

PROGRAMA TRAUMATOLOGIA

Curso 2007-2008

Responsable: Carmen Díaz-Bertrana Sánchez Tutorías: Lunes: 9-10 hs

PROFESORES de la ASIGNATURA:

Carmen Díaz-Bertrana Sánchez

Ignacio Durall Rivas

Jordi Franch Serracanta



Marta Prades Robles



Pedro Fontecha Umaña

- PROGRAMA TEORICO DE LA ASIGNATURA 2008-09
- TEMAS :
 - 1.- 25.09.08. 2 h. CONCEPTOS GENERALES. EXPLORACION TRAUMATOLÓGICA.
 - 2.- 02.10.08. 1 h..METODOS DE FIJACION INTERNA, FIJACION EXTERNA, METODOS AUXILIARES DE FIJACION: CERCLAJES, BANDAS DE TENSION
 - 3.- 02.10.08. 1h. PATOLOGIAS DEL CRECIMIENTO: CIERRES FISARIOS PREMATUROS Y SUS RESOLUCIONES
 - 4.- 9.10.08. 1h. CICATRIZACION OSEA Y COMPLICACIONES. OSTEOMIELITIS, NO UNION, MALAUNION, ENFERMEDAD DE LAS FRACTURAS
 - 5.- 9.10.08. 1h. PATOLOGIA DE LA ARTICULACION ESCAPULO-HUMERAL
 - 6.- 23.10.08. 2hs. FRACTURAS EXTREMIDAD ANTERIOR
 - 7.- 30.10.08. 1h., DISPLASIA DE CODO Y LUXACIONES
 - 8.- 06.11.08. 1h. FRACTURAS DE MANDIBULA, COLUMNNA Y CADERA

- PROGRAMA TEORICO de la ASIGNATURA 2008-09
- 9.- 13.11.08. 2hs. DISPLASIA DE CADERA: DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTOS
- 10.- 20.11.08. 2hs. LUXACION COXOFEMORAL Y FRACTURAS MAS FRECUENTES DE LA EXTREMIDAD POSTERIOR
- 11.- 27.11.08. 1hs. PATOLOGIA DE LA RODILLA I. ROTURA DE LOS LIGAMENTOS CRUZADOS Y COLATERALES: DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO
- 12.- 27.11.08. 1hs. PATOLOGIA DE LA RODILLA II. LUXACIONES DE ROTULA
- 13.- 4.12.08. 2hs. PATOLOGIA ARTICULAR: TRATAMIENTOS MEDICOS Y QUIRURGICOS
- 14.- 11.12.08. 2hs. CIRUGIA MUSCULOTENDINOSA. CONTRACTURAS MUSCULARES.
- 15.- 18.12.08. 2hs. TRAUMATOLOGIA EN EQUIDOS. TRATAMIENTO DE URGENCIA EN CABALLOS TRAUMATIZADOS. EVALUACIÓN INICIAL . TRANSPORTE A UN CENTRO HOSPITALARIO. FRACTURAS.

Programa práctico.Taller de osteosíntesis. T1

Obligatorio realizar el taller, para aprobar la asignatura.

Apuntarse en las listas colgadas en el tablon de la asignatura

El taller se realizará en el laboratorio VO355.
Duración 2 hs

Fechas: 2/10/08 15-17hs y 17-19 hs

3/10/08 15-17 hs y 17-19 hs

7/10/08 15-17hs y 17-19 hs

9/10/08 15-17hs y 17-19 hs



Seminarios

ST1. Sistema AO

26/09/08 10-11hs A7

30/09/08 10-11hs A7

ST4. Planificación, errores y complicaciones de las fracturas

21/11/08 9-11hs A14

25/11/08 9-11hs A7

ST2. Clavos Cerrojados

10/10/08 9-11hs A7

14/10/08 9-11hs A7

ST5. Traumatología en equidos

12/12/08 9-11hs A8

6/12/08 9-11hs A7

ST3. Abordajes Quirúrgicos

21/10/08 9-11 hs A8

28/10/08 9-11 hs A8

- Las horas prácticas restantes de la asignatura se cubrirán mediante la asistencia al **Modulo Hospitalario de Traumatología**, durante una semana
Consultas:Lunes y Miércoles por la tarde y asistencia a las cirugías de
traumatología de la misma semana (Lunes, Miércoles ,Viernes) (asistencia
obligatoria para aprobar la asignatura).



- **OBJETIVOS:**
- El objetivo principal de la asignatura es el de sentar las bases hacia una formación especializada en este campo.
- El alumno tiene que saber acerca de los procesos y patologías mas frecuentes en veterinaria.
- Se establecen unas bases de conocimiento, a partir de las cuales, el alumno interesado en la traumatología podrá ir desarrollando su propio conocimiento y habilidades que deberán prolongarse durante el resto de su carrera profesional

- **EVALUACIÓN**

- El examen constará de dos partes:
- una primera de abordajes (la cual es **imprescindible aprobar** para pasar a la segunda parte) en la que deberá identificar en los esquemas, las estructuras anatómicas que se detallen.
- La segunda parte constará de un número determinado de preguntas tipo test, esquemas o respuestas breves. Las preguntas tipo test equivocadas, restaran puntuación.
- **Fecha Examen:** 13 Enero 2009

- **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**
- Brinker WO, Piermattei DL, Flo GL. **Handbook of Small Animal Orthopedics & Fracture Treatment.** 3rd Ed. WB Saunders Co. Philadelphia. 3a edición. 2006.
- WhittickWG. **Canine Orthopaedics.** Lea& Febiger. Philadelphia. 1990
- Slatter D. **Textbook of Small Animal Surgery. Vol II.** 2nd Ed. WB Saunders Co. Philadelphia. 1993.
- McLaughlin RM and Roush JK. **Management of Orthopedic Emergencies.** The Veterinary Clinics of North America. Small Animal Practice. 25(5). 1995.
- Fossum TW. **Small Animal Surgery.** Mosby. St Louis. 1997.
- Morgan JP, Wind A, Davidson AP (2000) **Heredity Bone and Joint Diseases in the Dog.** Schlütersche GmbH & Co. Hannover.
- Donald L. Piermattei, Kenneth A. Johnson. **An Atlas of Surgical Aproaches to the Bones and Joints of the Dog and Cat.** Saunders 2004
- Houlton JEF. **Manual of Small Animal Arthrology.** BSAVA. 1994
- Coughlan A, Miller A. **Manual of Small Animal Fracture Repair and Management.** BSAVA. 1998
- **Veterinary Comparative and Orthopedic Traumatology.** Schattauer. www.vcot-online.com. (Official Journal of International Veterinary Orthopedic Societies)