

UNIVERSITATEA SPIRU HARET
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
DEPARTAMENTUL DE MEDICINĂ VETERINARĂ

Descrierea postului scos la *Concurs*

Denumirea postului: Conferențiar

Poziția postului: 11

Disciplinele postului:

- 1. Producții animaliere 1**
- 2. Creșterea animalelor**

Atribuțiile/activitățile postului scos la concurs:

Activități de predare:

2 ore de curs = 2,00 ore convenționale/săptămână în semestrul 1

3 ore de curs = 3,00 ore convenționale/săptămână semestrul 2

Activități de seminarizare/lucrări practice (LP)

1 oră LP x 2 subgrupe = 1,00 ore convenționale/săptămână în semestrul 1

2 ore LP x 2 subgrupe = 2,00 ore convenționale/săptămână în semestrul 2

Total ore: 8 ore

Salariul de încadrare

Postul de Conferențiar va fi salarizat conform gradului didactic din Universitatea *Spiru Haret*.

PRODUCȚII ANIMALIERE 1 - Tematica

1. Producția de carne: principii de producție a animalelor de carne, identificarea principalelor rase de carne (rumegătoare, păsări, suine și iepuri)
2. Producția de ouă: principii de producție
3. Producția de lapte: principii de creștere a animalelor pentru producția de lapte, identificarea principalelor specii/rase de animale de lapte
4. Tehnologiile de creștere a ciprinidelor și a altor specii de pești de cultură
5. Producția de lână, piei și blănuri

6. Cerințe specifice față de mediu ale animalelor de fermă
7. Cauzele mortalității la mieii sugari
8. Managementul sistemelor de producție caprină
9. Evaluarea stării corporale la oi
10. Elemente esențiale de proiectare a adăposturilor pentru a minimiza apariția îmbolnăvirilor la animalele de fermă
11. Scheme de reproducere utilizate în zootehnie

Tematica de prelegeri

1. Importanța pisciculturii și producției piscicole
2. Acvacultura și rolul medicului veterinar în susținerea domeniului piscicol
3. Principalii factori de mediu care influențează sănătatea și producția animalelor
4. Biologia lactației
5. Maximizarea ratei de supraviețuire a mieilor nou-născuți prin controlul factorilor favorizanți
6. Cerințe specifice ale adăposturilor de ovine

Bibliografie

1. Dana Tăpăloagă – Sisteme de producție animalieră, Editura Vox, București, 2008
2. Constantin M. - Filiera și piața producției animeliere, Editura Agrotehnică, București, 2006
3. Diaconescu Șt. – Piscicultură, USAMV București, 2003
4. Vlad I. – Tratat de caprine, Ed. Univ. Lucian Blaga, Sibiu, 2003

CREȘTEREA ANIMALELOR - Tematica

1. Definiția, obiectul și legăturile disciplinei cu alte domenii științifice
2. Situația actuală a creșterii animalelor și perspectiva creșterii animalelor în raport cu principiile de dezvoltare sustenabilă (SDGs)
3. Specia ca entitate taxonomică : originea speciilor, domesticirea animalelor, caracteristici de specie
4. Formarea raselor și caracteristici de rasă : clasificarea raselor, tipuri de rase, caracteristici de rasă
5. Însușirile morfologice ale speciilor de animale domestice : exteriorul animalelor domestice (metode folosite pentru aprecierea exteriorului, analiza exteriorului, condiția animalelor) ; constituția animalelor domestice (factori care influențează constituția corporală, elemente de apreciere a constituției corporale, tipuri de constituție corporală)
6. Principii generale de creștere a tineretului (creșterea și dezvoltarea corporală, dirijarea creșterii și dezvoltării tineretului)
7. Sisteme de creștere a animalelor utilizate în acvacultură
8. Managementul mediului acvatic de cultură
9. Animale acvatice de interes economic : elemente de taxonomie, anatomie și fiziologie
10. Transportul animalelor acvatice

11. Modele de transmitere genetică : înrudirea, pedigree-ul, evaluarea caracteristicilor genetice la animalele de fermă

Tematica de prelegeri

1. Sisteme de creștere a animalelor utilizate în acvacultură
2. Transportul animalelor acvatice
3. Principii generale de creștere a tineretului
4. Originea speciilor, domesticirea animalelor, caracteristici de specie
5. Creșterea animalelor și obiectivele de dezvoltare sustenabilă (SDGs)

Bibliografie

1. Antrim J, McBain JF. (2001) Marine mammal transport. In: Dierauf LA, Gulland FMD, editors. CRC Handbook of Marine Mammal Medicine. 2nd ed. New York, NY, USA: CRC Press; pp. 881-891.
2. Crînganu Iuliana – Zootehnie (curs) – Editura Ex Terra Aurum, 2019.
3. Saint-Erne, N. (2013) Freshwater and Marine Ornamental Fish Industry, American Veterinary Medical Association Convention, Lecture Event ID# 14338, Chicago, IL.
4. Urdeș Laura, Chris Walster, Julie Tepper (2022) Fundamentals of Aquatic Veterinary Medicine. Wiley-Blackwell, Oxford, UK. ISBN 9781119612704 (paperback), ISBN 9781119612711 (Adobe PDF), ISBN 9781119612728 (epub).

Director Departament,
Conf. univ. dr. Adriana Amfim