

## ZOOIGIENĂ ȘI BUNĂSTAREA ANIMALELOR

### STRUCTURA

Programul de studii	Zootehnie
<b>Anul de studii</b>	II
<b>Semestrul</b>	4
<b>Regimul disciplinei</b>	DI
<b>Numărul total de ore pe săptămână</b>	Curs – 2 ore; L – 1 ore
<b>Numărul total de ore conform planului de învățământ</b>	Curs – 28 ore; L – 14 ore
<b>Numărul de credite transferabile</b>	3

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Înșușirea, înțelegerea și aplicarea noțiunilor fundamentale de igienă animală, a normelor igienice și a metodelor/tehnicilor igienice corecte de dirijare artificială a microclimatului adăposturilor de animale și de utilizare a influenței favorabile a factorilor mediului natural în scopul asigurării confortului tehnologic al animalelor și al eficientizării exploatarea acestora cu crearea premiselor obligatorii bunăstării animale,

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Introducere în domeniul igienei animalelor domestice, Igienă generală, Igiena aerului, Structura fizică a atmosferei, Importanța igienică a atmosferei și rolul ei	2
Capitolul II - Proprietățile fizice ale aerului	6
Capitolul III - Compoziția aerului și influența ei asupra animalelor	2
Capitolul IV - Igiena solului	2
Capitolul V - Igiena apei și a adăpatului	2
Capitolul VI - Igienă specială. Igiena adăpăstirii animalelor	2
Capitolul VII - Igiena alimentației și pășunatului	2
Capitolul VIII - Igiena obținerii, transportului și prelucrării produselor animale	2
Capitolul IX- Igiena corporală a animalelor	2
Capitolul X - Igiena animalelor în timpul transportului	2
Capitolul XI - Măsuri igienice generale, nespecifice pentru prevenirea și combaterea bolilor infecto-contagioase și parazitare la animale	4
<b>LUCRĂRI PRACTICE L</b>	<b>Nr. ore</b>
1. Protecția muncii în domeniul zootehnic și în laboratoare de analize fizico, chimice și microbiologice.	1
2. Examenul aerului: determinarea proprietăților fizice ale aerului; Posibilități de dirijare a acestora în adăposturi.	1
3. Examenul aerului: determinarea compoziției chimice a aerului; Posibilități de dirijare a acestora în adăposturi.	1
4. Examenul aerului: determinarea parametrilor biologici ai aerului; Posibilități de dirijare a acestora în adăposturi.	1
5. Examenul apei: tehnica recoltării probelor de apă; determinarea proprietăților fizice ale apei;	1
6. Examenul apei: determinări chimice a apei;	1
7. Examenul apei: determinarea unor parametri biologici ai apei;	1

8.Examenul solului: tehnica recoltării probelor de sol; determinarea proprietăților fizice ale solului;	1
9.Examenul solului: determinarea compoziției chimice a solului;	1
10.Examenul solului: determinarea parametrilor biologici ai solului;	1
11.Aprecierea igienică a nutrețurilor, tehnici igienice în alimentație și pășunat.	1
12. Tehnici pentru realizarea igienei corporale a animalelor	1
13.Tehnici și mijloace de realizare și control al dezinsecției, dezinsecției și deratizării.	1
14.Evaluare lucrări practice temele 1 – 12.	1

#### BIBLIOGRAFIE

1. Drăghici C. (1991) Microclimatul adăposturilor de animale și mijloace de dirijare, Ed. Ceres, București.
2. Maloș G, Maloș IG (2022) Zooigenă generală și bunăstare animală, note curs, AURUM, București
3. Maloș G, Maloș IG (2022) Zooigenă generală și bunăstare animală, îndrumator lucrari practice, AURUM, București
4. Poll N., Șerban Adriana (1999) – Noțiuni fundamentale de igienă, Ed. RAI, București.
5. Teușdea V. (1996) Igiena animalelor și protecția mediului, Vol. I, II și III, Ed. Lider, București

#### EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Înșușirea noțiunilor fundamentale de igienă animală, Cunoașterea normelor igienice ale parametrilor aerului, apei potabile și legate de caracteristicile solului.	. evaluare sumativă prin forma de verificare colocviu înainte de sesiunea de examene	50
<b>Lucrări practice</b>	Înșușirea principiilor și tehnicilor metodelor de analiză a parametrilor fizici, chimici și biologici ai aerului, apei și solului Cunoașterea metodelor și posibilităților tehnice de dirijare a microclimatului adăposturilor	evaluare continuă prin metode orale, probe scrise, probe practice	50
<b>Alte activități</b>			

Titularul activităților de curs: Șef lucr. Dr. Maloș Gabriela

Titularul activităților de lucrări practice L:Șef lucr. Dr. Maloș Gabriela