



UNIVERSIDADE DE LISBOA  
Faculdade de Medicina Veterinária

**Saúde Pública Veterinária**

**Ano Curricular:** 5.º

**Duração:** Anual

**Créditos:** 12 ECTS

**Docentes:** Miguel Cardo (CCP e R), Fátima Lopes, João Cota, Marta Videira, Telmo Nunes.

**Horas de Contacto:** 142H Total.

0H Ensino teórico (T); 80H Ensino prático e laboratorial; 62H Seminário;

**Objetivos de aprendizagem:**

A UC tem por objetivo geral o desenvolvimento de competências de análise crítica nos domínios da:

- Saúde pública veterinária.
- Higiene e segurança sanitária da cadeia de produção de alimentos de origem animal e dos respetivos subprodutos.

A UC tem por objetivos específicos:

Conhecimento da organização internacional, da UE e nacional na área da saúde pública veterinária e da segurança dos alimentos.

Questões atuais da agenda de saúde pública veterinária.

Sinais clínicos de doenças zoonóticas, a notificação oficial e seu impacto na segurança dos alimentos.

Requisitos sanitários aplicáveis aos alimentos.

Inspeção *ante mortem* e *post mortem* e de bem-estar animal. Programas de monitorização, vigilância e controlo de doenças animais e perigos nos produtos de origem animal.

Metodologias de recolha, transporte de amostras, testes diagnóstico e interpretação dos mesmos.

Integração dos controlos em saúde animal e em saúde humana.

Papel do veterinário na certificação oficial para fins de exportação.

**Conteúdos programáticos:**

Princípios base da Saúde Pública Veterinária e do controlo de alimentos - Relação entre a SPV e controlo sanitário de alimentos. Interação Homem-animal e perigos para a Saúde Pública, medidas de prevenção e controlo

Sistema de Controlo de Alimentos - Perigos biológicos, químicos e físicos transmitidos pela via alimentar. Requisitos técnicos aplicáveis à produção de Carnes de ungulados, de aves domésticas e leporídeos e à produção de outros produtos de origem animal: Ovos, leite, produtos da pesca e moluscos bivalves vivos e produtos de origem animal menos convencionais.

Saúde Pública Veterinária - Planos de prevenção, luta, vigilância epidemiológica, de erradicação e controlo de zoonoses. Preparação e resposta a emergências sanitárias. Políticas ambientais e impacto ambiental da pecuária. Medicina comparadas e Utilização terapêutica de animais. O conceito "One health". Resposta a catástrofes e emergências públicas.



## UNIVERSIDADE DE LISBOA

### Faculdade de Medicina Veterinária

#### **Bibliografia:**

- Gil, J. I. (2000). Manual de Inspeção Sanitária de Carnes. Vols, 1 e 2. Fundação Calouste Gulbenkian (2ª ed)
- Gracey's Meat Hygiene (2015). David S. Collins & Robert J. Huey. Eleventh Edition. Wiley Blackwell
- Lora, R. P. (1986). El sistema linfático en la inspección de la carne. Imprenta San Pablo Cordoba.
- Bremner, A. P. & Johnston, M. (1996). Poultry Meat Hygiene and Inspection. W. B. Saunders Company, Ltd.
- Holvoet, C. & Jamet, J. (2001). Les produits de la pêche. Informations Techniques des Services Vétérinaires Français.
- Atlas, R. M. & Maloy, S. (2014). One Health: People, Animals and the Environment. ASM Press.
- Buncic, S. (2005). Integrated Food Safety and Veterinary Public Health. CABI
- Hugh-Jones M.E., Hubbert W.T., Hagstad H.V. (2000). Zoonoses – recognition, control and prevention. Wiley-Blackwell, Hoboken.
- Schwabe C.W. (1984). Veterinary Medicine and Human Health. Williams & Wilkins.
- Swabe J. (2014). Animals, Disease and Human Society. Routledge.

#### **Avaliação:**

A avaliação da componente Seminários (S) será realizada através de:

- i. Um exame escrito obrigatório com questões de resposta rápida (resposta curta, respostas múltiplas, verdadeiro e falso, texto com espaços para preencher e uma pergunta de desenvolvimento).
- ii. Participação ativa através do envio de três perguntas em três ou seis seminários (facultativa) – sala de aula invertida

A componente prática (P) será avaliada em sistema de avaliação contínua ao longo das aulas práticas e realização de projeto temático:

- i. Com verificação através de registo individual de participação nas aulas práticas (folha de presenças);
- ii. Realização de Projeto temático obrigatório de grupo que será apresentado e discutido e avaliado no seminário de final do ano.

A classificação final será obtida através da fórmula:  $CF = 0,5 S + 0,5 P$  em que

$$S = (EF + AA) / 2$$

EF= Nota do exame final obrigatório (classificação mínima de 9,5 valores para aprovação na UC)  
AA= Participação em aprendizagem ativa nos seminários = EF se não participou; = 17 valor se participou ativamente em 3 seminários; =20 valor se participou ativamente em 6 seminários.

$$P = (EP + PT) / 2$$
 em que

EP – Exame prático. Os estudantes que participem em todas as aulas práticas estão dispensados de exame prático (EP = PT). A falta a qualquer das aulas práticas obriga à realização de exame prático e a falta à totalidade das aulas práticas implica a não admissão a exame final.

PT= Nota do projeto temático obrigatório desenvolvido em grupo