

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	<p>1.1. Evalúa literatura e información científica relevante, para actualizar y aplicar conocimientos y técnicas en áreas propias de su desempeño profesional.</p> <p>1.2. Comparte saberes y experiencias en materias relacionadas con toda su actividad profesional.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>1.6. Internaliza una conducta respetuosa por la vida animal y humanitaria en su actividad profesional.</p> <p>1.7. Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades propias de su quehacer profesional.</p> <p>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.</p> <p>1.10. Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión médico veterinaria.</p> <p>1.13 Comunica en forma oral y escrita, con claridad, coherencia y en un lenguaje pertinente, sus ideas, reflexiones y</p>	<p>1.1.1 Adquiere capacidad en las metodologías de búsqueda de información científica relevante para su disciplina en estudio.</p> <p>1.1.2 Aplica metodologías de investigación en el análisis de fenómenos</p> <p>1.2.1 Comparte saberes y experiencias en materias relacionadas con toda su actividad profesional.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>1.6.1 Internaliza una conducta respetuosa por la vida animal y humanitaria en su actividad profesional.</p> <p>1.7.1 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades intrahospitalarias.</p> <p>1.7.2 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño de actividades en el pabellón quirúrgico.</p> <p>1.7.3 Demuestra autonomía, decisión y seguridad en el desempeño en toma de muestras y exámenes complementarios e imagenológicos.</p> <p>1.9.1 Demuestra capacidad de trabajo interdisciplinario que le permite un</p>	

	<p>pensamientos sobre diversos aspectos de su quehacer profesional.</p> <p>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.</p> <p>2.4 Comprende e integra aportes de disciplinas básicas para la comprensión del conocimiento específico a nivel profesional.</p> <p>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.</p> <p>2.8 Conoce los derechos y deberes del médico veterinario, haciendo especial incidencia en los principios éticos establecidos por el colegio profesional.</p> <p>3.1.1 Comprende las bases de las ciencias médicas y quirúrgicas que aplica el médico veterinario en su labor profesional.</p> <p>3.1.2 Comprende los procesos relacionados con las alteraciones anatómicas y funcionales en el organismo animal.</p> <p>3.1.3 Reconoce las causas y agentes etiológicos que afectan los estados de salud animal.</p> <p>3.1.4 Opera equipos imagenológicos que le permiten establecer exámenes complementarios al diagnóstico.</p> <p>3.1.6 Identifica procesos patológicos con apoyo de la exploración clínica y técnicas de laboratorio clínico.</p> <p>3.1.7 Reconoce procesos patológicos a través del examen anatomopatológico e histopatológico.</p> <p>3.1.8 Comprende los procesos nutricionales y alimentarios de los animales, según su propósito y preservación del estado de salud.</p> <p>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.</p> <p>4.1.2 Elabora un pronóstico que le permite decidir los procedimientos en los esquemas terapéuticos según el marco epistemológico existente.</p> <p>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.</p>	<p>desempeño laboral de forma coordinada y armónica con otros especialistas.</p> <p>1.10.1 Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión en el área médico veterinaria.</p> <p>1.10.2 Conoce y aplica las disposiciones legales, reglamentos y normas que regulan el ejercicio de la profesión en el área quirúrgico veterinaria.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>2.4 Comprende e integra aportes de disciplinas básicas para la comprensión del conocimiento específico a nivel profesional.</p> <p>2.5.1 Manipula insumos e infraestructura de laboratorio y de pabellón para realizar pruebas y exámenes complementarios y realizar procedimientos terapéuticos.</p> <p>2.5.2 Ejecuta con motricidad fina la manipulación de aparatos e instrumental de laboratorio.</p> <p>2.6.1 Aplica normas de seguridad en el trabajo de laboratorio.</p> <p>2.6.2 Aplica normas de bioseguridad en el trabajo de laboratorio.</p> <p>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.</p> <p>3.1.1 Comprende las bases de las ciencias médicas y quirúrgicas que aplica el médico veterinario en su labor profesional.</p> <p>3.1.2 Comprende los procesos relacionados con las alteraciones anatómicas y funcionales en el organismo animal.</p> <p>3.1.3 Reconoce las causas y agentes etiológicos que afectan los estados de salud animal.</p> <p>3.1.4 Opera equipos imagenológicos que le permiten establecer exámenes complementarios al diagnóstico.</p> <p>3.1.6 Identifica procesos patológicos con apoyo de la exploración clínica y técnicas de laboratorio clínico.</p> <p>3.1.7 Reconoce procesos patológicos a través del examen anatomopatológico e histopatológico.</p> <p>3.1.8 Comprende los procesos nutricionales y alimentarios de los animales, según su propósito y preservación del estado de salud.</p>
--	---	---

		<p>4.1.1.1 Diagnostica casos clínicos en medicina interna de animales menores de las principales enfermedades que los afectan.</p> <p>4.1.1.2 Utiliza el pensamiento clínico y la comunicación efectiva en la resolución de casos reales.</p> <p>4.1.2.1 Establece un pronóstico que le permite decidir los procedimientos en los esquemas terapéuticos según el marco epistemológico existente.</p> <p>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.</p> <p>4.1.3.2 Realiza un seguimiento adecuado de cada caso clínico.</p>
Propósito general del curso		
<p>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.</p>		
Resultados de Aprendizaje (RA)		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 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 el tratamiento a seguir por el paciente Prepara una receta médica	
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 Fármacos anestésicos 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	
Número	RA al que contribuye la Unidad	Nombre de la Unidad	Duración en semanas
3	2 y 3	Hospital	3
Contenidos		Indicadores de logro	
Procedimientos básicos de hospital de animales pequeños Fármacos de uso hospitalario Bienestar del paciente hospitalizado		Realiza procedimientos básicos de animales pequeños Administra fármacos a pacientes hospitalizados Realiza cálculo de dosis Realiza cuidados y manejos en pacientes hospitalizados	

Metodologías	Requisitos de Aprobación y Evaluaciones del Curso
<p>Ubicación: El desarrollo de la asignatura será completamente de forma presencial los viernes de 10:00 – 17:30 en el Hospital Clínico Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile (Av. Santa Rosa #11735, La Pintana) y en el Campus Colchagua.</p> <p>Presentación personal: Cada estudiante debe presentarse con su traje clínico color verde 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 tomado.</p> <p>Materiales: Mascarilla, libreta, lápiz, calculadora, reloj o cronómetro de celular, termómetro, y de ser posible, un fonendoscopio (este último no es obligatorio).</p> <p>Actividades por realizar Los estudiantes serán designados a un grupo de trabajo en el que desempeñarán durante todo el semestre, estos grupos rotarán entre los siguientes servicios del Hospital:</p>	<p>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 > a 4,0.</p> <p>Evaluaciones del curso Durante cada día de actividad el o la docente realizará una evaluación del trabajo realizado durante el día de cada estudiante según una pauta de cotejo que será adjunta. Evaluación de desempeño diaria: 15% Se realizarán 2 evaluaciones de tipo oral en el campus Colchagua, los cuales serán realizados a través de la presentación de un caso clínico del</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Atención clínica general y de especialidad de perros y gatos - Hospitalización - Cirugía y anestesia <p>Cada grupo estará a cargo de la supervisión y evaluación de un docente. La distribución será entregada en la presentación del curso y subida a Ucampus.</p> <p>Las actividades prácticas contemplan atención clínica de medicina general y especialidades guiadas por el tutor clínico, cirugías, anestesia, atención de pacientes hospitalizados.</p> <p>Los turnos nocturnos en el hospital son de carácter voluntario.</p> <p>Está prohibida la difusión de material fotográfico o información respecto a pacientes sin autorización escrita por parte del tutor, profesor a cargo y las Universidad de Chile y UOH.</p> <p>Los estudiantes deben mantener un desempeño ético y responsable hacia los pacientes, tutores, compañeros, e instalaciones de desempeño de las actividades. Deben manipular de forma cuidadosa los materiales disponibles.</p> <p>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.</p>	<p>cual el estudiante deberá responder una serie de preguntas según una rúbrica preestablecida. Cada evaluación será efectuada por al menos 2 docentes y será grabada para su eventual revisión.</p> <p>Evaluación oral: 30% cada una</p> <p>Las y los estudiantes deberán presentar un portafolio de registro de todos los casos observados y actividades realizadas durante su estadía en el internado, esto será informado de manera <u>semanal</u>, debe ser subido a la plataforma de Ucampus en la sección de Tareas, con fecha máxima de 5 días hábiles siguientes. Las bases de este portafolio serán entregadas en Ucampus</p> <p>Portafolio 10%</p> <p>Cada grupo de trabajo deberá elaborar una presentación de caso clínico que haya sido interesante de observar durante las actividades de Internado. La presentación será de tipo oral con apoyo de diapositivas. La evaluación se realizará mediante una rúbrica entregada en Ucampus.</p> <p>Presentación de caso clínico 15%</p> <p><u>Criterios de eximición:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Promedio general igual a 5,0 • No debe tener un promedio bajo 4,0 en las cátedras. • Si se ausenta a alguna evaluación deberá rendir examen.
<p>Bibliografía Fundamental</p>	
<p>Muller & Kirk's Small Animal Dermatology. Scott, Danny W. Edición: Philadelphia : W.B. Saunders, c2001.</p> <p>Manual of canine and feline cardiology / Larry P. Tilley... Edición: St. Louis, MO : Saunders, an imprint of Elsevier Inc., 2007.</p> <p>Handbook of small animal gastroenterology / [edited by] Todd R. Tams. Edición: St. Louis, Mo. : Saunders, c2003.</p> <p>Handbook of small animal practice / [edited by] Rhea V. Morgan. Edición: St. Louis, Mo. : Saunders/Elsevier, c2008.</p> <p>Canine and feline cytology: a color atlas and interpretation guide / [editedby] Rose E. Raskind, Denny J. Meyer. Edición: St. Louis, Mo. : Saunders/Elsevier, c2010.</p>	

Medical history and physical examination in companion animals / edited by A. Rijnberk, F.J. van Sluijs Edición: Edinburgh ; New York : Saunders/Elsevier, c2009
King, Lesley G.
Textbook of respiratory disease in dogs and cats Edición : St. Louis : W.B. Saunders, c2004.

Bibliografía Complementaria

Ettinger y Feldman. Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Editorial Elsevier. 2021

Fecha última revisión:

Programa visado por: