

## **Programa e Métodos de Avaliação de Unidade Curricular Opcional**

**ANO LECTIVO 2021/2022**

- 1. Unidade Curricular** – Estudos complementares em estomatologia e cirurgia oral do cão e do gato
- 2. Ciclo de Estudos** Mestrado Integrado em Medicina Veterinária
- 3. Ano** – 5º **Semestre** – 10º
- 4. ECTS** – 2.5
- 5. Equipa docente:** Manuela Rodeia Niza (CCP), Lisa Mestrinho (R), Hugo Pissarra, Rita Fonseca, Leonor Iglésias (convidado), Ana Reinho (convidado).
- 6. Objectivos:** (+/- meia página a4)
  - 5.1. Gerais** (Competências a adquirir).

Na Unidade Curricular (UC) opcional “Estudos complementares em estomatologia e cirurgia oral do cão e do gato” o estudante irá adquirir conhecimentos mais aprofundados acerca das doenças orais mais relevantes do cão e do gato, compreendendo a sua etiopatogenia, assim como as repercussões orais de doenças com outra localização ou origem. Reconhecendo os sinais de uma doença oral na anamnese e exame clínico oral, o estudante deverá adquirir competências no registo das alterações observadas, utilizando o odontograma e as ferramentas de diagnóstico adequadas, nomeadamente a sonda periodontal e a radiografia dentária. O estudante deverá aprender a desenhar um plano para obter o diagnóstico definitivo, de forma a instituir a estratégia médica e/ou cirúrgica mais adequadas e comunicá-las ao proprietário. Irá ainda adquirir competências na execução de procedimentos técnicos básicos, através de treino em modelos e cadáveres, nomeadamente execução de tratamentos periodontais e extrações dentárias.

### **5.2. Específicos (Perfil formativo)**

A UC opcional “Estudos complementares em estomatologia e cirurgia oral no cão e no gato” terá como objetivos específicos:

- Aquisição de conhecimentos que permitam, ao estudante, recolher uma história pregressa detalhada, saber realizar um exame oral sistemático, reconhecendo as alterações dentárias e orais e, elaborar um plano de diagnóstico utilizando as ferramentas adequadas, nomeadamente a exploração dentária, a utilização da sonda periodontal e a realização de radiografias dentárias intra-orais.
- Aquisição de competências para assinalar e descrever as alterações existentes num registo clínico adequado - odontograma e definir uma lista de diagnósticos diferenciais.

- Aquisição de conhecimentos e competências para a realização de radiografias dentárias intra-orais em animais sob anestesia geral e interpretar os seus resultados.
- Selecionar outros exames complementares de diagnóstico eventualmente necessários de acordo com o caso clínico.
- Quando da obtenção de um diagnóstico, o estudante deverá adquirir competências de comunicação no sentido de informar e esclarecer o cliente sobre a doença identificada e ser capaz de delinear uma estratégia de tratamento adequada.
- De entre os tratamentos cirúrgicos, o estudante deverá adquirir as seguintes competências práticas: realização de tratamento periodontal e extração de dentes utilizando as técnicas adequadas.
- Por fim deverá conseguir efetuar um plano de seguimento com uma monitorização adequada caso a caso.

## **7. Programa (entre 3 a 4 páginas)**

### **7.1. Ensino teórico**

#### **Programa para 24 Horas de aulas distribuídas por 7 dias (4 horas letivas diárias)**

- a)** Embriologia geral, anatomia e fisiologia oral (1h)
- b)** Patologia dentária e oral em carnívoros domésticos (6h)
  - a. Alterações dentárias congénitas e de desenvolvimento – (1h)
  - b. Alterações dentárias adquiridas
    - i. Doenças orais traumáticas (1h)
    - ii. Doenças inflamatórias (2h)
    - iii. Doenças orais infecciosas, metabólicas e nutricionais (1h)
    - iv. Neoplasias orais (1h)
- c)** Exames complementares de diagnóstico em odontologia (2h)
  - a. Radiografia dentária, anatomia radiográfica e posicionamento
  - b. Tomografia e ressonância
- d)** Tratamento das doenças dentárias e orais (7h)
  - a. Tratamento médico indicações e considerações (1h)
  - b. Periodontologia (1h)
  - c. Cirurgia oral (3h)
    - i. Extrações dentárias
    - ii. Cirurgia do palato
    - iii. Osteossíntese
    - iv. Cirurgia oncológica
  - d. Endodontia e ortodontia (1h)
  - e. Prostodontia (1h)

## **7.2. Ensino prático – 4h**

- O exame oral sistemático exemplificado em cão e gato
- Registo de alterações dentárias em odontograma
- Radiografias dentárias – realização de raio-x dentário em crânios
- Procedimento de remoção do cálculo dentário utilizando a remoção manual, os ultrassons e o polimento

## **7.3. Ensino teórico- prático – 4h**

- Interpretação radiográfica dentária
- Apresentação oral de um caso clínico por grupos de 4 a 5 estudantes, com recurso a Power-Point, com a duração aproximada de 10 a 15 minutos. Seguir-se-á a discussão do caso clínico por parte dos estudantes.

## **8. Horas de contacto:**

**Teóricas - 12**

**Teórico-prática – 4h**

**Práticas - 4**

## **9. Avaliação de conhecimentos (+/- ½ pag.)**

(Para ensino teórico e ensino prático)

**9.1. Tipo** (orais, escritos (especificar tipo de questões), avaliação contínua (especificar) ou outros.

- a) A avaliação de conhecimentos teóricos e práticos será efectuada mediante a realização de um teste escrito composto por 40 questões de resposta curta, Verdadeiro ou Falso e resposta múltipla, valendo cada questão 0,5 valor, num total de 20,0 valores, com a duração de 1 hora e 30 minutos (classificação na escala de 0 a 20). Será igualmente realizada uma avaliação contínua baseada no interesse demonstrado, participação nas aulas, assim como na apresentação oral do caso clínico.

## **9.2. Metodologia utilizada para classificação final**

Será a média ponderada da classificação obtida no teste escrito (80%) e da avaliação contínua (20%).

## **10. Bibliografia recomendada (+/- ½ pag.)**

### **10.1. Indispensável** (para obter a classificação máxima na avaliação)

Livros e sebenta

Mestrinho L, Castejon A, Gordo I, Serrano M, Requicha J, Velasquez I, Niza M. (2015), *A Estomatologia do Gato*. 1.<sup>a</sup> edição. Lisboa: Companhia Portuguesa Consumer Health (CPCH), 121 pp.

Sebenta: *Estomatologia do cão*

### **10.2. Suplementar** (para aprofundar os conhecimentos para além do que é exigido na avaliação)

Reiter A, Gracis M eds. *The BSAVA Manual of Canine and Feline Dentistry and Oral Surgery*. 4th ed. British Small Animal Veterinary Association, 2018.

Lobprise H, Dodd JB. *Wiggs's Veterinary Dentistry: Principles and Practice*, John Wiley & Sons, Inc, 2018

Verstraete FJM, Lommer MJ, Arzi B. *Oral and Maxillofacial Surgery in Dogs and Cats*. Philadelphia: Saunders, 2020.

O Coordenador Científico e Pedagógico

*Professora Doutora Maria Manuela Rodeia Niza*

Data 20 / 3 /2021