

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	2023/2024	Ano Curricular	2	Nível	0-2	Créditos ECTS	6.0
Tipo	Semestral	Semestre	1	Código	4067-575-2006-00-23		
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 Tutórica; 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:

- 1. 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.
- 2. 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-infecções alimentares.

 3. Noções gerais de Inspecção 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-infecções alimentares. HACCP. Inspecção Sanitária de Carnes e Produtos cárnicos. Bases Legais dos Actos de Inspecção Sanitária. Legislação Nacional e Europeia.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- 1. 1. CONCEITO DE DOENÇA Doenças causadas por organismos. Doenças metabólicas. Doenças neoplásicas 2. 2. CONCEITOS DE EPIDÉMIOLOGÍA 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 ANIMAIS. PROFILÁXIA 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, quimicos 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., Perkings, 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. 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 audiovisusais. Os alunos participam activamente em trabalhos laboratoriais e aspectos particulares serão desenvolvidos em seminários e vsitas temáticas a indústrias. Os alunos deverão trabalhar com autonomia e por sua própria iniciativa, embora co o apoio tutorial eo 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

validação Eletroffica				
Álvaro Luís Pegado Lemos Mendonça	Hélder Miranda Pires Quintas	Ramiro Corujeira Valentim		
13-02-2024	13-02-2024	13-02-2024		