

CURS 2000-2001

LLICENCIATURA DE VETERINARIA

1 - DADES DE L'ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	TRAUMATOLOGIA
CODI	21234
CURS	5e
QUATRIMESTRE	1er
CREDITS	4,5
CREDITS TEORICS	1,5
CREDITS PRACTICS	3

2 - DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
PATOLOGÍA I CIRURGIA ANIMALS

PROFESSORS RESPONSABLES	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
JORDI FRANCH	V0-351	5811092	Jordi.franch@uab.es

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
IGNASI DURALL	V0-353	5811093	Ignacio.durall@uab.es

3 - OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

El objetivo principal de la asignatura de Traumatología es el de sentar las bases hacia una formación especializada en este campo. Por ello, durante el desarrollo de la materia, se destaca especialmente lo que el alumno tiene que saber acerca de los procesos y patologías traumatológicas y lo que el alumno tiene que saber hacer como traumatólogo una vez cursada la asignatura. De esta manera, se establecen unas bases de conocimiento a partir de las cuales, el alumno interesado en la traumatología podrá ir desarrollando su propio conocimiento y sus propias habilidades a partir de una formación continuada que se deberá prolongar el resto de su carrera profesional.

4 - PROGRAMA

CLASSES TEORIQUEES

- 1.- CONCEPTOS GENERALES. PROTOCOLO DE MANEJO DEL PACIENTE EN TRAUMATOLOGIA
- 2.- METODOS DE FIJACION INTERNA. CLAVOS INTRAMEDULARES, CERCLAJES, BANDAS DE TENSION. FIJADORES EXTERNOS.
- 3.- CICATRIZACION OSEA Y COMPLICACIONES. OSTEOMIELITIS, UNION RETRASADA, NONUNION, MALAUNION Y ENFERMEDAD FRACTURARIA.
- 4.- FRACTURAS Y TRAUMATISMOS EN LAS ZONAS DE CRECIMIENTO. CIERRES FISARIOS PREMATUROS.
- 5.- ARTICULACION ESCAPULO-HUMERAL. OCD. CONTRACTURA M. INFRAESPINOZO. LUXACIONES. TENOSINOVITIS BICIPITAL.
- 6.- FRACTURAS DE LA EXTREMIDAD ANTERIOR. ESCAPULA. HUMERO. CUBITO Y RADIO.
- 7.- DISPLASIA DE CODO. FRACTURAS Y LUXACIONES DE CODO.
- 8.- FRACTURAS DE MANDIBULA, COLUMNA Y CADERA.
- 9.- DISPLASIA DE CADERA I. FISIOPATOLOGIA. DIAGNOSTICO. CLASIFICACION. TRATAMIENTO CONSERVADOR.

10.- DISPLASIA DE CADERA II. TECNICAS QUIRURGICAS. PECTINECTOMIA. ARTROPLASTIA DE ESCISION. TRIPLE OSTEOTOMIA DE CADERA. PROTESIS.

11.- LUXACION Y FRACTURAS ART. COXOFEMORAL. FRACTURAS DE FEMUR, TIBIA Y METATARSIANOS (METACARPIANOS).

12.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA DE LA RODILLA I. ROTURA DE LCA Y COLATERALES. LESIONES MENISCALES.

13.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA DE LA RODILLA II. LUXACIONES DE ROTULA. AVULSIONES.

14.- PATOLOGIA QUIRURGICA Y CIRUGIA ARTICULAR. ARTRODESIS. PATOLOGIA Y CIRUGIA MUSCULOTENDINOSA. CONTRACTURAS.

15.- TRAUMATOLOGIA EN EQUIDOS

PRACTIQUES	Tipus	Durada
Sistema AO. Implantación de placas y tornillos de osteosíntesis	Video	1h
Clavos cerrojados & Utilización de antiinflamatorios en traumatología	Seminario	2h
Abordajes quirúrgicos	Seminario	2h
Casos clínicos de la extremidad anterior	Seminario	2h
Casos clínicos de la extremidad posterior	Seminario	2h
Videos de intervenciones quirúrgicas	Videos	2h
Casos clínicos de traumatología en équidos	Seminario	2h

Implantación de tornillos, placas, fijadores externos y cerclajes en modelos óseos.	Laboratorio	
(El resto de horas prácticas de la asignatura se consiguen mediante la asistencia a consultas de traumatología incluidas en el módulo de Aespecialistas@ del HCV).		

BIBLIOGRAFIA

Brinker WO, Piermattei DL, Flo GL. Handbook of Small Animal Orthopedics & Fracture Treatment. 3rd Ed. WB Saunders Co. Philadelphia. 1997 (2a edición 1990)

Piermattei DL and Greeley RG. An Atlas of Surgical Approaches to the bones and joints of the dog and cat. 3rd Ed. WB Saunders Co. Philadelphia. 1993 (2a edición)

Whittick WG. 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.

NORMES D'AVALUACIÓ

El examen constará de dos partes. Una primera parte en la que a partir de unos esquemas será necesario identificar las estructuras anatómicas más importantes para el correcto abordaje quirúrgico a los distintos huesos y una segunda que constará de unas 40 preguntas de respuesta corta o de varias alternativas. En la primera parte será necesario obtener una puntuación mínima correspondiente aproximadamente al 40% y para superar la totalidad del examen será necesario obtener como mínimo un 60% de la puntuación total (suma de ambas partes).

ALTRES INFORMACIONS

--