminar/laborator/proiect	2
3.2 Număr total de ore conform planului de învățământ	56	3.2.1 Curs	28	3.2.2 Seminar/laborator/proiect	28
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					8
Examinări					6
Alte activități (vizite)					2
3.3 Total ore studiu individual	44				
3.4 Total ore pe semestru	100				
3.5 Numărul de credite	4				

4. Precondiții

4.1 de curriculum	Îndeplinirea numărului de credite necesare promovării
4.2 de competențe	Integrarea cunoștințelor de curriculum cu cele de domeniu sau specialitate de la disciplinele: Anatomie, Fiziologie, Biochimie, Microbiologie, Biologie celulară, Zooigienă

5. Condiții

5.1 de desfășurare a cursului	Sală de curs, laptop, material educațional în format digital, video proiector, acces internet, manuale și cărți de specialitate.
5.1 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Sală de lucrări practice, planșe, laptop, video proiector, material educațional în format electronic,.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe esențiale	- Asigură respectarea normelor de igienă în sectorul agricol; - Respectă codul de bune practici agricole; - Gestionează biosecuritatea animală; - Selectează efectivele de animale de fermă;
Competențe transversale	- Operează echipamente hardware digitale; - Conduce controlul calității; - Dă dovadă de dorință de învățare.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- Studentul/absolventul descrie mecanismele de transmitere a agenților patogeni, de nește comportamentamentele animalelor, conceptele și teoriile privind bunăstarea animalelor și organismelor acvicole. - Studentul/absolventul definește necesarul de substanțe nutritive pentru animale, valoarea nutritivă a furajelor și tehnicile de întocmire a rațiilor și rețetelor de furaje la diferite specii și categorii de animale. - Studentul/absolventul descrie structura, compoziția, și procesele biochimice care se desfășoară în organismul animal.
Aptitudini	- Studentul/absolventul aplică principiile și metodele de laborator pentru determinarea calitativă și cantitativă a substanțelor chimice/ biochimice din organisme animale și din produse de origine animală. - Studentul/absolventul aplică metodele de calcul pentru valoarea nutritivă a furajelor și utilizarea diferitelor sortimente de furaje în hrana animalelor
Responsabilitate și autonomie	- Studentul/absolventul interpretează mecanismele biochimice de adaptare a organismelor animale la diferiți factori climatici și stabilește deciziile corespunzătoare în vederea aplicării metodelor de control asupra tehnologiilor folosite în creșterea animalelor. - Studentul/absolventul proiectează baza furajeră pentru diferite specii și categorii de animale în coorordanță necesitățile de întreținere și producție ale animalelor.

8. Obiectivele disciplinei

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea noțiunilor de bază necesare înțelegerii și utilizării unor tehnici și metode sanitar-veterinare, cu referire la întreținerea și bunăstarea animalelor de fermă, precum și la norme și metode de profilaxie a bolilor.
8.2 Obiective specifice	- Însușirea noțiunilor fundamentale, a metodologiilor și tehnicilor de menținere a sănătății efectivelor de animale, cu accent pe măsurile de prevenire și combatere a bolilor în sectorul zootehnic; - Formarea deprinderilor privind principalele tehnici sanitar-veterinare utilizate în mod curent în activitatea de creștere și exploatare a animalelor.

9. Conținuturi

9.1 Curs	Metode de predare	Observații
Capitolul 1. Măsuri generale de apărare a sănătății animalelor 1.1. Tehnici sanitar-veterinare de supraveghere a sănătății populațiilor de animale 1.2. Profilaxia bolilor la animalele domestice 1.3. Combaterea focarelor de îmbolnăvire	Prezentare PPT, prelegere participativă, expunerea sistematică, explicația, conversația.	8 ore
Capitolul 2. Igiena corporală a animalelor 2.1. Reguli de îngrijire a onглоanelor / copitelor		2 ore
Capitolul 3. Măsuri igienico-sanitare de protecție a omului, animalelor și mediului înconjurător 3.1. Măsuri generale de protecție a mediului 3.2. Sterilizarea biotermică a gunoiului de grajd 3.3. Neutralizarea și distrugerea cadavrelor de animale 3.4.Tehnici sanitar-veterinare de Dezinfecție, Dezinsecție și Deratizare		8 ore
Capitolul 4. Tehnici sanitar-veterinare de prevenire și combatere a diferitelor tipuri de îmbolnăviri la animalele domestice 4.1. Măsuri profilactice generale, imunoprofilaxia și carantina preventivă 4.2. Tehnici sanitar-veterinare de întrerupere a lanțurilor epizootice		6 ore
Capitolul 5. Noțiuni fundamentale de receptură 5.1. Noțiuni generale despre medicamente și medicație 5.2. Definiția și descrierea rețetei		4 ore
Bibliografie Moisiu, M., Marcu, E., Pivodă, C. A. (1993) - Îndrumător de lucrări practice pentru meseria veterinar, Editura Ceres, Buc. Păunescu I. C. (2002) – Receptură, Editura Printech, București Teușdea, V. (1996) - Igiena animalelor și protecția mediului, vol.I-II, Editura Lider, București		
9.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. Tehnici și metode premergătoare examenului clinic la animale - abordarea și conținția	Metode de explorare, exemplificări, discuții colective și aplicații	6
2. Tehnici de examinare a cadavrelor de animale		8
3. Urgențe în patologia animalelor domestice: traumatisme		2
4. Urgențe în patologia animalelor domestice: urgențe obstetricale		2
5. Urgențe în patologia animalelor domestice: sindroame toxice		2
6. Urgențe în patologia animalelor domestice: timpanism și șoc termic		4
7. Prezentarea eseurilor pe teme la alegerea studentului, dintr-o listă cu tematică specifică, impusă		4

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

• Însușirea termenilor specifici domeniului și disciplinei; • Descrierea realistă a obiectivelor disciplinei, în concordanță cu oportunitățile prezente și viitoare din industrie; • Asimilarea principiilor și a noțiunilor fundamentale specifice ce privesc importanța creșterii animalelor, în contextul sustenabilității industriei și al protejării mediului.

11. Evaluare

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
11.1 Curs	Cunoașterea mijloacelor de supraveghere a sănătății populațiilor de animale; Însușirea celor mai importante măsuri de prevenire și combatere a bolilor transmisibile în zootehnie.	Colocviu	60%
11.2 Seminar /	Formarea deprinderilor celor mai	Test de evaluare a	40%

Laborator / Proiect	uzuale tehnici sanitar-veterinare utilizate în activitatea de creștere a animalelor.	cunoștințelor (prezentare orală a eseului)	
11.3 Standard minim de performanță	Însușirea conceptelor fundamentale și utilizarea limbajului de specialitate. Susținerea eseului în cursul semestrului și obținerea notei 5 la examenul final. Calculul notei finale se face prin rotunjirea punctajului final obținut.		

Data completării
25.09.2025

Semnătura titularului de curs și laborator

.....

.....

**Data avizării în
departament**
26.09.2025

Semnătura directorului de departament

.....