

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[31852058012] Sanidade Animal		
Plano / Plan:	Plano Oficial CeSTP PA		
Curso / Course:	Curso Técnico Superior Profissional em Produção Animal Animal Production		
Grau / Diploma:	Diploma de Técnico Superior Profissional		
Departamento / Department:	Zootecnia, Engenharia Rural e Veterinária (DZERV)		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior Agrária de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Ciências Veterinárias , Componente de Formação Técnica		
Ano Curricular / Curricular Year:	1		
Período / Term:	A		
ECTS:	4		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0105:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0013:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0032:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0000:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[4046] Fernando Alexandre De Almeida Esteves

Outros Docentes / Other Teaching

[4046] Fernando Alexandre de Almeida Esteves

[4210] Luís Nuno Fernandes Barros

Objetivos de Aprendizagem

O principal objectivo da formação do aluno nesta área consiste em que o mesmo adquira conhecimentos ao nível da prevenção e profilaxia das doenças infecto-contagiosas com particular incidência nas zoonoses

Learning Outcomes of the Curricular Unit

The main objective of the student's training in this area is for the student to acquire knowledge in terms of the prevention and prophylaxis of infectious and contagious diseases, with a particular incidence in zoonoses.

Conteudos Programáticos

COMPONENTE TEÓRICA

1 HIGIENE E SANIDADE, 2. CONCEITO DE SAÚDE, 3 ETIOLOGIA DAS DOENÇAS, 4. INFECÇÃO, 5. DOENÇAS DE INCIDÊNCIA EM MÚLTIPLAS ESPÉCIES ANIMAIS, 6. DOENÇAS DE INCIDÊNCIA EM SUÍNOS, 7. DOENÇAS DE INCIDÊNCIA EM AVES, 8. DOENÇAS DE INCIDÊNCIA EM COELHOS

COMPONENTE PRÁTICA

1. ACOMPANHAMENTO DE REALIZAÇÃO DE NECROPSIAS EM MAMÍFEROS, 2. ACOMPANHAMENTO DE REALIZAÇÃO DE NECROPSIAS EM AVES, 3 REALIZAÇÃO DE ACÇÕES DE DESINFECÇÃO EM ESTÁBULOS E CANIS, 4. REALIZAÇÃO DE ACÇÕES DE DESINFECÇÃO EM RECINTOS FECHADOS, 5 ACOMPANHAMENTO DA HIGIENE DA ORDENHA EM SITUAÇÕES DE ORDENHA MECÂNICA E MANUAL, 6. ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICAS SANITÁRIAS EM OVINOS, 7. ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICAS SANITÁRIAS EM CAPRINOS, 8. ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICAS SANITÁRIAS EM BOVINOS, 9. ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICAS SANITÁRIAS EM AVES E COELHOS, 10. IDENTIFICAÇÃO ANIMAL. VÁRIOS TIPOS E MÉTODOS.

Conteudos Programáticos (Lim:1000)

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DA COMPONENTE TEÓRICA 1 HIGIENE E SANIDADE, 2. CONCEITO DE SAÚDE, 3 ETIOLOGIA DAS DOENÇAS, 4. INFECÇÃO, 5. DOENÇAS DE INCIDÊNCIA EM MÚLTIPLAS ESPÉCIES ANIMAIS, 6. DOENÇAS DE INCIDÊNCIA EM SUÍNOS, 7. DOENÇAS DE INCIDÊNCIA EM AVES, 8. DOENÇAS DE INCIDÊNCIA EM COELHOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DA COMPONENTE PRÁTICA 1. ACOMPANHAMENTO DE REALIZAÇÃO DE NECROPSIAS EM MAMÍFEROS, 2. ACOMPANHAMENTO DE REALIZAÇÃO DE NECROPSIAS EM AVES, 3 REALIZAÇÃO DE ACÇÕES DE DESINFECÇÃO EM ESTÁBULOS E CANIS, 4. REALIZAÇÃO DE ACÇÕES DE DESINFECÇÃO EM RECINTOS FECHADOS, 5 ACOMPANHAMENTO DA HIGIENE DA ORDENHA EM SITUAÇÕES DE ORDENHA MECÂNICA E MANUAL, 6. ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICAS SANITÁRIAS EM OVINOS, 7. ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICAS SANITÁRIAS EM CAPRINOS, 8. ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICAS SANITÁRIAS EM BOVINOS, 9. ACOMPANHAMENTO DE PRÁTICAS SANITÁRIAS EM AVES E COELHOS, 10. IDENTIFICAÇÃO ANIMAL. VÁRIOS TIPOS E MÉTODOS.

Syllabus (Lim:1000)

THEORETICAL COMPONENT 1 HYGIENE AND SANITY, 2. HEALTH CONCEPT, 3 DISEASE ETIOLOGY, 4. INFECTION, 5. INCIDENCE DISEASES IN MULTIPLE ANIMAL SPECIES, 6. INCIDENCE DISEASES IN PIGS, 7. INCIDENCE DISEASES IN BIRDS, 8. INCIDENCE DISEASES IN RABBITS

PRACTICAL COMPONENT 1. FOLLOW-UP OF PERFORMANCE OF NECROPSIES IN MAMMALS, 2. FOLLOW-UP OF PERFORMANCE OF NECROPSIES IN BIRDS, 3 PERFORMANCE OF DISINFECTING ACTIONS IN STABULES AND Kennels, 4. PERFORMANCE OF DISINFECTING ACTIONS IN CLOSED ROOMS, 5 ACCOMMODATION HOMES IN MECHANICAL AND MANUAL MILKING SITUATIONS, 6. FOLLOW-UP OF SANITARY PRACTICES IN SHEEP, 7. FOLLOW-UP OF SANITARY PRACTICES IN CAPRINOS, 8. FOLLOW-UP OF SANITARY PRACTICES IN CATTLE, 9. FOLLOW-UP OF HEALTHY PRACTICES, 9. HONEY-BREEDING PRACTICES, 9. HONEY-BREEDING PRACTICES 10. . VARIOUS TYPES AND METHODS.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

Nesta unidade curricular privilegiamos o contacto dos estudantes com os animais de produção, facto que nos é facilitado pela existência de efectivos pecuários de diferentes espécies animais nas próprias instalações da Escola. O efectivo de Pequenos Ruminantes, de aptidão leiteira, com cerca de 90 cabeças permite consolidar um dos principais objectivos desta unidade curricular que consiste num contacto intenso dos alunos com os animais, familiarizando-se não só com o seu maneio, mas também com o sistema de produção. O mesmo ocorre com as outras produções animais existentes na exploração pecuária da Escola. A possibilidade que os alunos têm de manipular os animais e com eles interagirem, permite-lhes ganhar confiança e facilita a sua integração no mundo dos animais de produção

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular units' learning objectives

In this curricular unit we privilege students' contact with farm animals, a fact that is facilitated by the existence of livestock of different animal species in the School's own facilities. The number of Small Ruminants, of milk aptitude, with about 90 heads allows to consolidate one of the main objectives of this curricular unit, which consists of an intense contact between students and animals, becoming familiarized not only with their management, but also with the system of production. The same occurs with the other animal production existing in the School's livestock exploitation. The possibility that students have to manipulate animals and interact with them, allows them to gain confidence and facilitates their integration in the world of farm animals

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída)

Componente Teórica: Exposição oral teórica dos diferentes conteúdos programáticos. Apresentar bibliografia ou artigos compilados sobre alguns assuntos para serem discutidos em grupo.

Componente Prática: Contacto permanente, com os animais de produção existentes no parque zootécnico e respectivas aptidões, acompanhando o seu processo produtivo. Realização de práticas zootécnicas

Avaliação: A avaliação teórica inclui um exame final da época normal, ficando aprovados os alunos com classificação igual ou superior a 9,5 valores;. Caso não fique aprovado no exame da época normal, os alunos poderão recorrer à época de recurso; A nota da teórica valerá 60% da classificação total. A avaliação prática, contínua será complementada com a realização de um trabalho escrito com apresentação oral, individual ou em grupo. A média das notas da avaliação contínua da prática valerá 40% da nota global

$$CF = TX0,6 + Px0,4$$

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

Componente Teórica:

Exposição oral teórica dos diferentes conteúdos programáticos. Apresentar bibliografia ou artigos compilados sobre alguns assuntos para serem discutidos em grupo.

Componente Prática: Contacto permanente, com os animais de produção existentes no parque zootécnico e respectivas aptidões, acompanhando o seu processo produtivo. Realização de práticas zootécnicas
Avaliação

:A avaliação teórica inclui um exame final da época normal, ficando aprovados os alunos com classificação igual ou superior a 9,5 valores;. Caso não fique aprovado no exame da época normal, os alunos poderão recorrer à época de recurso; A nota da teórica valerá 60% da classificação total.

A avaliação prática, contínua será complementada com a realização de um trabalho escrito com apresentação oral, individual ou em grupo. A média das notas da avaliação contínua da prática valerá 40% da nota global

CF = TX0,6 + Px0,4 PROGRAMA CU

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

Theoretical oral presentation of the different syllabus. Present bibliography or articles compiled on some subjects to be discussed in groups.

Practical Component: Permanent contact, with the production animals existing in the zootechnical park and their aptitudes, following their production process. Carrying out zootechnical practices Evaluation

: The theoretical evaluation includes a final exam of the normal season, with students with a classification equal to or higher than 9.5 being approved ;. If the exam is not approved in the normal season exam, students may resort to the appeal season; The theoretical grade will be worth 60% of the total classification.

The practical, continuous evaluation will be complemented with the realization of a written work with oral presentation, individual or in group. The average of the marks of the continuous evaluation of the practice will be worth 40% of the global grade

CF = TX0.6 + Px0.4 CU PROGRAM

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular

O conhecimento das bases teóricas essenciais, é fundamental para que o futuro técnico superior em produção animal desempenhe as suas funções com base em pressupostos teóricos que lhe permitam constituir-se como uma mais valia para a exploração pecuária em que estão inseridos. A experiência adquirida pela sua participação no manejo regular da exploração pecuária do parque zootécnico da ESAV, executando um conjunto de práticas zootécnicas realizadas no efectivo pecuário residente, garante-lhe uma boa preparação para enfrentar a vida profissional

Demonstration of the coherence between the teaching methodologies and the learning outcomes

The knowledge of the essential theoretical bases, is fundamental for the future superior technician in animal production to perform its functions based on theoretical assumptions that allow it to constitute itself as an asset for the livestock exploration in which they are inserted. The experience acquired by his participation in the regular management of livestock exploration in the ESAV zootechnical park, carrying out a set of zootechnical practices carried out in the resident livestock, guarantees him a good preparation to face his professional life.

Bibliografia de Consulta

Blood DC; Radostitis OM; Henderson JA; Arundel JH; Gay CC (1988). Libro de texto sobre las enfermedades de bovinos, ovino, porcinos, caprinos y equinos. Medicina Veterinaria. México, Interamericana S. A. de C. V. Burkitt HG;

Young B; Health JW (1994). Histologia Funcional. 3ª Edição. GuanabaraKoogan. Brasil: 191-220. Calnek BW;

Barnes HJ; Beard CW; Reid WM; Yoder HW (1994). Diseases of Poultry (9ª Edição). Ames, Iowa State University Press. Carlton WW; McGavin MD (1995).

Thomson's Special Veterinary Pathology (2th Edition). St.Louis, Mosby-Year Book, Inc. Carter GR; Chengappa MM (1993).

Microbial Diseases. A Veterinarian's Guide to Laboratory Diagnosis. Ames, Iowa State University Press. Ferreira AJ; Ferreira C (1990).

Doença Infecto-Contagiosas dos Animais Domésticos (4ª Edição). Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian. Linton AH; Hugo WB; Russel AD (1987).

Desinfection in Veterinary and Farm Animal Practise. Oxford, Blackwell Scientific Publications

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

Blood DC; Radostitis OM; Henderson JA; Arundel JH; Gay CC (1988). Libro de texto sobre las enfermedades de bovinos, ovino, porcinos, caprinos y equinos. Medicina Veterinaria. México, Interamericana S. A. de C. V. Burkitt HG;

Young B; Health JW (1994). Histologia Funcional. 3ª Edição. GuanabaraKoogan. Brasil: 191-220. Calnek BW;

Barnes HJ; Beard CW; Reid WM; Yoder HW (1994). Diseases of Poultry (9ª Edição). Ames, Iowa State University Press. Carlton WW; McGavin MD (1995).

Thomson's Special Veterinary Pathology (2th Edition). St.Louis, Mosby-Year Book, Inc. Carter GR; Chengappa MM (1993).

Microbial Diseases. A Veterinarian's Guide to Laboratory Diagnosis. Ames, Iowa State University Press. Ferreira AJ; Ferreira C (1990).

Doença Infecto-Contagiosas dos Animais Domésticos (4ª Edição). Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian. Linton AH; Hugo WB; Russel AD (1987).

Desinfection in Veterinary and Farm Animal Practise. Oxford, Blackwell Scientific Publications

Bibliography (Lim:1000)

Blood DC; Radostitis OM; Henderson JA; Arundel JH; Gay CC (1988). Libro de texto sobre las enfermedades de bovinos, ovino, porcinos, caprinos y equinos. Medicina Veterinaria. México, Interamericana S. A. de C. V. Burkitt HG;

Young B; Health JW (1994). Histologia Funcional. 3ª Edição. Guanabara Koogan. Brasil: 191-220. Calnek BW;

Barnes HJ; Beard CW; Reid WM; Yoder HW (1994). Diseases of Poultry (9ª Edição). Ames, Iowa State University Press. Carlton WW; McGavin MD (1995).

Thomson's Special Veterinary Pathology (2th Edition). St. Louis, Mosby-Year Book, Inc. Carter GR; Chengappa MM (1993).

Microbial Diseases. A Veterinarian's Guide to Laboratory Diagnosis. Ames, Iowa State University Press. Ferreira AJ; Ferreira C (1990).

Doença Infecto-Contagiosas dos Animais Domésticos (4ª Edição). Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian. Linton AH; Hugo WB; Russel AD (1987).

Desinfection in Veterinary and Farm Animal Practise. Oxford, Blackwell Scientific Publications

Observações

Nada a assinalar

Observations

Nothing to report

Observações complementares

Nada a assinalar