

Ciclo de Estudos: CICLO DE ESTUDOS INTEGRADO CONDUCENTE AO GRAU DE MESTRE EM MEDICINA VETERINÁRIA

Study cycle: INTEGRATED CYCLE OF STUDIES LEADING TO A MASTER DEGREE IN VETERINARY MEDICINE

Unidade Curricular: MEDICINA DENTÁRIA VETERINÁRIA
Área Científica: CIÊNCIAS CLÍNICAS
Curricular unit: VETERINARY DENTISTRY
Scientific área: CLINICAL SCIENCES

Semestre/ Semester: 9º

ECTS: 3

Horas/Semana - Hours/Week			Horas/Semestre - Hours/Semester	
Teóricas/ Theoreticals	Teor-Prát / Theo- prat	Práticas/ Practicals	T. de campo/ Field work	Seminários / Seminars
1	--	2	--	--

Competências visadas

--

Targeted skills

--

Objetivos /Resultados de aprendizagem

<p>Objectivos Gerais:</p> <p>Adquirir conhecimento do diagnóstico e terapia dentária em animais de companhia e animais exóticos</p> <p>Objectivos Específicos:</p> <p>Saber reconhecer as principais patologias da cavidade oral dos pequenos animais, dos cavalos e dos animais exóticos</p> <p>Saber realizar a abordagem diagnóstica da patologia oral</p> <p>Conhecer os tratamentos médicos e cirúrgicos de patologia dentária e oral</p>
--

Learning outcomes

<p>General objectives:</p> <p>To get the learning about diagnostic and treatment of veterinary dental and maxillofacial conditions.</p> <p>Specific Objectives:</p> <p>To know main oral pathologies in small animals, horses and exotics animals</p>

To know the diagnostic approach for these conditions
To know main surgical and medical treatment of dental and oral pathologies.

Conteúdo Programático

1. Anatomia da cavidade oral do cão e gato.
2. Patologia oral. Nomenclatura dental. História clínica. Odontograma.
3. Exame oral. Periodontologia. Periodontograma. Destartarização.
4. Material e instrumental Anestesia local. Faringostomia.
5. Exodôncias incisivos e pre-molares. Exodôncias molares e canino.
6. FORL e gengivostomatite felina.
7. Endodôncia.
8. Ortodontia.
9. Radiologia dental.
10. Oncologia maxilofacial.
11. Cirurgia maxilofacial. Miosite masticatoria. Osteopatia craneomandibular.
12. Mal-oclusão nos coelhos. Abscessos. Radiologia oral.
13. Odontologia de equinos.

Syllabus

1. Oral and maxillofacial anatomy in small animals.
2. Oral pathology. Nomenclature. Clinical reports. Odontogram.
3. Oral examination. Periodontology. Dental cleaning.
4. Equipment and instruments.
5. Exodontics.
6. FORL and feline gingivostomatitis.
7. Endodontics.
8. Orthodontics.
9. Dental radiology.
10. Maxillofacial oncology.
11. Maxillofacial surgery. Masticatory miositis. Craneomandibular osteopathy.
12. Mal-occlusion in rabbits. Abscesses. Oral radiology.
13. Equine dentistry.

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

Os alunos são questionados durante as sessões relativamente a conceitos e questões de matéria lecionada anteriormente para verificar se a informação tem sido integrada e se são capazes de resolver por si próprios

determinadas situações. É obrigatório que os alunos participem de forma activa durante as sessões. Durante as sessões práticas com modelos os alunos conseguem praticar as diferentes técnicas. Desta forma consegue-se reconhecer se os alunos atingem os objectivos propostos da UC.

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives

Students are asking for questions and concepts explained during previous classes to know if they have acquired the knowledge and if they are able to resolve specific situations. According practical teaching, to participate in an active way is mandatory, working as assistants of the veterinary surgeon. During practical teaching with models, students are encouraged to practice the different techniques. By this way it is allowed to know if students reach the objectives of the C.U.

Métodos de Ensino e práticas pedagógicas

Metodologias de ensino:

1. Método expositivo
2. Observação e execução de situações clínicas
3. Estudo e análise de casos
4. Discussão de artigos científicos

Teaching methodologies and pedagogical practices

Teaching methodologies

1. Lectures using expositive presentations
2. Observation and execution of practical duties during clinic situations
3. Study and discussion of clinical cases.
4. Discussion of scientific articles.

Métodos de Avaliação

Avaliação

1. Avaliação contínua

Provas de avaliação sumativa teórica -40%

Perícia prática- 40 %

Qualidade da Participação nas sessões de contacto - 20%

.

2. Avaliação final:

Exame final teórico-prático escrito

Evaluation methods

Evaluation

1. Continuing evaluation:

Summative evaluation tests - 40%:

Practical skills- 40%

Participation quality in contact sessions - 20%

2. Final evaluation:

Written final exam of the theoretical and practical teaching.

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

Com esta unidade curricular pretende-se essencialmente desenvolver competências ao nível do saber-fazer, em aspectos da actividade clínica, estando também implícita a aprendizagem de conceitos básicos – sabersaber. Assim, as exposições do Docente serão utilizadas para enquadramento e compreensão de conceitos fundamentais para a realização das actividades práticas propostas.

Demonstration of the teaching methodologies coherence with the curricular unit's objectives

With this curricular unit we intend mainly to develop competences regarding the know-how, in clinical activity aspects, and the learning of basic knowledge concepts is also implicit. Therefore, the Teacher's expositions will be used to frame and understand the fundamental concepts to perform the practical activities proposed

Bibliografia /References (APA style)

Fundamental/fundamental: Lobprise, Heidi B. (2007) Blackwell's five-minute veterinary consult clinical companion small animal dentistry.
Blackwell

Complementar/complementary: Allen, Tom (2003) Manual of equine dentistry. Mosby
Bellows, Jan (2004) Small animal dental equipment, materials and techniques. Blackwell.
Capello (2005) Rabbit and rodent dentistry handbook. Angela Lenox
Wiggs and Lobprise. (1997) Clinical Veterinary Dentistry. Editor Robert Wiggs. Lippincott Williams and Wilkins

Distribuição das horas creditadas ao aluno para obtenção de 3 ECTS:

Resultados de Aprendizagem (RA)	Horas de contacto com o docente							Horas de Trabalho independente			Horas de Avaliação	Total
	Coletivas		Lab.	T. de Campo	Seminário	Tutorial	Estágios	Estudo	Trabalho de Grupo	Trabalho de Projeto		
	T	TP	PLB	TC	S	OT	E					
Total	14	--	28	--	--	1.75	--	39	--	--	1.25	84

Legenda:

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| T – ensino teórico | TC – trabalho de campo |
| TP – ensino teórico-prático | S – seminário |
| PL – ensino prático e laboratorial | OT – orientação tutorial |
| E – estágio | |

Distribution of the total hours allocated to the student in order to obtain 3 ECTS:



Learning outcomes (LO)	Contact hours with teacher							Independent working hours			Evaluation hours	Total
	Collectives		Lab.	Field work	Seminar	Tutorial	Internship	Study	Group work	Project work		
	T	TP	PLB	TC	S	OT	E					
Total	14	--	28	--	--	1.75	--	39	--	--	1.25	84

Subtitle:

T – Theoretical teaching

TC – Field work

TP – Theoretical-practical teaching

S – Seminar

PL – Practical and laboratory teaching

OT – Tutorial orientation

E – Internship