



Carrera **MEDICINA VETERINARIA**
Asignatura **PATOLOGÍA QUIRÚRGICA**
Código 338
Nº de Res. 615/07

OBJETIVOS

Destacar la real importancia que cumple la patología quirúrgica dentro del conocimiento científico impartido en la carrera Medicina Veterinaria.

Brindar los conocimientos científicos en función de la recuperación de animales "útiles" al hombre.

Contribuir con la medicina humana en el estudio - investigación de tratamiento médico – quirúrgico.

Al finalizar el curso se espera que el alumno posea los conocimientos mínimos necesarios para evaluar un paciente quirúrgico, elaborar un diagnóstico, emitir un pronóstico y elaborar un tratamiento acorde a la patología en cuestión.

CONTENIDOS

Patología Quirúrgica General.

Unidad I. Patología y Clínica Quirúrgica: Conceptos, evolución, su importancia en la faz profesional. Niveles de especialización en pequeños y grandes animales.

Unidad II. Lesiones traumáticas. Naturaleza del agente traumático. Foco traumático.

Clasificación de los traumatismos. Contusión: De 1º grado (equimosis y sufusión)

2º grado (hematoma, derrame seroso, quiste hemático) y de 3º grado.

Herida. Elementos componentes, clasificaciones.

Traumatismos de otros orígenes.

Unidad III. Complicaciones locales de los traumatismos:

Alteración de la cicatrización: En más: Cicatriz hipertrófica y queloide cicatrizal. En menos: Úlcera.

Infestaciones: Miasis y Abronemosis cutánea.

Infecciones: Flemón, Absceso, empiema, fístula, gangrena.

Otros: Enfisema traumático.

Unidad IV. Afecciones quirúrgicas de la piel y tejido subcutáneo: Escoriaciones, foliculitis, acné. Neoplasias: papilomas, sarcoide, melanosarcoma. Quistes.



Unidad V. Afecciones de las bolsas sinoviales. Bursitis. Tipos.

Unidad VI. Afecciones del sistema circulatorio. Periflevitis, trombosis, aneurisma, varices.

Unidad VII. Afecciones musculares. Traumatismos, hernias, luxación, atrofia.

Miositis: clasificación, tipos. Rabdomiolisis. Miositis esclerosante y osificante.

Unidad VIII. Afecciones de los tendones. Tendinitis, tendosinovitis, rupturas, luxaciones y deformaciones flexurales.

Unidad IX. Afecciones de los ligamentos. Desmitis.

Unidad X. Afecciones de los huesos. Osteítis, Periostitis, Exostosis, Enostosis, Osteomielitis, Deformaciones Angulares. Fracturas: manejo del paciente fracturado en pequeños y grandes animales. Complicaciones.

Unidad XI. Afecciones articulares. Artritis agudas y crónicas. Contusión, esfuerzo, luxación. Osteocondritis disecante. Quiste óseo subcondral.

Unidad XII. Afecciones de los nervios periféricos. Tipo de lesiones. Neuritis. Parálisis, tipos.

Patología Quirúrgica Regional.

Unidad XIII. Cabeza y cuello. Afecciones de los dientes, paladar y lengua. Afecciones de ojo y de oído.

Unidad XIV. Pie Equino: Alteraciones de la Pared, Suela y de Ranilla. Aparato Fibroelástico y Podotroclear. Láminas sensibles del pie.

Unidad XV. Pie Bovino. Alteraciones en la forma y tamaño. Pododermatitis asépticas y sépticas.

Unidad XVI. Técnicas de infiltraciones de articulaciones, vainas, bolsas y nervios, de uso más frecuente en equinos.

ACTIVIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS

Clases teóricas: expositivas, mostrativas.

Clases prácticas: prácticas grupales con pacientes quirúrgicos.



CARGA HORARIA

90 horas.

BIBLIOGRAFÍA

Bosisio. Anestesiología Práctica en la clínica quirúrgica equina.
C.V.N.A.- Técnicas Quirúrgicas en la práctica de pequeños animales.
Cunningham J.- Fisiología Veterinaria.
Dyce; Sack; Wensing- Anatomía Veterinaria.
Hickman J. Cirugía y Medicina Equina. Tomo I.
Hickman J. Cirugía y Medicina Equina. Tomo II.
Jones- Hunt- Patología Veterinaria Volúmenes II, IV, VII, VIII y IX.
Kolb. E. Fisiología Veterinaria. Tomo 1-.
Schbitz, Brass- Cirugía y Patología Quirúrgica General Veterinaria.
Sisson- Anatomía de los animales. 2 Tomos.
Turner. Técnicas quirúrgicas en grandes animales.
Wittke- Fisiología de los animales domésticos.

METODOLOGÍA

Actividades teóricas expositivas demostrativas en aulas. Actividades prácticas con pacientes quirúrgicos (caballos, bovinos y caninos) donde los alumnos deben revisarlos, establecer un diagnóstico, pronóstico y posible tratamiento.

EVALUACIÓN

Para regularizar

La asistencia a clases teóricas serán no obligatorias.

La asistencia a los trabajos prácticos serán obligatorias, debiendo tener el 80% de los mismos presentes.

Deberán rendir y aprobar 2 parciales, orales en primera instancia y los que no aprueben uno de los parciales deberán aprobar un recuperatorio, en ambos casos con nota 4 (cuatro) o superior.



Para promocionar

La asistencia a clases teóricas serán no obligatorias.

La asistencia a los trabajos prácticos serán obligatorias, debiendo tener el 80% de los mismos presentes.

Deberán rendir y aprobar 2 parciales, orales en primera instancia, con nota 6 (seis) o superior, debiendo alcanzar un promedio de 7 (siete) o superior.

Al finalizar el curso deberán tener aprobada la materia Técnica Quirúrgica.

Alumnos libres

Aquellos que no cumplan con algunos de los puntos anteriormente nombrados.