

Unidade Curricular	Profilaxia das Doenças Animais e Saúde Pública Veterinária	Área Científica	Ciências Veterinárias
CTeSP em	Cuidados Veterinários	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	2
Nível	0-2	Créditos ECTS	6.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	4067-575-2006-00-22		
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T - TP - PL - TC - S - E - OT 60 O -

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Álvaro Luís Pegado Lemos Mendonça

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

- No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de: Conhecer as principais causas da doença, as principais doenças provocadas por agentes microbianos e a sua profilaxia.
- Conhecer os conceitos basilares da Higiene e Sanidade, as principais zoonoses e propagação. Conhecer quais os principais alimentos de origem animal e importância nas toxi-infeções alimentares.
- Noções gerais de Inspeção Sanitária. Principais riscos em segurança alimentar.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Não aplicável.

Conteúdo da unidade curricular

Conceito de doença. Conceitos básicos de epidemiologia. Estudo das principais doenças animais. Determinismo e profilaxia. Doenças parasitárias. Doenças infecciosas e contagiosas – agente, sua distribuição e profilaxia. Produtos alimentares de origem animal. Toxi-infeções alimentares. HACCP. Inspeção Sanitária de Carnes e Produtos cárnicos. Bases Legais dos Actos de Inspeção Sanitária. Legislação Nacional e Europeia.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. CONCEITO DE DOENÇA - Doenças causadas por organismos. Doenças metabólicas. Doenças neoplásicas
2. CONCEITOS DE EPIDEMIOLOGIA Objectivos. Ocorrências Determinismo da doença, descrição e ocorrência
3. Padrões de ocorrência - Transmissão e manutenção da doença. Ecologia - Natureza e origem dos dados
4. 3. ESTUDO DAS PRINCIPAIS DOENÇAS ANIMÁIS. PROFILAXIA Doenças neoplásicas e metabólicas
5. Doenças com origem fúngica, bacterianas e virais: principais doenças dos animais e sua profilaxia.
6. Doenças parasitárias: Estudo da profilaxia de céstodos, nemátodos, tremátodos, insectos e artrópodos
7. Vectores biológicos. Principais zoonoses
8. 4. DOENÇAS VEICULADAS PELOS ALIMENTOS - Agentes causais: ecologia, profilaxia
9. 5. ANÁLISE DE RISCOS E CONTROLO DE PONTOS CRÍTICOS (HACCP)
10. 6. Introdução à conservação de alimentos: métodos físicos, químicos e microbiológicos

Bibliografia recomendada

1. 1. Collins, D. , 2015. Gracey's Meat Hygiene. 11a edição, Wiley-Blackwell, NJ, EUA,
2. 2. Rashid, M. , Agarwal, R. , 2013. Meat Hygiene & Food Safety. Narendra Publishing House, Nova Deli, Índia, 178 pp.
3. 3. Sergeant, E. , Perkins, N. , 2015. Epidemiology for Field Veterinarians: An Introduction. CABI, Oxford, RU, 320 pp.
4. 4. Thrusfield, M. , 2007. Veterinary Epidemiology. Wiley-Blackwell, NJ, EUA, 624 pp.
5. 5. Vellarino, J. 2011. Inspección Ante Mortem y Post Mortem en Animales de Producción. Servet, Saragoça, Espanha, 304 pp.

Métodos de ensino e de aprendizagem

As aulas serão apoiadas por meios audiovisuais. Os alunos participam activamente em trabalhos laboratoriais e aspectos particulares serão desenvolvidos em seminários e visitas temáticas a indústrias. Os alunos deverão trabalhar com autonomia e por sua própria iniciativa, embora com o apoio tutorial e estímulo necessários.

Alternativas de avaliação

1. 1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso)
2. 7 Minitestes 50% Relatórios práticos 50% - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso)
3. Teste de recurso e época especial - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

Álvaro Luís Pegado Lemos Mendonça	Hélder Miranda Pires Quintas	Ramiro Corujeira Valentim
22-12-2022	22-12-2022	31-12-2022