



Carrera **MEDICINA VETERINARIA**
Asignatura **ANATOMÍA VETERINARIA II**
Código 306
Nº de Res. 673/03

FUNDAMENTACIÓN

En esta Asignatura se integra el conocimiento de la Anatomía Macroscópica Comparada de los animales domésticos, continuando con lo estudiado en Anatomía Veterinaria I

Este curso ofrece al estudiante de Medicina Veterinaria los conocimientos básicos y esenciales de Anatomía relacionados con los cursos de, la carrera y aplicados a la actividad profesional

El proceso de aprendizaje propuesto se realiza analizando los aspectos topográficos, descriptivos y sistemáticos, en las especies domésticas bovina, porcina, equina y aves, teniendo en cuenta la estructura normal, que permita reconocer las diferencias en las especies propuestas.

OBJETIVOS GENERALES

Individualizar los sistemas orgánicos y sus distintos componentes de cada especie doméstica estudiada en el curso.

Que los conocimientos adquiridos puedan transferirlos a las asignaturas posteriores correlativas y a la práctica profesional.

Desarrollar destrezas para reconocer la estructura y posición relativa de los órganos de cada aparato.

Fomentar la solidaridad, cooperación, respeto, integración, tolerancia, entre todos los partícipes del curso, alumnos, docentes, invitados especiales, etc.

CONTENIDOS

Unidad I: Cabeza

Contenidos:

Boca: conformación, cavidad bucal, músculos masticadores, dientes, lengua, glándulas salivales.

Cavidad Nasal: conformación, conchas nasales, meatos.

Ojo: órbita, párpados, globo ocular, estructuras anexas del globo ocular.

Oído: conformación y divisiones, oído externo, oído medio y oído interno.

Encéfalo: conformación y divisiones macroscópicas, estructuras superficiales de la cara ventral, ventrículos, meninges encefálicas.

Irrigación de la cabeza, linfonódulos.

Inervación de la cabeza.



Objetivos:

- Reconocer las distintas estructuras u órganos de la cabeza.
- Nombrar las distintas estructuras u órganos de la cabeza.
- Describir las distintas estructuras u órganos de la cabeza.
- Describir la emergencia y distribución de los nervios craneanos.
- Describir la distribución de los ventrículos y meninges encefálicas.

Metodología de trabajo y evaluación

- Clases Teórico-prácticas: 20 horas
- Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos y Frigorífico
- Evaluación: oral o escrito

Unidad II: Médula espinal y meninges medulares

Contenidos:

- Médula espinal: conformación y divisiones.
- Meninges.

Objetivos:

- Reconocer las estructuras de la Médula Espinal.
- Nombrar las divisiones de la Médula Espinal.
- Describir las estructuras y divisiones de la Médula Espinal.
- Explicar las diferencias más importantes entre la disposición de las Meninges espinales y encefálicas.

Metodología de trabajo y evaluación

- Clases Teórico-prácticas: 4 horas
- Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos y Frigorífico
- Evaluación: oral o escrito

Unidad III: Cuello

Contenidos:

- Articulaciones. Ligamento dorsocervical.
- Estructuras ventrales: tráquea, esófago, vaina carotídea y contenido.
- Inervación e irrigación

Objetivos:

- Reconocer las estructuras u órganos de la región.
- Nombrar las estructuras u órganos de la región.



Describir las estructuras u órganos de la región.

Metodología de trabajo y evaluación

Clases Teórico-prácticas: 4 horas

Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos y Frigorífico

Evaluación: oral o escrito

Unidad IV: Miembro torácico

Contenidos:

Axila. Articulaciones. Músculos y sistema de sostén.

Irrigación. Inervación.

Pié del caballo: casco, dermis o corión podal, contenido del casco.

Objetivos:

Reconocer los músculos extrínsecos e intrínsecos del miembro torácico.

Nombrar los músculos extrínsecos e intrínsecos del miembro torácico.

Describir los músculos extrínsecos e intrínsecos del miembro torácico.

Describir las articulaciones de la región.

Reconocer las estructuras del casco y su contenido.

Describir las estructuras del casco y su contenido.

Describir la irrigación e inervación de la región.

Metodología de trabajo y evaluación

Clase Teórico-Práctico: 20 horas

Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos y Frigorífico

Evaluación: oral o escrito

Unidad V: Torax

Contenidos:

Articulaciones del tórax. Topografía de los órganos intratorácicos.

Órganos mediastínicos: corazón y pericardio, grandes vasos, tráquea y pulmones, esófago, nervios de la región.

Objetivos:

Reconocer las estructuras u órganos del tórax.

Nombrar las estructuras u órganos del tórax.

Describir las estructuras u órganos del tórax.

Explicar la topografía del corazón y de los pulmones.



Metodología de trabajo y evaluación

Clase Teórico-Práctico: 12 horas

Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos y Frigorífico

Evaluación: oral o escrito

Unidad VI: Abdomen

Contenidos:

Conformación de la cavidad abdominal. Peritoneo.

Órganos postdiafragmáticos del aparato digestivo de la vaca, caballo y cerdo.

Topografía abdominal.

Irrigación e inervación de los órganos abdominales.

Objetivos:

Reconocer las estructuras u órganos del abdomen.

Nombrar las estructuras u órganos del abdomen.

Describir las estructuras u órganos del abdomen.

Explicar la topografía de los órganos del abdomen.

Metodología de trabajo y evaluación

Clase Teórico-Práctico: 24 horas

Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos y Frigorífico

Unidad VII: Cavidad pélvica

Contenidos:

Conformación. Aparato urinario.

Aparato genital del Macho: toro, potro y cerdo.

Aparato genital de la hembra: vaca, yegua y cerda. Glándula mamaria.

Formaciones especiales del peritoneo y fondos de saco de la cavidad pélvica.

Objetivos:

Reconocer las estructuras u órganos de la cavidad pélvica.

Nombrar las estructuras u órganos de la cavidad pélvica.

Describir las estructuras u órganos de la cavidad pélvica.

Reconocer las estructuras del sistema urogenital macho y hembra.

Nombrar las estructuras del sistema urogenital macho y hembra.

Describir las estructuras del sistema urogenital macho y hembra.



Metodología de trabajo y evaluación

Clase Teórico-Práctico: 20 horas

Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos y Frigorífico

Evaluación: oral o escrito

Unidad VIII: Miembro pélvico

Contenidos:

Articulaciones Músculos y estructuras de sostén pasivo en el caballo.

Irrigación. Inervación. Linfonódulos.

Objetivos:

Reconocer los músculos y articulaciones del miembro pélvico.

Nombrar los músculos y articulaciones del miembro pélvico.

Describir los músculos y articulaciones del miembro pélvico.

Describir la irrigación e inervación de la región.

Metodología de trabajo y evaluación

Clase Teórico-Práctico: 12 horas

Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos y Frigorífico

Evaluación: oral o escrito

Unidad IX: Aves

Contenidos:

Diferencias músculoesqueléticas relacionadas con la actividad del vuelo.

Aparato respiratorio.

Aparato digestivo.

Sistema urogenital.

Objetivos:

Reconocer las estructuras u órganos del aparato respiratorio, digestivo y sistema urogenital.

Nombrar las estructuras u órganos del aparato respiratorio, digestivo y sistema urogenital.

Describir las estructuras u órganos del aparato respiratorio, digestivo y sistema urogenital.

Metodología de trabajo y evaluación

Clase Teórico-Práctico: 4 horas

Lugar de realización: Sala de Trabajos Prácticos

Evaluación: oral o escrito



CARGA HORARIA

120 horas.

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

DYCE, K. M.; SACK, W.O. y WENSING, C.J.G. Anatomía Veterinaria. Ed. Médica Panamericana
GETTY, R. Sisson y Grossman Anatomía de los animales domésticos. 5ª Ed. Salvat. Tomo I y II.

METODOLOGÍA

El dictado de Anatomía Veterinaria II se encuentra en el segundo cuatrimestre del primer año de la carrera de Medicina Veterinaria.

Las clases serán de carácter teórica-práctica con instrucción, demostración y disección en especímenes conservados también se usará como recurso de aprendizaje animales vivos, las explicaciones estarán a cargo de todos los docentes de la Asignatura.

El lugar para realización de las clases serán comunicado previamente a los alumnos, en donde se consignará sala de disección de la Facultad o frigoríficos.

EVALUACIÓN

1. Para cursar los alumnos deben tener regularizada o aprobada Anatomía Veterinaria I
2. Serán alumnos regulares del curso los que aprueben los exámenes parciales (c/u con su recuperatorio) con nota de 4 (cuatro) puntos o superior, con una asistencia a las clases prácticas del 75%. (los parciales recuperatorios son exclusivamente para los alumnos desaprobados).
3. Serán alumnos promocionados aquellos tengan aprobada Anatomía Veterinaria I y que aprueben los exámenes parciales más un examen escrito con nota de 7 (siete) puntos o superior cada uno, con asistencia a clases teórica-prácticas del 80%.
4. La escala de calificación es de 0 a 10.