

## PLANIFICACIÓN DOCENTE (Curso 2009-2010)

Título de la asignatura:	<b>CIRUGÍA ESPECIAL DE PEQUEÑOS ANIMALES</b>
--------------------------	--

Carácter ( <i>Troncal – Optativa – Genérica de libre elección</i> ):	<b>OPTATIVA</b>
--	-----------------

Créditos:	Teóricos:	<b>2</b>	Ciclo	Curso	Cuatrimestre de docencia	Plazas ofertadas ( <i>en su caso</i> )
	Prácticos:	<b>2.5</b>	<b>2º</b>	<b>5º</b>	<b>2ºCUAT</b>	<b>60</b>

Requisitos y conocimientos previos recomendados:	<b>MEDICINA Y CIRUGIA CLINICA</b>
--	-----------------------------------

Profesor/es Coordinador/es:	<b>FIDEL SAN ROMAN ASCASO/MERCEDES SANCHEZ DE LA MUELA</b>
-----------------------------	--

Profesor/es Responsable/es:	<b>C. PEREZ DIAZ,R. CEDIEL ALGOVIA,P. GARCÍA FERNÁNDEZ,J. RODRÍGUEZ QUIROS,F. SAN ROMAN ASCASO,M. SANCHEZ DE LA MUELA,I. TROBO MUÑOZ</b>
-----------------------------	--

Objetivos generales de la asignatura:	<b>APRENDIZAJE DE LAS ENFERMEDADES QUIRURGICAS Y DE LAS TECNICAS QUIRURGICAS MAS FRECUENTES EN PEQUEÑOS ANIMALES (PERRO Y GATO)</b>
---------------------------------------	---

Criterios de evaluación:	<b>PARTICIPACION DEL ALUMNO EN EL DESARROLLO DE LA ASIGNATURA,REALIZACION DE LAS PRACTICAS OBLIGATORIAS DE QUIROFANO Y EXAMEN DE LA ASIGNATURA.</b>
--------------------------	---

<b>Observaciones y otros datos de interés:</b>	
--	--

<b>Programa Teórico y Práctico:</b>	<b>SE ADJUNTA</b>
-------------------------------------	-------------------

<b>Bibliografía Recomendada:</b>	<b>SE ADJUNTA</b>
----------------------------------	-------------------

*PROGRAMA*

*CIRUGÍA ESPECIAL DE PEQUEÑOS ANIMALES*

*(ASIGNATURA DE OPTATIVA)  
2009-2010*

***PROF. RESPONSABLE:*** *Dr Fidel San Román Ascaso*

***Coordinación:*** *Dra Mercedes Sanchez de la Muela*  
***Unidad Docente de Cirugía y Reproducción***  
***Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. UCM***

## **DOCENCIA TEÓRICA**

La “CIRUGÍA ESPECIAL DE PEQUEÑOS ANIMALES”, es una asignatura optativa que se desarrollará durante el segundo cuatrimestre del curso 2006 / 2007.

Se valorará positivamente la ASISTENCIA y participación en clase, además del resultado final de los exámenes. En estos podrán incluirse esquemas, fotografías, dibujos o cualquier otro material audiovisual empleado durante las clases teóricas o prácticas.

En caso de establecerse así durante el curso, se podrán realizar seminarios teóricos - prácticos, para ampliar el alcance de alguno de los temas, sin resultar la asistencia obligatoria.

La docencia teórica consta de 20 h de clases teóricas por alumno y año.

El **horario** de clases teóricas será:

- LUNES de 15 a 16 h
- VIERNES de 15 a 16 h

Profesorado que imparte docencia teórica:

- Perez Díaz, Carmen 1h / año
- Cediél Algovia, Rafael 1h / año
- García Fernández, Paloma 2h / año
- Rodríguez Quirós, Jesús 2h / año
- San Roman Sacaso Fidel 7h / año
- Sánchez de la Muela, Mercedes 5h / año
- Trobo Muñiz, Ignacio 2h / año

## **DOCENCIA PRÁCTICA**

Todas las prácticas son de carácter obligatorio. La distribución de las mismas se ha realizado sobre un curso de 75 alumnos matriculados, con obligatoriedad para las mismas. Estos se distribuyen en diez grupos, 5 de 8 personas y otros 5 de 7 personas.

La ASISTENCIA a prácticas es OBLIGATORIA, se deberán elegir las fechas en listas abiertas, las fechas y lugares para apuntarse, se anunciarán pertinentemente. El alumno no podrá asistir a un grupo que no sea el previamente elegido, salvo por causa documentalmente justificada y admitida como válida por el coordinador del curso.

**La docencia práctica se desarrollará según calendario adjunto, los días señalados desde las 9:00 hasta las 14:00h**

En las prácticas se desarrollarán las siguientes actividades:

El alumno colaborará directamente con el profesor en la realización de las cirugías programadas. Dado que se dispone de al menos 2 quirófanos simultáneos, se dividirá el grupo de forma que asistan varios alumnos por quirófano y profesor. Estos ayudarán al profesor en la preparación del campo y realización de la cirugía, bien como primer o segundo ayudante. Una vez terminada la cirugía, se encargarán de la vigilancia y cuidados del paciente hasta su

entrega al propietario.

<p><b>Lugar y horario:</b> Cuarto de estar, pasillo de quirófanos, a las 9,00:00 h. <u>NO SE ADMITIRAN RETRASOS SUPERIORES A 15 MINUTOS</u>. Desarrollo de las prácticas, principalmente en área quirúrgica, con desplazamientos a los distintos servicios y consultas hospitalarias. Duración hasta las 14:00 h.</p>
<p><b>Grupos:</b> Cada grupo estará compuesto como máximo por 8 alumnos. En total 10 grupos. Cinco de los mismos constarán de 7 alumnos. En casos excepcionales y previa petición, justificación y autorización, se podrán recuperar día de prácticas perdidas por causa justificada, siempre que lo permitan las condiciones del Servicio de Cirugía del HCV.</p>
<p><b>Nº de horas de practicas / alumno/ año:</b> Cada alumno asistirá 5 días a quirófano, lo cual hace un total de 25 horas prácticas por alumno / año.</p>
<p><b>Nº horas totales impartidas / año y distribución de profesores:</b> El número total de horas impartidas de prácticas en quirófano será de <b>250</b> horas (10 grupos por 25 horas), serán realizadas en su totalidad durante el segundo cuatrimestre.</p>

Relación de profesores y horas de prácticas:

El nº de días que cada profesor acude a las prácticas de quirófano, es distinto, y además coinciden cada día dos o más profesores para atender las necesidades de cada caso clínico en los distintos quirófanos

### Desglose de los temas de la Programación Teórica

<b>Tema</b>	<b>Profesor</b>	<b>Título</b>
<b>Fecha</b>	<b>1</b>	<b>CIRUGÍA DEL OÍDO</b>
<b>1 L 16-2-09</b>	Prof . M Sanchez de la Muela	Oído: recuerdo anatómico funcional del oído. Oído externo: Otitis, factores que intervienen en su aparición y mantenimiento. Técnicas de exploración, diagnóstico y tratamiento. Tumores.
<b>2 V 20-2-09</b>	Prof. Cediel Algovia, Rafael	Oído medio e interno: Otitis media. Laberintitis. Tumores. Ototoxicidad. Sordera
<b>3 L 23-2-09</b>	Prof . M Sanchez de la Muela	Cirugía del oído: Técnica de Zepp, ablación del conducto vertical. Miringotomía Trepanaciones de la bulla timpánica
<b>Sección</b>	<b>2</b>	<b>OFTALMOLOGIA</b>
<b>4 V 27-2-09</b>	Prof . F san Roman	Anejos del ojo: Párpados, superior e inferior. Tercer párpado. Conjuntiva. Aparato lagrimal.

<b>5 L</b> <b>2-3-09</b>	Prof. F san Roman	Orbita: Patología de la cavidad orbitaria y técnicas quirúrgicas mas frecuentes.
<b>6 V</b> <b>6-3-09</b>	Prof. F san Roman.	Globo ocular: Cornea, esclerótica, cristalino, uvea anterior y posterior.
<b>Sección</b>	<b>3</b>	<b>ODONTOLOGIA Y CIRUGÍA MAXILOFACIAL</b>
<b>7 L</b> <b>9-3-09</b>	Prof. F san Roman.	Odontología I : Periodonto y enfermedad periodontal. Gingivoestomatitis felina y canina. Exodoncia, indicaciones.
<b>8 V</b> <b>13-3-09</b>	Prof. Trobo Muñiz	Odontología II: Patología dentaria en el perro y en el gato. Endodoncia y ortodoncia
<b>9 L</b> <b>16-3-09</b>	Prof. F san Roman.	Maxilofacial: Enfermedad de la articulación temporo-mandibular .Fracturas de maxilar y de mandíbula. Neoplasias de la cavidad oral.
<b>Sección</b>	<b>4</b>	<b>TECNICAS ESPECIALES DE CIRUGÍA TORACO - ABDOMINAL</b>
<b>10 V</b> <b>20-3-09</b>	Profa. Sánchez de la Muela, Mercedes.	Respiratorio I.- Parálisis laríngea, estenosis traqueal.
<b>11 L</b> <b>23-3-09</b>	Profa. Sánchez de la Muela, Mercedes.	Respiratorio II .-técnicas de reconstrucción plástica de la caja torácica. Anomalías vasculares, Ductus aórtico, Lobectomias .
<b>12 V</b> <b>27-3-09</b>	Profa. Sánchez de la Muela, Mercedes.	Digestivo: Cirugía esofágica cervical e intratorácica. Dilatación vólvulo gástrico. Manejo y cirugía. Gastrectomías Billroth .
<b>13 L</b> <b>30-3-09</b>	Prof. Trobo Muñiz	Digestivo y abdomen: Intususcepción, técnicas quirúrgicas y preventivas. Colectomía subtotal. Hernia perineal.
<b>14 V</b> <b>17-4-09</b>	Profa. Perez Díaz, Carmen	Neurocirugía
<b>Sección</b>	<b>5</b>	<b>TRAUMATOLOGIA</b>
<b>15 L</b> <b>20-4-09</b>	Prof. F san Roman.	Pelvis y articulación coxofemoral : Técnicas de abordaje, estabilización de fracturas mas frecuentes. Luxación coxofemoral: Técnicas. Artroplastia de cadera..
<b>16 V</b> <b>24-4-09</b>	Prof. Rodríguez Quirós, Jesús.	Fémur y tibia: vías de abordaje y formas de estabilización de las fracturas mas frecuentes
<b>17 L</b> <b>4-5-09</b>	Prof. F san Roman.	Articulación de la rodilla: Vías de abordaje y técnicas para la reparación de la luxación rotuliana, fractura de rótula y lesiones de los ligamentos cruzados..
<b>18 V</b> <b>8-5-09</b>	Prof. Rodríguez Quirós, Jesús.	Escápula, articulación escápulo - humeral, y húmero: vías de abordaje y técnicas quirúrgicas para la reparación de las lesiones mas frecuentes.
<b>19 L</b> <b>11-5-09</b>	Profa. García Fernández, Paloma	Codo, cúbito y radio: vías de abordaje y técnicas quirúrgicas para la reparación de las lesiones mas frecuentes.
<b>20 L</b> <b>18-5-09</b>	Profa. García Fernández, Paloma	Carpo, metacarpo, tarso y metatarso, falanges: vías de abordaje y técnicas quirúrgicas para la reparación de las lesiones mas frecuentes.

Tutorías a realizar por los Profesores:

<b>San Román Ascaso Fidel</b>	<b>Lunes Jueves Viernes</b>	<b>13-15h 13-15h 13-15h</b>	<b>Despacho 1037</b>
<i>Cediel Algovia, Rafael</i>	<i>Martes Miércoles Jueves</i>	<i>16-18 h 16-18 h 16-18 h</i>	<i>Despacho S010</i>
<i>García Fernández, Paloma</i>	<i>Lunes Miércoles Viernes</i>	<i>09-11 h 09-11 h 09-11 h</i>	<i>Despacho 1038</i>
<i>Pérez Díaz, Carmen</i>	<i>Lunes Martes Miércoles</i>	<i>15-17 h 15-17 h 15-17 h</i>	<i>Despacho S010</i>
<i>Rodríguez Quirós, Jesús</i>	<i>Lunes Martes Miércoles</i>	<i>15-17 h 15-17 h 15-17 h</i>	<i>Despacho S007</i>
<i>Sánchez de la Muela, Mercedes</i>	<i>Martes Miércoles Jueves</i>	<i>10-12 h 10-12 h 10-12 h</i>	<i>Despacho 1038</i>
<i>Trobo Muñiz, Ignacio</i>	<i>Lunes Miércoles Viernes</i>	<i>15-17 h 15-17 h 15-17 h</i>	<i>Despacho S010</i>
<i>Gardoqui Arias, Manuel</i>	<i>Lunes Miércoles Viernes</i>	<i>15-17 h 15-17 h 15-17 h</i>	<i>Despacho S007</i>

### **Bibliografía básica recomendada:**

Cirugía en Pequeños Animales: Fossum, T.W. Ed. Cartoné. 2004  
ISBN 950-555-214-9.

Brinker Piermatei 1997 Small animal orthopedics and fracture repair 3ª Ed. Saunders

Roberts S.M., 1992 Ophtalmology Ed. W.B. Saunders Co Philadelphia

Slatter D.H. (1997) Manual de Cirugía en pequeñas especies Ed. Interamericana México.

Slatter D.H. (1990) Fundamentals of veterinary Ophtalmology 2ª Ed W.B. saunders Co. Philadelphia

Harvey C.E, (1985) Veterinary dentistry ed. W.E. Saunders Co Philadelphia

F.San Román,(1998). Atlas de Odontología en Pequeños Animales. Ediciones Grass.

---

DOCENCIA DE LA ASIGNATURA DE  
**CIRUGÍA ESPECIAL DE PEQUEÑOS ANIMALES**  
Dpto. de Medicina y Cirugía

---

(Asignatura de libre configuración)  
5º CURSO DE LICENCIATURA

---

---