

## PROGRAMA TEORICO ASIGNATURA OPTATIVA DE TRAUMATOLOGIA

### 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 RODILLO 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:

\* 15 HORAS INTERVENCIONES TRAUMATOLOGICAS HCV

\* 3 HORAS PRACTICAS DE LABORATORIO:

- 1.- INSTRUMENTAL
- 2.- METODO AO
- 3.- VENDAJES

\* 12 HORAS SEMINARIOS:

- 1.- CASOS CLINICOS CLAVOS ACERROJADOS
- 2.- TRAUMATOLOGIA EN GRANDES ANIMALES
- 3.- CASOS CLINICOS OSTEOMIELITIS-INJERTOS OSEOS
- 4.- CASOS CLINICOS DE FRACTURAS FISARIAS
- 5.- CASOS CLINICOS ARTICULACION ESCAPULO-HUMERAL
- 6.- CASOS CLINICOS ESCAPULA, HUMERO, CODO, CUBITO-RADIO
- 7.- CASOS CLINICOS ARTICULACION COXOFEMORAL
- 8.- CASOS CLINICOS FEMUR
- 9.- CASOS CLINICOS RODILLA
- 10.- CASOS CLINICOS TIBIA, METACARPIANOS Y METATARSIANOS
- 11.- CASOS CLINICOS ARTRODESIS
- 12.- TRAUMATOLOGIA EN OTRAS ESPECIES.

## ASIGNATURA OPTATIVA DE TRAUMATOLOGIA

Los objetivos de la asignatura de traumatología son la de 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 evaluar radiológicamente la normal evolución de la consolidación y sus posibles complicaciones.

En cuanto a los métodos de evaluación, se efectuará un examen final de toda la asignatura, que constará de una serie de preguntas tipo test y otras de respuesta breve. La nota para obtener un aprobado será de un 6,5.

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

NEWTON, CH D, NUNAMAKER, D.M. TEXTBOOK OF SMALL ANIMAL ORTHOPAEDIC. ED. J.B. LIPPINCOTT. PHILADELPHIA, 1985.

PIERMATTEI, D.L., GREELEY R.G. AN ATLAS OF SURGICAL APPROACHES TO THE BONE OF THE DOG AND CAT. ED. SAUNDERS, PHILADELPHIA. 1979

BRINKER, W.O., PIERMATTEI, D.L. & FLO, D. HANDBOOK OF SMALL ANIMAL ORTHOPEDIC & FRACTURE TREATMENT. ED.SAUNDERS. PHILADELPHIA. 1990.

WHITTICK, W.G. CANINE ORTHOPEDICS. ED. LEA & FEBIGER. PHILADELPHIA, 1990.

SLATTER, D.H. TEXTO DE CIRUGIA DE LOS PEQUEÑOS ANIMALES. ED. SALVAT. BARCELONA. 1989.

BOJRAB, M.J. CURRENT TECHNIQUES IN SMALL ANIMAL SURGERY. ED. LEA & FEBIGER. PHILADELPHIA. 1990.

BRINKER, W.O., HOHN, M., PRIEUR, D. MANUAL OF INTERNAL FIXATION IN SMALL ANIMALS. ED. SPRINGER-VERLAG. BERLIN. 1984.