



DERMATOLOGÍA

Nombre de la Asignatura:	Dermatología
Semestre:	Tercer semestre
Clave:	DR0306
No. de Créditos:	4
Horas teóricas:	2 hrs semana / mes
Total de horas semestre:	40 hrs

Área: Médica

Elaborado: MVZ. Esp. Néstor Israel Romero Gutiérrez

Reviso: MVZ. Esp. Néstor Israel Romero Gutiérrez
MVZ. Esp. Rodrigo Jesús López Islas

Fecha de aprobación por los H.H. Consejos Académico y de Gobierno

26 NOVIEMBRE 2012





Objetivo: A través de la revisión de textos especializados, el alumno identificará, diagnosticará y podrá emitir un pronóstico y tratamiento para las principales enfermedades del sistema tegumentario que afectan a los perros y gatos

Metodología del proceso enseñanza – aprendizaje: A partir de este programa,, el docente deberá ofrecer opciones de trabajo para cumplir el objetivo planteado en cada unidad y fomentar la formación de actitudes y habilidades críticas, lo cual exige del alumno un trabajo previo extraclase orientado hacia la lectura y la búsqueda de información con la finalidad de enriquecer la discusión y la participación en clase

Una forma de materializar la actividad extraclase del alumno es la elaboración del **control de lectura**, integrado de cinco partes:

1. Encabezado.- Incluye nombre del alumno(a), título de la lectura y fecha de elaboración.
2. Idea central de la lectura.
3. De tres a cinco aspectos relevantes.
4. Búsqueda de información (consulta bibliohemerográfica) para enriquecer el tema. Anotar fuentes consultadas.
5. Comentarios, críticas y/o aportaciones sobre el tema.

Este control de lectura no deberá tener una extensión mayor a tres páginas y su entrega será antes de la clase para que sea discutido en la misma; por lo que, no es pertinente recibir trabajos posteriormente.

Contenido del programa		
Unidad	Contenido por Unidad	Actividades
1.	Piel 1.1 Funciones de la piel 1.2 Propiedades generales de la piel 1.3 Estructura de la piel 1.4 Pelo 1.5 Sensibilidad cutánea	Conocer las estructuras que componen la piel y sus funciones, para generar el conocimiento básico que fundamente el curso <ul style="list-style-type: none">• Exposición del docente• Controles de lectura
2.	Métodos de diagnóstico 2.1 Pasos en el diagnóstico dermatológico 2.2 Anamnesis 2.3 Examen físico 2.4 Procedimientos de laboratorio 2.5 Obtención de muestras	Familiarizarse con una metodología diagnóstica en la dermatología que facilite el diagnóstico del paciente. <ul style="list-style-type: none">• Exposición del docente• Controles de lectura• Práctica en campo
3.	Enfermedades infecciosas de la piel (clasificación, diagnóstico, tratamiento) 3.1 Enfermedades bacterianas 3.2 Enfermedades parasitarias 3.3 Enfermedades micóticas 3.4 Enfermedades virales	Al término de la unidad el alumno será capaz de identificar las diferentes enfermedades infecciosas de la piel, conocer su comportamiento y prescribir un tratamiento <ul style="list-style-type: none">• Exposición del docente• Casos para analizar en





		grupo • Controles de lectura • Presentación de caso clínico
4.	Dermatosis alérgicas 4.1 Inmunología de la piel 4.2 Trastornos de hipersensibilidad 4.3 Diagnóstico 4.4 Tratamiento	Conocer, diagnosticar y tratar las principales enfermedades alérgicas de la piel de perros y gatos • Exposición del docente • Casos para analizar en grupo • Controles de lectura • Presentación de caso clínico
5.	Trastornos inmunomediados 5.1 Enfermedades autoinmunitarias 5.2 Diagnóstico 5.3 Tratamiento	Conocer, diagnosticar y tratar las principales enfermedades inmunomediadas de la piel de perros y gatos. • Exposición del docente • Casos para analizar en grupo • Controles de lectura • Presentación de caso clínico
6.	Enfermedades endocrinas y metabólicas 6.1 Anatomía funcional del hipotálamo y la hipófisis (fisiopatología, diagnóstico, tratamiento) 6.2 Glándula tiroides 6.3 Glándulas adrenales 6.4 Dermatitis por hormonas sexuales 6.5 Diagnóstico 6.6 Tratamiento	Conocer, diagnosticar y tratar las principales enfermedades inmunomediadas de la piel de perros y gatos. • Exposición del docente • Casos para analizar en grupo • Controles de lectura • Presentación de caso clínico
7.	Neoplasias cutáneas 7.1 Oncología cutánea 7.2 Diagnóstico 7.3 Tratamiento	Conocer, diagnosticar y tratar las principales enfermedades neoplásicas de la piel de perros y gatos. • Exposición del docente • Casos para analizar en grupo • Controles de lectura • Presentación de caso clínico
8.	Anexos de la piel 8.1 Enfermedades de los párpados 8.2 Enfermedades de las uñas	Conocer, diagnosticar y tratar las principales enfermedades de los párpados, uñas, sacos





	<p>8.3 Enfermedades de los sacos anales 8.4 Enfermedades de los conductos auditivos 8.5 Diagnóstico 8.6 Tratamiento</p>	<p>anales y conductos auditivos de la piel de perros y gatos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exposición del docente • Apoyo práctico por el docente • Casos para analizar en grupo • Controles de lectura • Presentación de caso clínico
--	--	---

Sistema de Evaluación	<p>Elaboración de controles de lectura 10%</p> <p>Presentación de casos clínicos 20%</p> <p>Examen escrito (incluye resumen y presentación)</p> <p>Examen parcial 30%</p> <p>Examen final 30%</p> <p>Participación en clase 10%</p>	
<p>El proceso de trabajo que el alumno desarrolla, será evaluado permanentemente durante el curso, con la finalidad de orientar esfuerzos o rectificar acciones al detectar logros, vacíos o dudas.</p>		
<p>Para elaborar cada tema se deben tomar en cuenta los siguientes aspectos:</p>		
<p>a) Trabajo:</p> <p>I. Portada</p> <p>II. Desarrollo del tema a presentar (no mayor a 3 cuartillas)</p> <p>III. Caso clínico que sea de un paciente del HVPE UAEM que se esté tratando en el semestre en curso.</p> <p>IV. Fotos del caso</p> <p>V. Estudios diagnósticos empleados</p> <p>VI. Discusión</p> <p>VII. Conclusión</p> <p>VIII. Bibliografía</p> <p>b) Presentación:</p> <p>I. Tipo power point o similar</p> <p>II. 20 minutos por caso</p> <p>III. 5 minutos de preguntas</p>		
<p>No tendrán derecho a presentar examen parcial o final los alumnos que hayan</p>		





obtenido un promedio reprobatorio en la elaboración de controles, participación en clase y presentación de tema.

Bibliografía:

1. Akerman L. (2008). Atlas De Dermatología En Pequeños Animales. 1ª. Intermédica. Argentina
2. Locke, P.H., Harvey R.G. (1999) Manual De Dermatología En Pequeños Animales. Ediciones S. España
3. Olivry T. (2001): Veterinary Immunology And Immunopathology. American College Of Veterinary Dermatology.
4. Paterson S. (2001). Enfermedades De La Piel En El Gato. Intermédica. Argentina
5. Rees C. A. (1999): New Drugs In Veterinary Dermatology. En Veterinary Clinics Of North America: Small Animal Practice. Vol. 29(6)
6. Scout W.D. Miller H.W. (2002): Muller And Kirks Dermatologia En Pequeños Animales. 6ª Intermédica. Argentina.
7. Wilkinson G.T. Harvey R.G. (1998): Atlas En Color De Dermatología De Pequeños Animales.
8. Willemse T. (1998). Dermatología Clínica De Perros Y Gatos Guía Para Diagnóstico Y La Terapéutica. Intermédica. Argentina

BUSCADORES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

<http://www.imbiomed.com.mx/1/1/catalogo.html#vet>

<http://highwire.stanford.edu/>

