

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.

BIBLIOGRAFIA

NEWTON, CH D, NUNAMAKER, D.M. TEXBOOK 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.

PROGRAMA TEORICO ASIGNATURA OPTATIVA TRAUMATOLOGIA

- 1.- METODOS DE FIJACION. CLAVOS DE STEINMANN. CLAVOS INTERLOCKING. FIJADORES EXTERNOS. TECNICA AO.
- 2.- COMPLICACIONES Y TRATAMIENTO DE LA FIJACION INTERNA. OSTEOMIELITIS. RETRASO EN LA UNION Y NO UNION. MALAUNION. INJERTOS OSEOS.
- 3.- PATOLOGIA OSEA. ENFERMEDADES NUTRICIONALES Y METABOLICAS. TUMORES. AMPUTACION DE EXTREMIDADES.
- 4.- PATOLOGIA, FRACTURAS Y TRAUMATISMOS DURANTE EL PERIODO DE CRECIMIENTO. CLASIFICACION FRACTURAS EPIFISARIAS. CIERRES PREMATUROS DE LOS CARTILAGOS DE CRECIMIENTO. PATOLOGIAS MAS FRECUENTES.
- 5.- ARTICULACION ESCAPULO-HUMERAL. OSTEONCONDROSIS. CONTRACTURA DEL 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 DE CADERA.
- 11.- ARTICULACION COXOFEMORAL Y FEMUR. LUXACIONES. FRACTURAS.
- 12.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA DE LA RODILLA I. TECNICAS QUIRURGICAS ROTURA LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR Y COLATERALES. OSTEONCONDROSIS. LESIONES DE LOS MENISCOS.
- 13.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA DE LA RODILLA II. LUXACIONES DE ROTULA. AVULSIONES TENDINOSAS
- 14.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA ARTICULAR. ARTRODESIS
- 15.- MUSCULOS Y TENDONES. CONTRACTURAS MUSCULARES. TECNICAS QUIRURGICAS ROTURAS TENDINOSAS.

PROGRAMA PRACTICO

- * VIDEOS: 15 HORAS.
- * CASOS CLINICOS DEL HOSPITAL Y REVISION DE RADIOGRAFIAS: 5 HORAS
- * PRACTICAS PROGRAMADAS:
 - . ABORDAJES: 4 HORAS
 - . COLOCACION FIJADOR EXTERNO: 3 HORAS
 - . COLOCACION CLAVO INTRAMEDULAR: 3 HORAS.