PROGRAMA DE CURSO

Nombre del curso (en castellano y en inglés)			
Internado de Animales Pequeños / Small Animal Internship			
Escuela	**Carrera (s)**	**Código**	
Escuela de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales	Medicina Veterinaria	VET5102	
Semestre	**Tipo de actividad curricular**		
X	Obligatoria		
Prerrequisitos		**Correquisitos**	
Medicina Interna de Animales Pequeños II			
Créditos SCT	**Total horas a la semana**	**Horas de cátedra, seminarios, laboratorio, etc.**	**Horas de trabajo no presencial a la semana**
8	**13,3**	**7,5**	**5,8**

Ámbito	Competencias a las que tributa el curso	Subcompetencias
La salud y bienestar animal	1.1. Evalúa literatura e información científica relevante, para actualizar y aplicar conocimientos y técnicas en áreas propias de su desempeño profesional. 1.2. Comparte saberes y experiencias en materias relacionadas con toda su actividad profesional. 1.3. Aplica los conceptos, principios, normas y convenciones que sustentan el cuidado, tenencia, explotación y bienestar de los animales en todas sus actividades profesionales. 1.5 Realiza y valora sus actividades, con compromiso social y actitud de servicio, bajo rigurosos preceptos éticos y científicos que regulan su comportamiento profesional y personal. 1.6. Internaliza una conducta respetuosa por la vida animal y humanitaria en su actividad profesional. 1.7. Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades propias de su quehacer profesional. 1.9. Demuestra capacidad de trabajo interdisciplinario que le permite un desempeño laboral de forma coordinada y armónica con otros profesionales en diversos ámbitos del conocimiento. 1.10. Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión médico veterinaria. 1.13 Comunica en forma oral y escrita, con claridad, coherencia y en un lenguaje pertinente, sus ideas, reflexiones y	1.1.1 Adquiere capacidad en las metodologías de búsqueda de información científica relevante para su disciplina en estudio. 1.1.2 Aplica metodologías de investigación en el análisis de fenómenos 1.2.1 Comparte saberes y experiencias en materias relacionadas con toda su actividad profesional. 1.3.1 Aplica los conceptos, principios, normas y convenciones que sustentan el cuidado, tenencia, explotación y bienestar de los animales en todas sus actividades profesionales. 1.5.1 Realiza y valora sus actividades, con compromiso social y actitud de servicio, bajo rigurosos preceptos éticos y científicos que regulan su comportamiento profesional y personal. 1.6.1 Internaliza una conducta respetuosa por la vida animal y humanitaria en su actividad profesional. 1.7.1 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades intrahospitalarias. 1.7.2 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades en el pabellón quirúrgico. 1.7.3 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño en toma de muestras y exámenes complementarios e imagenológicos. 1.9.1 Demuestra capacidad de trabajo interdisciplinario que le permite un

	pensamientos sobre diversos aspectos de su quehacer profesional. 2.1 Comprende los fenómenos biológicos, sociales y conductuales mediante el análisis del fundamento científico que estos tienen, en los diversos campos de acción de la medicina veterinaria. 2.4 Comprende e integra aportes de disciplinas básicas para la comprensión del conocimiento específico a nivel profesional. 2.5 Maniobra con rigurosidad, seguridad y pericia insumos, materiales, equipos y la infraestructura de laboratorio o pabellón según protocolos técnicos y científicos de acuerdo al marco epistemológico actualmente aceptado. 2.8 Conoce los derechos y deberes del médico veterinario, haciendo especial incidencia en los principios éticos establecidos por el colegio profesional. 3.1.1 Comprende las bases de las ciencias médicas y quirúrgicas que aplica el médico veterinario en su labor profesional. 3.1.2 Comprende los procesos relacionados con las alteraciones anatómicas y funcionales en el organismo animal. 3.1.3 Reconoce las causas y agentes etiológicos que afectan los estados de salud animal. 3.1.4 Opera equipos imagenológicos que le permiten establecer exámenes complementarios al diagnóstico. 3.1.6 Identifica procesos patológicos con apoyo de la exploración clínica y técnicas de laboratorio clínico. 3.1.7 Reconoce procesos patológicos a través del examen anatomopatológico e histopatológico. 3.1.8 Comprende los procesos nutricionales y alimentarios de los animales, según su propósito y preservación del estado de salud. 4.1.1 Elabora un diagnóstico mediante el uso de las herramientas semiológicas, fundamentado en un marco epistemológico actualizado, teniendo presente el bienestar animal y aplicando los criterios éticos establecidos. 4.1.2 Elabora un pronóstico que le permite decidir los procedimientos en los esquemas terapéuticos según el marco epistemológico existente. 4.1.3 Restablece el estado de salud animal individual, aplicando criterios clínico quirúrgicos en esquemas terapéuticos, actualizados en un marco epistemológico, teniendo presente el bienestar animal, los criterios éticos y normativos vigentes.	desempeño laboral de forma coordinada y armónica con otros especialistas. 1.10.1 Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión en el área médico veterinaria. 1.10.2 Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión en el área quirúrgico veterinaria. 1.13.1 Comunica en forma oral y escrita, con claridad, coherencia y en un lenguaje pertinente, sus ideas, reflexiones y pensamientos sobre aspectos clínico quirúrgicos a otros profesionales. 1.13.2 Comunica en forma oral y escrita, con claridad, coherencia y en un lenguaje pertinente, sus ideas, reflexiones y pensamientos sobre aspectos clínico quirúrgicos a clientes. 2.1 Comprende los fenómenos biológicos, sociales y conductuales mediante el análisis del fundamento científico que estos tienen, en los diversos campos de acción de la medicina veterinaria. 2.4 Comprende e integra aportes de disciplinas básicas para la comprensión del conocimiento específico a nivel profesional. 2.5.1 Manipula insumos e infraestructura de laboratorio y de pabellón para realizar pruebas y exámenes complementarios y realizar procedimientos terapéuticos. 2.5.2 Ejecuta con motricidad fina la manipulación de aparatos e instrumental de laboratorio. 2.6.1 Aplica normas de seguridad en el trabajo de laboratorio. 2.6.2 Aplica normas de bioseguridad en el trabajo de laboratorio. 2.8.1 Conoce los derechos y deberes del médico veterinario, haciendo especial incidencia en los principios éticos establecidos por el colegio profesional en su actividad médico quirúrgica. 3.1.1 Comprende las bases de las ciencias médicas y quirúrgicas que aplica el médico veterinario en su labor profesional. 3.1.2 Comprende los procesos relacionados con las alteraciones anatómicas y funcionales en el organismo animal. 3.1.3 Reconoce las causas y agentes etiológicos que afectan los estados de salud animal. 3.1.4 Opera equipos imagenológicos que le permiten establecer exámenes complementarios al diagnóstico. 3.1.6 Identifica procesos patológicos con apoyo de la exploración clínica y técnicas de laboratorio clínico. 3.1.7 Reconoce procesos patológicos a través del examen anatomopatológico e histopatológico. 3.1.8 Comprende los procesos nutricionales y alimentarios de los animales, según su propósito y preservación del estado de salud.

		4.1.1.1 Diagnostica casos clínicos en medicina interna de animales menores de las principales enfermedades que los afectan. 4.1.1.2 Utiliza el pensamiento clínico y la comunicación efectiva en la resolución de casos reales. 4.1.2.1 Establece un pronóstico que le permite decidir los procedimientos en los esquemas terapéuticos según el marco epistemológico existente. 4.1.3.1 Diseña planes terapéuticos adecuados y contextualizados en un marco epistemológico, teniendo presente el bienestar animal, los criterios éticos y normativos vigentes. 4.1.3.2 Realiza un seguimiento adecuado de cada caso clínico.

Propósito general del curso

Este curso tiene como objetivo integrar los conocimientos adquiridos a lo largo de los estudios de pregrado de Medicina Veterinaria. Se espera que el y la estudiante aplique el método clínico en un contexto real, estableciendo una buena comunicación con el tutor, diseñe un plan terapéutico adecuado, y establezca un pronóstico.

Resultados de Aprendizaje (RA)

- Establezca comunicación efectiva con el propietario del o los animales.
- Diagnostique casos clínicos en medicina interna de animales menores de las principales enfermedades que los afectan.
- Diseñe planes terapéuticos adecuados y contextualizados en un marco epistemológico, teniendo presente el bienestar animal, los criterios éticos y normativos vigentes.
- Realice un seguimiento adecuado de cada caso clínico.

Número	RA al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
1	**1,2,3,4**	Atención clínica de perros y gatos	**3**

Contenidos	Indicadores de logro
Evaluación clínica de perros. Evaluación clínica de gatos. Medicina preventiva. Manejo amigable de perros y gatos. Patologías frecuentes de perros y gatos.	Manipula correctamente a los pacientes de acuerdo con las características de cada especie. Realiza una anamnesis de manera completa y ordenada. Realiza un examen clínico completo y ordenado. Define en orden prioritario los exámenes complementarios necesarios para llegar a un diagnóstico. Interpreta y utiliza correctamente la información emanada de los exámenes complementarios, para establecer diagnóstico. Define el tratamiento a seguir por el paciente. Prepara una receta médica y/o solicitud de exámenes. Entrega información relevante de manera adecuada al tutor del paciente. Realiza correcto seguimiento del caso clínico.

Número	RA al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
2	**2 y 3**	Cirugía y anestesiología	**3**

Contenidos	Indicadores de logro
Clasificación preoperatoria de pacientes según criterios ASA Generación de protocolo anestésico balanceado. Monitorización básica del paciente bajo anestesia general. Implementación del manejo de asepsia quirúrgica. Principales cirugías en animales pequeños Técnicas quirúrgicas	Realiza una evaluación prequirúrgica del paciente canino y felino. Establece el protocolo anestésico que requerirá el paciente. Realiza monitorización intraquirúrgica del paciente.

Metodologías	Requisitos de Aprobación y Evaluaciones del Curso
Ubicación: El desarrollo de la asignatura será completamente de forma **presencial** de lunes a miércoles, con rotación entre el Centro de Atención Primaria Veterinario de Placilla y Centro de Atención Primaria Veterinario en el Campus Colchagua. **Presentación personal:** Cada estudiante debe presentarse con su traje clínico limpio, sin aros en la cara o colgantes en las orejas y calzado cerrado. Si el o la estudiante tuviera el pelo largo, este debe estar recogido. **Materiales:** Libreta, lápiz, calculadora, reloj o cronómetro de celular, termómetro, y de ser posible, un fonendoscopio (este último no es obligatorio). **Actividades por realizar** Los estudiantes serán designados a un grupo de trabajo en el que se desempeñarán durante toda la rotación. Las actividades a realizar son: - Atención clínica general de perros y gatos - Cirugía y anestesia para procedimientos electivos de esterilización en machos y hembras caninos y felinos. Cada grupo estará a cargo de la supervisión y evaluación de un profesional médico veterinario. La distribución será entregada en la presentación del curso y subida a Ucampus.	**Requisitos de aprobación:** La asistencia a las actividades prácticas será de un 100%. La justificación por ausencia debe ser realizada a través de los canales oficiales dispuestos por la UOH. Aprobará la asignatura aquellos estudiantes que cuenten con un 100% de asistencia a las actividades prácticas programadas y un promedio final mayor o igual a 4,0. **EVALUACIONES DEL CURSO** **Evaluación de desempeño general: 10%** Para cada estudiante se realizará 1 evaluaciones del desempeño durante la asignatura, a través de una pauta de cotejo que será adjunta en U-campus. Las evaluaciones serán aplicadas tanto en el centro veterinario Placilla, a cargo del Médico veterinario destacado en esa repartición, como en el centro veterinario primario San Fernando, a cargo del Médico veterinario destacado en esa repartición. La ponderación global de cada pauta de desempeño corresponde a un 10%. **Evaluación de competencias clínicas: 10%**

Las actividades prácticas contemplan atención clínica de medicina general guiadas por el tutor clínico, cirugías y anestesia. Está **prohibida** la difusión de material fotográfico o información respecto a pacientes sin autorización escrita por parte del tutor, profesor a cargo y la UOH. Los estudiantes deben mantener un desempeño ético y responsable hacia los pacientes, tutores, compañeros, e instalaciones de las actividades. Deben manipular de forma cuidadosa los materiales disponibles. Cualquier acción que atente contra la integridad o seguridad de los pacientes actuando sin ética podría ser considerada como una falta grave considerada en el reglamento de pregrado, por lo que las consecuencias de esto pueden ir desde una amonestación verbal hasta la cancelación de matrícula.	Se evaluarán las competencias clínicas de cada estudiante en 1 oportunidades en un escenario real con un paciente y tutor, realizando una valoración de una serie de habilidades y destrezas clínicas según pauta entregada en Ucampus. Esta evaluación se realiza una por cada lugar de rotación, correspondiendo a una evaluación de competencias en Centro Veterinario Placilla (aplicada la segunda semana de actividad en dicho centro); una evaluación en centro de atención primaria San Fernando (aplicada la segunda semana de actividad en dicho centro). Cada evaluación de competencias clínicas tiene una ponderación global del 10%. **OSCE:** Realización de evaluación con estaciones de conocimientos y procedimientos técnicos. 30% **Desarrollo tema medicina-cirugía protocolo:** Exposición de tema y presentación de escrito. 20% **Evaluación oral de caso clínico: 30%** Se realizarán 1 evaluación de tipo oral en el campus Colchagua, la que será realizada a través de la presentación de un caso clínico del cual el estudiante deberá desarrollar una consulta médica. Criterios de eximición: • Promedio general igual a 5,0 • No debe tener calificación bajo 4,0 en las evaluaciones. • Si se ausenta a alguna evaluación deberá rendir examen. El examen se rendirá en la semana de exámenes, dispuesta por el calendario de docencia 2025 de la UOH.
Bibliografía Fundamental	
Ettinger y Feldman. Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Editorial Elsevier. 2021 Handbook of small animal practice / [edited by] Rhea V. Morgan. Edición: St. Louis, Mo. : Saunders/Elsevier, c2008.	

Medical history and physical examination in companion animals / edited by A. Rijnberk, F.J. van Sluijs Edición: Edinburgh ; New York : Saunders/Elsevier, c2009
Bibliografía Complementaria
Muller & Kirk's Small Animal Dermatology. Scott, Danny W. Edición: Philadelphia : W.B. Saunders, c2001. Manual of canine and feline cardiology / Larry P. Tilley. Edición: St. Louis, MO : Saunders, an imprint of Elsevier Inc., 2007. Handbook of small animal gastroenterology / [edited by] Todd R. Tams. Edición: St. Louis, Mo. : Saunders, c2003. Canine and feline cytology: a color atlas and interpretation guide / [editedby] Rose E. Raskind, Denny J. Meyer. Edición: St. Louis, Mo. : Saunders/Elsevier, c2010. King, Lesley G. Textbook of respiratory disease in dogs and cats Edición : St. Louis : W.B. Saunders, c2004. Tratado de Diagnóstico Radiológico Veterinario. Thrall, D. E. (2009). *Tratado de diagnóstico radiológico veterinario* (5.ª ed.). Inter-Médica. Técnicas de Ecografía Enfocada para el Veterinario de Pequeños Animales. Lisciandro, G. R. (2016). Técnicas de ecografía enfocada para el veterinario de pequeños animales (1.ª ed.). Inter-Médica. Diagnóstico Ecográfico en Pequeños Animales Nyland, T. G. (2016). *Diagnóstico ecográfico en pequeños animales* (1.ª ed.). Multimédica Ediciones Veterinarias.

Fecha última revisión:	**AGOSTO 2025.**
Programa visado por:	**JEFATURA DE VETERINARIA**