



PROGRAMA DE LA MATERIA:

(504) Medicina II

Resol. (CD) N° 879/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

504 – Medicina II
Carga Horaria: 60 hs.

2- Objetivos

1. Conocer las principales enfermedades del aparato cardiovascular, respiratorio, urinario y digestivo.
2. Analizar, clasificar y evaluar el mecanismo fisiopatológico de la enfermedad estudiada y reconocer el porque de la sintomatología clínica y las herramientas diagnóstico-terapéuticas.
3. Valorar la evolución de la enfermedad y elaborar un pronóstico con juicio crítico

3.-Contenidos

De cada unidad temática el alumno deberá conocer y analizar la : Etiología, etiopatogenia, fisiopatología, pautas diagnósticas y terapéuticas en caninos, felinos, equinos y rumiantes.

Unidad 1:

Enfermedades del sistema cardiovascular:

- Enfermedades del endocardio: Endocarditis agudas y crónicas. Valvulopatías : estenosis e insuficiencias de las válvulas cardíacas.
- Enfermedades del miocardio: miocarditis agudas y crónicas. Miocardiopatía idiopática.
- Síndrome de insuficiencia cardíaca: grados, derecha, izquierda, global.
- Arritmias: Definición y clasificación.
- Enfermedades del pericardio.

Unidad 2:

Enfermedades del sistema respiratorio:

- Enfermedades de las fosas nasales: rinitis agudas y crónicas. Rinorragia y epistaxis.
- Enfermedades del paladar y faringe. Atrapamiento del velo del paladar.

Hiperplasia folicular linfoidea.

- Enfermedades de la laringe: laringitis agudas y crónicas. Espasmos laríngeos. Edemas de glotis. Laringopatías. Hemiplejía laringea.
- Enfermedades de la traquea: traqueitis agudas y crónicas.
- Enfermedades de los bronquios: bronquitis agudas y crónicas.
- Enfermedades de los pulmones: neumonías y bronconeumonías. Enfisema agudo y crónico. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (E.P.O.,C.) .
- Síndrome de insuficiencia respiratoria: global y parcial. De origen pulmonar (trastornos de la difusión, shunt intrapulmonar, trastornos en la distribución del cociente ventilación/perfusión). De origen extrapulmonar.
- Hipoxias: hipóxica, anémica, de éxtasis e citotóxicas. Cianosis.

Unidad 3:

Enfermedades del sistema urinario:

- Enfermedades del riñón: glomerulares, tubulares e intersticiales.
- Síndrome urémico. Síndrome nefrótico. Insuficiencia renal aguda y crónica.
- Enfermedades de las vías urinarias:
 - a) Pelvis renal: pielonefritis, litiasis renal, hidronefrosis.
 - b) Uréteres: litiasis
 - c) Vejiga: cistitis agudas y crónicas. Litiasis. Ruptura. Enfermedades funcionales.
 - d) Uretra: uretritis y litiasis.
 - e) Métodos complementarios: análisis clínicos y diagnostico por imágenes.

Unidad 4:

Enfermedades del aparato digestivo:

- Enfermedades bucosalivales: inflamatorias y no inflamatorias. Alteraciones dentales.
- Indigestiones: alteraciones motoras primarias.
- Enfermedades del estómago: Gastritis agudas y crónicas. Ulceras.
- Enfermedades del intestino delgado y grueso: inflamaciones agudas y crónicas. Diarreas. Constipación.
- Enfermedades digestivas de los rumiantes: timpanismo agudo gaseoso y espumoso. Meteorismo crónico. Indigestión simple por sobrecarga con y sin cambio de pH. Indigestión por insuficiencia motora secundaria. Alteraciones motoras primarias de etiologías neurovegetativas. Indigestión aguda o impactación del abomaso.
- Enfermedades del hígado: insuficiencia hepática. Hepatitis agudas y crónicas. Cirrosis y fibrosis.
- Conceptos del síndrome de insuficiencia pancreática exócrina.
- Métodos complementarios: análisis clínicos y diagnostico por imágenes.

Unidad 5:

Alteraciones hidroelectrolíticas y del equilibrio ácido-base:

- Alteraciones en la conservación e intercambio del agua: alteraciones en los compartimientos corporales. Deshidratación. Hiperhidratación. Coma hiperosmolar.
- Alteraciones del balance hidrosalino: pérdidas de agua y sodio. Pérdidas puras de sodio. Exceso de sodio.
- Alteraciones en el contenido total de potasio: depleción corporal total. Modificaciones entre compartimientos corporales.
- Alteraciones polielectrolíticas: en insuficiencia renal, vómitos, diarrea, insuficiencia cardíaca y respiratoria.
- Alteraciones del equilibrio ácido-base: acidosis y alcalosis metabólica y respiratoria.

4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas –

Las clases son teórico-prácticas. Se realiza una introducción a cargo de un docente tratando de dar un marco teórico al tema a desarrollar y que sirve además para aclarar aquellos puntos que hayan presentado dudas a los estudiantes, por lo cual se requiere de la participación activa de los mismos.

La parte práctica comprende la resolución de casos clínicos relacionados con el tema. Esta actividad es guiada por los docentes y e incluye una discusión final analizando las conclusiones a las que arriba cada grupo, Algunos prácticos (relacionados con animales grandes) se realizan a campo con visitas a distintos establecimientos con la guía de docentes que se desempeñan en ese ámbito

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

1. Regulares:

302 - Farmacología y Bases de la Terapéutica
304 - Patología Básica
503 - Medicina I

2. Aprobadas :

303 - Inmunología Básica
402 - Principios de Nutrición y Alimentación

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Tratado de medicina interna veterinaria. Enfermedades del perro y el gato. 2 tomos	Ettinger, SJ; Feldman, EC	Inter-Médica	2002
Medicina interna de animales pequeños. 3º ed.	Nelson RW; Couto CG.	Inter-Médica	2005
Kirk: Terapéutica Veterinaria de pequeños animales. XIII	Bonagura	Mc Graw-Hill	2001
Medicina y Cirugía Equina. 4ª. Ed.	Colahan; Mayhew	Intermedica,	1998.
Medicina Veterinaria. 9ª. Ed., Madrid,.	Radostits, O.; Gay, C.; Blood, D.; Hinchcliff, K.;	McGrawhill,	2002
Terapéutica Actual en Medicina Equina II.	Robinson	Prensa Veterinaria Argentina.	1992
Insuficiencia Cardíaca	Bokenhans,R	. Ed. Agrovet.	2004
Guías de estudio para los trabajos prácticos: -Abdomen Agudo en Equinos -Enfermedades Respiratorias de los Equinos -Enfermedades del Hígado -S.U.G.E. (Síndrome Ulceración Gástrica Equino) -Abdomen Agudo en	Docentes del área	Centro Estudiantes Facultad Ciencias Veterinarias UBA	

Pequeños Animales -Boca, Esófago, Estomago -Síndrome del Caballo exhausto -Guía de Estudio de Medio Interno			
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--