

# PROGRAMA TEORICO DE TRAUMATOLOGIA

## CURSO 1996-1997

Responsable: Jordi Franch

Horarios tutoria: Lunes 10:00hs a 11:00hs. y de 15:00 a 16:00hs

### TEMAS

- 1.- CONCEPTOS GENERALES. PROTOCOLO DE MANEJO DEL PACIENTE EN TRAUMATOLOGIA
- 2.- METODOS DE FIJACION. CLAVOS DE STEINMANN, FIJADORES EXTERNOS, CERCLAJES. TECNICA AO.
- 3.- COMPLICACIONES DE LA FIJACION INTERNA Y SU TRATAMIENTO. OSTEOMIELITIS, UNION RETRASADA, NO UNION Y MALA UNION.
- 4.- FRACTURAS Y TRAUMATISMOS DURANTE EL PERIODO DE CRECIMIENTO. FRACTURAS FISARIAS, CIERRES PREMATUROS DE LOS CARTILAGOS DE CRECIMIENTO.
- 5.- ARTICULACION ESCAPULO-HUMERAL. OSTEOCONDROSIS. CONTRACTURA DEL M. INFRAESPINOSO. LUXACIONES. TENOSINOVITIS.
- 6.- FRACTURAS DE LA EXTREMIDAD ANTERIOR. ESCAPULA. HUMERO. CUBITO Y RADIO. METACARPIANOS.
- 7.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA DEL CODO. DISPLASIA DE CODO. LUXACIONES. FRACTURAS.
- 8.- FRACTURAS DE MANDIBULA, COLUMNA Y CADERA.
- 9.- DISPLASIA DE CADERA I. PATOFISIOLOGIA Y DIAGNOSTICO. TRATAMIENTOS CONSERVADORES.
- 10.- DISPLASIA DE CADERA II. TECNICAS QUIRURGICAS: PECTINECTOMIA, TRIPLE OSTEOTOMIA, PROTESIS.
- 11.- ARTICULACION COXOFEMORAL Y FEMUR. LUXACIONES Y FRACTURAS.
- 12.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA DE LA RODILLA I. ROTURA LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR Y COLATERALES. OSTEOCONDROSIS. LESIONES MENISCALES.
- 13.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA DE LA RODILLA II. LUXACIONES DE ROTULA. AVULSIONES TENDINOSAS.
- 14.- FRACTURAS EXTREMIDAD POSTERIOR. TIBIA. TARSO Y METATARSIANOS.
- 15.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA ARTICULAR. ARTRODESIS. PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA MUSCULOTENDINOSA. CONTRACTURAS MUSCULARES.

## PRACTICAS:

Total docencia práctica = 30 horas

\* 10 HORAS PRACTICAS HCV (Intervenciones y consultas)

\* 1 Práctica laboratorio (2 horas): IMPLANTACION DE MATERIAL TRAUMATOLOGICO

\* 9 Seminarios (9x2 horas = 18 horas)

- 1.- TECNICA AO
- 2.- CASOS CLINICOS CLAVOS ACERROJADOS
- 3.- UTILIZACION DE ANTIINFLAMATORIOS EN TRAUMATOLOGIA
- 4.- CASOS CLINICOS EXTREMIDAD ANTERIOR I
- 5.- CASOS CLINICOS EXTREMIDAD ANTERIOR II
- 6.- CASOS CLINICOS EXTREMIDAD POSTERIOR I
- 7.- CASOS CLINICOS EXTREMIDAD POSTERIOR II
- 8.- CASOS CLINICOS ARTRODESIS
- 9.- TRAUMATOLOGIA EN EQUIDOS

## OBJETIVOS:

Los objetivos de la asignatura de traumatología consisten en conseguir que el alumno conozca el instrumental, las técnicas quirúrgicas y de rehabilitación que se emplean en medicina veterinaria. Así mismo, nos proponemos que el alumno desarrolle las habilidades necesarias para conseguir una rígida fijación interna de las fracturas y que sepa llevar a cabo un correcto protocolo diagnóstico y quirúrgico de las patologías que pertenecen a la especialidad de traumtología.

## METODO DE EVALUACION:

El examen constará de una primera parte de carácter eliminatorio en la que se evaluará el conocimiento del alumno con respecto a los distintos abordajes a los huesos largos del perro y gato. La segunda parte constará de una serie de preguntas (alrededor de 30) de tipo test o de respuesta breve relacionadas con la materia impartida. La puntuación mínima para superar el examen será de 6 puntos sobre un total de 10. Como condición previa para presentarse al examen, el alumno habrá tenido que asistir a la totalidad de los seminarios y a las prácticas de intervenciones-consultas en el HCV.

## BIBLIOGRAFIA:

Brinker, WO; Hohn, M; Prieur, D: Manual of Internal Fixation in Small Animals. Springer-Verlag. Berlin. 1984.

Brinker, WO; Piermattei, DL; Flo, G.: Handbook of Small Animal Orthopaedics and Fracture Treatment. Saunders Co. Philadelphia. 1990.

Newton CD and Nunamaker, DM: Textbook of Small Animal Orthopaedics. JB Lippincott. Philadelphia. 1985

Piermattei, DL; An Atlas of Surgical Approaches to the bones of the dog and cat. 3rd. Ed. Saunders Co. Philadelphia. 1995

Slatter, DH: Textbook of Small Animal Surgery. Saunders Co. Philadelphia. 1993

Whittick, WG: Canine Orthopaedics. Lea and Febiger. Philadelphia. 1990.