



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA**  
**ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA**  
**DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE SALUD ANIMAL Y SALUD PÚBLICA**  
Av. Circunvalación <sup>c</sup>/28 s/n. San Borja. Lima - Perú. Aptdo. Postal 03-5137 Lima  
Teléfono: 435-3348



## **SYLLABUS**

### **I.- IDENTIFICACION GENERAL**

1. Curso	: ENFERMEDADES DE CANINOS Y FELINOS
2. Código	: MV0040
3. Créditos	: 6.0
4. Tipo	: Obligatorio
5. Año de estudios	: Quinto
6. Ciclo académico	: Anual, 2009
7. Periodo lectivo	: 23 de Marzo al 11 Diciembre 2009
8. Horas semanales	: 4 horas: 2 horas Teoría, 2 horas Práctica.
9. Horario y Aula	

9.1 Teoría : Aula 3  
Lunes de 10 –12 m.

9.2 Práctica : Aula 3  
Lunes de 2 – 4 pm Grupo B  
Martes de 1 – 3 pm Grupo A

### **II.- PLANA DOCENTE**

1. Profesor Responsable	:	M.V. Diego Díaz Coahila
2. Profesores Colaboradores:		M.V. Víctor Fernández A. M.V. Jacqueline Cahua U. M.V. Viviana Fernández P. M.V. Roberto Dávila F. M.V. Ysaac Chipayo G.
3. Profesores Invitados	:	M.V. Gabriela Barba M.H. Julio Olano M.V. Alberto Crespo

### III.- SUMILLA

Comprende el estudio de la Fisiopatología, diagnóstico, terapia y prevención de las principales disfunciones orgánicas y metabólicas de los diferentes sistemas en caninos y felinos; así como el estudio de las principales enfermedades que afectan a estas especies, producidas por diversos microorganismos (bacterias, virus y rikettsias, hongos) con especial énfasis en su origen, epidemiología, control y/o erradicación así como los procedimientos para un diagnóstico, colección de muestras, pruebas de laboratorio y examen anatomopatológico.

### IV. COMPETENCIA GENERAL

El alumno aprenderá los conocimientos para realizar el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más comunes en caninos y felinos.

El alumno reconocerá, analizará, los signos para llegar a un diagnóstico e instaurar el tratamiento adecuado y así, comunicarles a los propietarios la situación de su mascota.

El alumno reconocerá y analizar los riesgos de las diferentes enfermedades.

### V. METODOLOGIA

El Desarrollo del curso se realizará a través de actividades teóricas y prácticas. En las clases teóricas serán con participación de los estudiantes, para discutir, las opiniones y experiencias. En las clases prácticas serán con presentación de videos, y casos clínicos que se dan en la clínica.

### VI. CONTENIDO CALENDARIZADO DEL CURSO

El curso consta de cinco unidades didácticas. Cada clase teórica esta acompañada de una clase practica relacionada a la misma.

#### UNIDAD DIDACTICA I:

#### Aparato respiratorio, digestivo y reproductivo.

Nº Sem.	Fecha	Prof. Resp.	CONTENIDO TEMARIO
01	23/03/09	Viviana Fernández	<u>APARATO RESPIRATORIO</u> : Sinusitis y rinitis bacterianas y micóticas. Tos de las perreras y Distemper canino.
	23-24 MAR	Viviana Fernández	<b>Práctica</b>
02	30/03/09	Viviana Fernández	Neumonías y pleuritis bacterianas y micóticas. Neoplasias pulmonares. Síndrome del Braquiocefálico.
	30-31 MAR	Viviana Fernández	<b>Práctica</b>
03	06/04/09	Viviana Fernández	<u>SISTEMA DIGESTIVO</u> : Enfermedades más frecuentes del tracto digestivo de tipo no infecciosos.
	06-07 ABR	Viviana Fernández	<b>Práctica</b>

04	13/04/09	Viviana Fernández	Parvovirus, Coronavirius, Giardiasis e Isosporidiasis. Pancreatitis aguda y crónica. Enfermedad inflamatoria del intestino.
	13-14 ABR	Viviana Fernández	<b>Práctica</b>
05	20/04/09	J. Cahua	<u>APARATO REPRODUCTIVO</u> : Ciclo estrual, Alteraciones, Enfermedades Congénitas y Adquiridas. Brucelosis.
	20-21 ABR	J. Cahua	<b>Práctica</b>
06	27/04/09	J. Cahua	Tumor venéreo transmisible, Complejo mamario, Endometritis, Piómetra.
	27-28 ABR	J. Cahua	<b>Práctica</b>
07	04-08 MAY		<b>1º SEMANA DE EXAMENES</b>

**UNIDAD DIDACTICA II:**  
**Piel. Sistema renal y cardiovascular.**

Nº Sem.	Fecha	Prof. Resp.	CONTENIDO TEMARIO
08	11/05/09	G. Barba	<u>ENFERMEDADES DE LA PIEL</u> : Estructura y función. Dermatitis de los surcos de los labios interdigitales, dermatitis atópica, alergia por pulgas y alergia por alimento.
	11-12 MAY	G. Barba	<b>Práctica</b>
09	18/05/09	G. Barba	Dermatosis, Pioderma, acanthosis y alopecia. Tumores, Papilomatosis viral canina. Micosis sistémicas, Otitis
	18-19 MAY	G. Barba	<b>Práctica</b>
10	25/05/09	R. Dávila	<u>SISTEMA RENAL</u> : Nefritis aguda y crónica, pielonefritis, nefrosis.
	25-26 MAY	R. Dávila	<b>Práctica</b>
11	01/06/09	R. Dávila	<u>SISTEMA RENAL</u> : Cistitis, insuficiencia renal y uremia. Leptospirosis. Atonía vesical, litiasis, prostatitis.
	01-02 JUN	R. Dávila	<b>Práctica</b>
12	08/06/09	R. Dávila	<u>SISTEMA CARDIOVASCULAR</u> : Cardiomiopatía dilatada (CMD); Cardiomiopatía hipertrófica (CMH); Insuficiencia valvular.
	08-09 JUN	R. Dávila	<b>Práctica</b>
13	15-19 JUN		<b>2º SEMANA DE EXAMENES</b>

**UNIDAD DIDÁCTICA III:  
Sistema cardiovascular, sistema endocrino y aparato ocular.**

Nº Sem.	Fecha	Prof. Resp.	CONTENIDO TEMARIO
14	22/06/09	R. Dávila	Efusión pericárdica, Dirofilaria, arritmia
	22-23 JUN	R. Dávila	<b>Práctica</b>
	06-10 JUL		<b>SEMANA VETERINARIA</b>
15	29/06/09		<b>Feriado</b>
16	13/07/09	D. Díaz	<u>SISTEMA ENDOCRINO</u> : Síndromes de Cushing y Addison. Diabetes mellitus e insípida.
	13-14 JUL	D. Díaz	<b>Práctica</b>
	20-31 JUL		<b>VACACIONES</b>
17	03/08/09	D. Díaz	<u>SISTEMA ENDOCRINO</u> : Hipo e Hipertiroidismo. Hiperparatiroidismo primario y secundario
	03-04 AGO	D. Díaz	<b>Práctica</b>
18	10/08/09	J. Olano	<u>APARATO OCULAR</u> : Queratoconjuntivitis, Glaucoma, Cataratas y otros.
	10-11 AGO	J. Olano	<b>Práctica</b>
19	17-21 AGO		<b>3ª SEMANA DE EXAMENES</b>

**UNIDAD DIDACTICA IV:  
Sistema nervioso, aparato locomotor. Enfermedad hepática.**

Nº Sem.	Fecha	Prof. Resp.	CONTENIDO TEMARIO
20	24/08/09	D. Díaz	<u>SISTEMA NERVIOSO</u> : Evaluación general del sistema nervioso central, convulsiones. Epilepsia.
	24-25 AGO	D. Díaz	<b>Práctica</b>
21	31/08/09	D. Díaz	Evaluación del Sistema Nervioso Periférico. Síndrome Vestibular. Alteraciones de la médula espinal: Hernias discales.
	31 AGO 01 SET	D. Díaz	<b>Práctica</b>
22	07/09/09	D. Díaz	Síndrome de Cauda Equina y otras disfunciones nerviosas: <u>APARATO LOCOMOTOR</u> : Espondilitis, luxaciones de la rótula, rotura de los ligamentos cruzados.

	07-08 SET	D. Díaz	<b>Práctica</b>
23	14/09/09	D. Díaz	Clasificación de fracturas. Displasias de cadera, Displasia de codo, osteodistrofias nutricionales, osteocondrosis, osteomielitis, tumores.
	14-15 SET	D. Díaz	<b>Práctica</b>
24	21/09/09	Víctor Fernández	Hepatitis aguda y crónica, Hepatitis viral canina.
	21-22 SET	Víctor Fernández	<b>Práctica</b>
25	28 SET-02 OCT		<b>4º SEMANA DE EXAMENES</b>

**UNIDAD DIDACTICA V:  
Neoplasias, fluido terapia, choque y resucitación cardiopulmonar**

<b>Nº Sem.</b>	<b>Fecha</b>	<b>Prof. Resp.</b>	<b>CONTENIDO TEMARIO</b>
26	05-06 Y 07 OCT		<b>SEMINARIO EAPMV</b>
27	12/10/09	Viviana Fernández	Diagnóstico y protocolo de tratamientos de las NEOPLASIAS más frecuentes.
	12-13 OCT	Viviana Fernández	<b>Práctica</b>
28	19/10/09	Viviana Fernández	Fluido terapia. Balance ácido-base, hídrico y electrolítico.
	19-20 OCT	Viviana Fernández	<b>Práctica</b>
29	26/10/09	Viviana Fernández	Resucitación cardiopulmonar. Tipos de choque y tratamiento.
	26-27 OCT	Viviana Fernández	<b>Práctica</b>
30	02/11/09	J. Cahua	Toxoplasmosis y otras enfermedades multisistémicas por protozoarios. Complejo de Enfermedades respiratorias infecciosas de los felinos: virus del herpes, calicivirus, clamidia.
	02-03 OCT	J. Cahua	<b>Práctica</b>
31	09/11/09		<u>VIREMIAS FELINAS</u> : Virus de la leucemia felina, VIF, Panleucopenia felina y PIF.
	09-10 NOV	J. Cahua	<b>Práctica</b>

	16-20 NOV		<b>SEMINARIO DEL IVITA</b>
32	23-27 NOV		<b>5º SEMANA DE EXAMENES</b>
33	30 NOV- 04 DIC		<b>Exámenes Sustitutorios</b>
34	07-11 DIC		<b>Exámenes Sustitutorios</b>

## VII. CRITERIOS DE EVALUACION

Se llevará a cabo de acuerdo al Reglamento de Evaluación de la EAP de la FMV vigente.

- 1.- Evaluaciones parciales teóricas al finalizar cada unidad.
- 2.- Pasos teóricos sin previo aviso al final de algunas clases.

### Cuadro detallado de obtención de calificaciones.

EXAMENES	I		II		III		IV		V		TOTAL	
	%	Nota	%	Nota	%	Nota	%	Nota	%	Nota	%	Nota
Examen teórico Examen práctico	16	3.2	16	3.2	16	3.2	16	3.2	16	3.2	80	16
Pasos cortos en teoría											20	4
<b>TOTAL:</b>											<b>100</b>	<b>20</b>

## VIII. INDICADORES DE LOGRO

Aprobación de los exámenes parciales y pasos teóricos.

## XI. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- August J.R. 1993. Consultas en Medicina Interna Felina. Buenos Aires, Ed. Intermédica.
- Bojrab M. J. 1996. . Fisiopatología y Clínica Quirúrgica en Animales Pequeños. 2da edición. Ed. Intermédica
- Cuoto N. 1995. Medicina Interna de Pequeños Animales. Buens Aires, Intermédica, 1995
- Ettinger, S.J; 2002 Tratado de Medicina Interna Veterinaria. 6ta edición. Vol 1 y 2.Ed. Intermedica. Buenos Aires, 1992
- Fenner, W.R. 1997. Manual de Diagnóstico Rápido. Medicina Veterinaria de Pequeñas Especies. 2a Edición. Ed. Limusa, S.A. México.
- Guyton, A.C. 1994. Anatomía y fisiología del sistema nervioso. 2ª Edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana.
- Hoskins J. D. 1999. Pediatría Veterinaria Perros y gatos desde el nacimiento hasta los seis meses. 2da. Edición.
- Kirk RW, Bistner SI, Ford RB. Manual de procedimientos y tratamientos de urgencia en animales pequeños. 5ª ed. Buenos Aires: Inter-Médica, 1994
- Ling G.V. 1996. Enfermedades del Aparato Urinario de Perros y Gatos. Inter-Médica. Buenos Aires. AR..
- Oliver J.E.; Lorenz, M.D. 1997 Manual de Neurología Veterinaria 3ra Edición. Editorial Multimédica.
- Strombeck D.R.; W. Grant Guilford. 1995. Enfermedades Digestivas de los Pequeños Animales. 2da Edición. Intermedica. Argentina.