

## INSPECȚIA ȘI CONTROLUL HRANEI PENTRU ANIMALE (ANUL III)

Nr. credite transferabile **2**

### Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

| Semestrul | Curs | Seminar | Laborator | Proiect |
|-----------|------|---------|-----------|---------|
| <b>V</b>  | -    | -       | -         | -       |
| <b>VI</b> | 1    | -       | 1         | -       |

### Statutul disciplinei

Opțională

### Titular disciplină

Șef lucr. dr. Corneliu GAȘPAR

### Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

1. Cunoașterea categoriilor principale de hrană utilizate în hrana animalelor (de rentă, companie și agrement) și principiile de inspecție și control igienic al acestora
2. Deprinderea metodelor și a tehnicilor privind inspecția și controlul nutrețurilor

### Conținutul disciplinei (programa analitică)

| Curs (Capitole/subcapitole)   | Nr.ore |
|---|--------|
| Inspecția și controlul hranei pentru animale. Cadru legislativ  | 2      |
| Principii generale privind controlul alimentației animalelor domestice  | 2      |
| Controlul pășunatului. Pregătirea, organizarea și tehnica acestuia  | 2      |
| Influența furajării neigienice asupra calității produselor de origine animală. Substanțe toxice proprii caracteristice unor plante furajere | 2      |
| Contaminarea bacteriologică, micotică și micotoxică a nutrețurilor  | 2      |
| Posibilități de prevenție a contaminării fungice a furajelor și a efectelor acesteia  | 2      |
| Principii ecologice de alimentație a animalelor domestice   | 2      |

| Lucrări practice   | Nr. ore |
|--|---------|
| Inspecția și aprecierea igienică a furajelor destinate animalelor de rentă. Aprecierea furajelor grosiere și fibroase                              | 2       |
| Inspecția și aprecierea igienică a furajelor succulente  | 2       |
| Inspecția și aprecierea igienică a furajelor concentrate   | 2       |
| Inspecția și aprecierea igienică a furajelor de origine animală. Aprecierea salubrității substraturilor furajere prin investigații bacteriologice. | 2       |

|   |   |
|---|---|
| Aprecierea salubrității substraturilor furajere prin investigații micologice cantitative (determinarea ufc/ gram produs)  | 2 |
| Aprecierea salubrității substraturilor furajere prin investigații micologice calitative. tehnica de lucru. Particularități morfostructurale microscopice ale principalelor genuri de micromicete care contaminează furajele | 2 |
| Aprecierea salubrității substraturilor furajere prin investigații micotoxicologice  | 2 |

## Bibliografie

1. C. Gașpar- Note de curs
2. Ordin 249/ 31.03.2003 pentru aprobarea Normelor privind parametrii de calitate și salubritate pentru producerea, importul, controlul calității, comercializarea și utilizarea nutrețurilor concentrate simple, combinate, aditivilor furajeri, premixurilor, substanțelor energetice, substanțelor minerale și a nutrețurilor speciale
3. Ordin 390/ 15.10.2001 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind controlul oficial al furajelor pentru animale
4. O. Popa, S. Gh. Salăgecu, A. Sava- Nutrețurile și nutriția rațională a animalelor de fermă, Ed. Ceres București 1991
5. Waltham- Nutriția câinelui și a pisicii- Ed. Pergamon Press 1988
6. C. Man, A.C. Man- Avicultură ecologică, Risoprint Cluj-Napoca 2005
7. I. Coman- Zooigienă- curs 1979 Iași *lito*

| Forme de activitate                                | Evaluare *<br>(aplicație practică,<br>altele) | Procent din nota<br>finală |
|--|---|----------------------------|
| Colocviu   | Scris   | 65 %                       |
| Evaluare din timpul semestrului (curs)             | Prezența la curs / Activități de participație | 20%                        |
| Evaluare din timpul semestrului (lucrări practice) | Test (Referat)                                | 15 %                       |

## Persoana de contact

Șef lucr.dr. Corneliu GAȘPAR  
 Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV Iași  
 Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România  
 telefon: 0040 232 407 491  
 e-Mail: cgaspar@uaiasi.ro