

Optimizarea alimentației animalelor de reproducție (ANUL II, SEMESTRUL II)

Nr. credite transferabile 5

Statutul disciplinei

Disciplină de aprofundare (obligatorie)

Titular disciplină

Prof. univ. dr. Daniel SIMEANU

Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

Obiectivul general: conștientizarea rolului și responsabilității nutriționistului în creșterea animalelor.

Obiective specifice: cunoașterea noțiunilor necesare înțelegerii importanței echilibrului alimentar în asigurarea stării de sănătate animalelor; cunoașterea noțiunilor legate de valoarea nutritivă a nutrețurilor și a rolului acestora în asigurarea unei alimentații corecte; cunoașterea cerințelor de hrană și normare a alimentației animalelor; cunoașterea tehnicilor de optimizare a alimentației diferitelor specii și categorii de animale de reproducție.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

| Curs |
|--|
| INFLUENȚA ALIMENTAȚIEI ASUPRA FUNCȚIEI DE REPRODUCȚIE Influența energiei asupra funcției de reproducție Influența proteinelor asupra funcției de reproducție Influența mineralelor și a vitaminelor asupra funcției de reproducție |
| CERINȚE DE HRANĂ PENTRU ANIMALE DE REPRODUCȚIE Cerințe de hrană pentru masculii de reproducție Cerințe de hrană pentru femele de reproducție |
| NUTREȚURI SPECIFICE ALIMENTAȚIEI ANIMALELOR DE REPRODUCȚIE |
| Lucrări practice |
| Tehnica optimizării alimentației taurinelor de reproducție |
| Tehnica optimizării alimentației ovinelor și caprinelor de reproducție |
| Tehnica optimizării alimentației cabalinelor de reproducție |
| Tehnica optimizării alimentației suinelor de reproducție |
| Tehnica optimizării alimentației păsărilor de reproducție |

Bibliografie

1. Burlacu Gh. și col., 2002 – Potențialul productiv al nutrețurilor și utilizarea lor. Ed. Ceres, București
2. Halga P. și col., 2005 – Nutriție și alimentație animală. Ed. Alfa, Iași
3. INRA, 1991 – Nutrition des animaux monogastriques. Paris

4. INRA, 2018 – INRA Feeding System for Ruminants. Wageningen Academic Publisher, The Netherlands
5. Larbier M., Leclercq B., 1994 – Nutriția și alimentația păsărilor. Ed. Alutus, București
6. Pop I.M. și col., 2006 – Nutriția și alimentația animalelor. Vol. I, II, III. Ed. Tipomoldova, Iași
7. Sălăjan Gh. și Mosolova Ludmila, 1994 – Tehnica optimizării hranei la animalele de fermă. Ed. Ceres, București
8. Simeanu D. și col., 2006 – Prepararea furajelor și producerea nutrețurilor combinate. Ed. Alfa, Iași
9. Simeanu D., 2018 – Nutriția și alimentația animalelor. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași
10. Stan Gh. și Simeanu D., 2005 – Alimentația păsărilor. Ed. Alfa, Iași
11. Stan Gh. și Simeanu D., 2005 – Nutriție animală. Ed. Alfa, Iași
12. Stoica I. și Liliana Stoica, 2001 – Bazele nutriției și alimentației animalelor. Ed. Coral Sanivet, București
13. Șara A. și Bențea M., 2009 – Alimentația animalelor de fermă. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca
14. Note de curs

Evaluare finală

| Forme de evaluare | Modalități de evaluare | Procent din nota finală |
|--|------------------------|-------------------------|
| Examen | Examen oral | 60% |
| Aprecierea activității în timpul semestrului | Proiect | 40% |

Persoană de contact

Prof. univ. dr. Daniel SIMEANU

Facultatea Ingineria Resurselor Animale și Alimentare - USV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România

telefon: 0040 232 407591

E-mail: dsimeanu@uaiasi.ro