



Programas Año Académico 2012

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Veterinaria

Programa de Estudio de la AsignaturaPATOLOGIA
MEDICA..... correspondiente a la carrera de Veterinaria
correspondiente al ciclo lectivo 2012, Cuatrimestre.

Profesor/a a Cargo: MARECO, Gonzalo

Código de Asignatura:



Programas Año Académico 2012

PROGRAMA DE PATOLOGIA MEDICA

Código:

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

Desarrollo de los diferentes síndromes y enfermedades explicitadas en el programa de manera sistemática: definición, clasificación, etiologías, lesiones, fisiopatología, manifestaciones clínicas, diagnóstico clínico, diagnóstico diferencial, indicación de pruebas complementarias, evolución, pronóstico y tratamiento.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema

Las clases serán teórico-prácticas. Se realizará 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 y previa de los mismos.

La parte práctica comprende la resolución de casos clínicos relacionados con el tema. Esta actividad es guiada por los docentes e incluye una discusión final analizando las conclusiones a las que arriba cada grupo.

Algunos prácticos relacionados con animales grandes (equinos, rumiantes mayores y menores) se realizan a campo con visitas a distintos establecimientos con la guía de docentes que se desempeñan en esos establecimientos.

-Correlatividades

Según plan de estudios

Regulares

Farmacología y bases de la terapéutica

Patología Básica

Aprobadas:



Programas Año Académico 2012

Inmunología Básica

Genética Básica

-Objetivo del Programa

Conocer las principales enfermedades de los aparatos y sistemas.

Analizar, clasificar y evaluar el mecanismo fisiopatológico de la enfermedad estudiada y reconocer el porqué de la sintomatología clínica y las herramientas diagnóstico-terapéuticas

Valorar la evolución de la enfermedad y elaborar un pronóstico con juicio crítico

-Prerrequisitos

-Justificación de Temas

La Patología Médica será impartida en función de los diferentes aparatos (Digestivo, Renal, Reproductivo, Respiratorio), Sistemas (Cardiovascular, Urinario, Neuroendocrino, Sanguíneo, Nervioso, Dermatológico), Trastornos metabólicos (Equilibrio ácido-base, hidroelectrolíticos), carenciales y tóxicos.

-Conocimientos y comportamientos esperados

Que el alumno conozca en la práctica clínica las afecciones de presentación frecuente en nuestro país, que realice el examen clínico del animal y confeccione la historia clínica.

Que pueda fundamentar el empleo de distintos métodos complementarios distinguiendo aquellos imprescindibles para el reconocimiento de las enfermedades estudiadas.

Que pueda interpretar, como clínico, los distintos hallazgos obtenidos por los métodos complementarios relacionados con dichas patologías.

Que pueda fundamentar los tratamientos de las afecciones mencionadas.

Que realice el seguimiento de los animales enfermos.

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores

Que el alumno interrelacione contenidos de diferentes materias (Fisiología, Farmacología,

Semiología, Nutrición Animal, Patología general)

Que pueda formular pronósticos

Que tenga pautas de diagnóstico clínico.

Que tenga capacidad de aplicar conocimientos en la práctica. Este aspecto se desarrollará en el abordaje de los diferentes casos clínicos.



Programas Año Académico 2012

3. Unidades didácticas

Los contenidos están organizados en:

Unidad 1.

Enfermedades del Aparato Digestivo

- ° Enfermedades de la boca
- ° Enfermedades de las glándulas salivales
- ° Enfermedades de la faringe
- ° Enfermedades del esófago
- ° Enfermedades del estómago
- ° Enfermedades del intestino
- ° Enfermedades digestivas de los rumiantes
- ° Síndrome Cólico Equino
- ° Enfermedades del hígado y las vías biliares
- ° Enfermedades del páncreas exócrino
- ° Enfermedades de la mala asimilación
- ° Enfermedades del peritoneo
- ° Síndrome ascítico

Unidad 2.

Enfermedades del Sistema Cardiovascular

- ° Síndrome Insuficiencia Cardíaca: grados, derecha, izquierda, global
- ° Enfermedades del pericardio: pericarditis agudas y crónicas
- ° Enfermedades del miocardio: miocarditis agudas y crónicas
- ° Enfermedades del endocardio: Endocarditis agudas y crónicas
- ° Valvulopatías: estenosis e insuficiencias de las válvulas cardíacas
- ° Arritmias
- ° Shock cardiogénico, endotóxico, hipovolémico y anafiláctico

Unidad 3.

Enfermedades del Aparato respiratorio

- ° Síndrome de la insuficiencia respiratoria
- ° Enfermedades de las fosas nasales
- ° Enfermedades de la laringe
- ° Enfermedades de los bronquios
- ° Enfermedades de los pulmones
- ° Hipoxias
- ° Enfermedades de la pleura



Programas Año Académico 2012

Unidad 4.

Enfermedades de la sangre

- ° Enfermedades del sistema eritrocitario
- ° Síndrome anémico
- ° Enfermedades del sistema leucocitario
- ° Enfermedades del sistema hemostático

Unidad 5

Enfermedades del Sistema Urinario

- ° Enfermedades del riñón
- ° Enfermedades de las vías urinarias
- ° Síndrome de la Insuficiencia Renal Aguda
- ° Síndrome de la Insuficiencia Renal Crónica
- ° Síndrome urémico
- ° Síndrome nefrótico

Unidad 6

Enfermedades del Sistema Neuroendocrino

- ° Enfermedades de la Hipófisis
- ° Enfermedades de la Tiroides
- ° Enfermedades de la Paratiroides
- ° Enfermedades del Páncreas endócrino
- ° Enfermedades de la Corteza Adrenal

Unidad 7

Enfermedades Metabólicas y Nutricionales

- ° Deficiencias energéticas
- ° Alteraciones en el metabolismo de las vitaminas
- ° Deficiencias minerales
- ° Síndrome de la vaca caída
- ° Hipomagnesemia
- ° Enfermedades metabólicas y nutricionales de los huesos

Unidad 8

Trastornos Hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base

- ° Alteraciones en la conservación y el intercambio de agua
- ° Alteraciones del balance agua-sodio
- ° Alteraciones del metabolismo del potasio



Programas Año Académico 2012

- °Alteraciones del metabolismo cloro/bicarbonato
- °Alteraciones polielectrolíticas
- °Alteraciones en el equilibrio ácido-base

Unidad 9

Enfermedades de la piel

- °Dermatitis
- °Dermatosis
- °Afecciones de las glándulas sebáceas
- °Enfermedades autoinmunes

Unidad 10

Enfermedades del Sistema Nervioso

- °Síndromes Craneales
- °Síndromes Medulares
- °Síndromes Convulsivantes

Unidad 11

Enfermedades Toxicológicas

- °Toxicología General
- °Toxicología especial
- °Plantas Tóxicas

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades	SEMANAS													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Unidad N° 1														
Unidad N° 2														
Unidad N° 3														



Programas Año Académico 2012

Scott-Miller-Griffin(Muller y Kirk). Dermatología en pequeños animales. Intermedica (2002)

Smith BP. Large animal internal medicine. 3 ed. Mosby Inc, St Louis (2002)

Tilley LP, Goodwin JK . Manual of canine and feline cardiology. 3 ed. Saunders Co Philadelphia (2000)

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	MARECO	Gonzalo
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha: