



SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ANIMALES DE COMPAÑÍA

OBJETIVO: Formar profesionales de Medicina Veterinaria a nivel de posgrado con capacidad de desarrollar y/o dirigir trabajos y programas del más alto nivel académico, los cuales tendrán la capacidad para: Desarrollar destrezas, habilidades y aptitudes que le permitan identificar, reconocer, y diagnosticar y aplicar apropiados protocolos terapéuticos en el tratamiento de las enfermedades que afectan a los animales y también de investigar en el área de la medicina y cirugía animal.

PLAN DE ESTUDIOS:

Inmunología		3.0
Farmacología Terapéutica		3.0
Oncología Clínica Veterinaria		4.0
Patología Clínica y Técnicas de diagnóstico clínico		5.0
Electivo 1		3.0

Cirugía de tejidos blandos		3.0
Reproducción		5.0
Manejo de Emergencias		3.0
Discusión de casos clínicos I		4.0
Electivo 3		3.0

Anestesiología y Manejo del dolor		3.0
Cardiología Clínica Veterinaria		4.0
Diagnóstico Radiológico y Ecográfico		5.0
Enfermedades infecciosas en animales de compañía		3.0
Electivo 2		3.0

Dermatología		4.0
Oftalmología		4.0
Discusión de casos clínicos II		4.0
Gestión en Clínica Veterinaria		4.0
Electivo 4		3.0

MALLA CURRICULAR

INMUNOLOGÍA

Este curso hace una revisión de los conocimientos sobre estructura, fisiología del sistema inmunológico en mascotas. Enfatiza los conocimientos sobre la respuesta inmune frente a los microorganismos y parásitos de importancia en la clínica de animales de compañía. Profundiza conceptos de inmunología a las infecciones en mascotas, el uso de vacunas y programas de vacunación.

FARMACOLOGÍA TERAPÉUTICA

El curso comprende la actualización de los conocimientos de farmacología, farmacocinética y toxicología de las principales drogas de uso veterinario. Igualmente imparte conocimientos para la elección adecuada de intervenciones profilácticas en caninos y felinos.

ONCOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA

El curso capacita a los estudiantes en el uso de las técnicas diagnósticas de los diversos procesos tumorales y discusión de tratamientos oncológicos en animales de compañía.

PATOLOGÍA CLÍNICA Y TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

El curso comprende el uso y manejo del laboratorio clínico; envío de muestras e interpretación de los resultados de las pruebas hematológicas y bioquímicas clínicas relacionadas al diagnóstico de enfermedades de animales de compañía.

ANESTESIOLOGÍA Y MANEJO DEL DOLOR

Esta asignatura trata sobre el uso de la anestesia veterinaria, incluyendo la valoración pre-anestésica, la anestesia intravenosa e inhalatoria. Además, el curso comprende la descripción de los equipos y máquinas anestésicas. El curso está orientado a la anestesia en caninos y felinos.

CARDIOLOGÍA CLÍNICA VETERINARIA

El curso presenta los conceptos de fisiopatología cardiovascular; igualmente se hace énfasis en las enfermedades más frecuentes en animales de compañía y el conocimiento de los métodos complementarios de diagnóstico cardiovasculares más actuales. Ilustra sobre el diagnóstico por electrocardiografía veterinaria de las anomalías cardíacas electrocardiográficas más comunes en caninos y felinos.

DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO Y ECOGRÁFICO

El curso capacita al estudiante en el uso y práctica de la radiología y la ultrasonografía como herramientas diagnósticas complementarias en el diagnóstico de enfermedades, evaluación de los órganos e interpretación de las imágenes en animales de compañía. Además, el curso presenta la utilidad de la ultrasonografía en los estudios fisiopatológicos reproductivos y sobre todo en el diagnóstico de la gestación o el seguimiento del desarrollo y estado de la cría en el útero.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN ANIMALES DE COMPAÑÍA

Es una asignatura que presenta las enfermedades infecciosas de importancia en animales de compañía, describiendo las causas, patogénesis, mecanismos de infección, signos clínicos, los factores de riesgo y los métodos de diagnóstico empleados en estas enfermedades.

CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS

La asignatura trata sobre estudios clínicos y manejo quirúrgico de los tejidos blandos, músculos y vísceras para el tratamiento de las enfermedades en animales de compañía.

REPRODUCCIÓN

El curso imparte conocimientos sobre los parámetros reproductivos, colecta, estudio y conservación del semen. Igualmente capacita al estudiante en el diagnóstico, profilaxis y control de la gestación en mascotas.

MANEJO DE EMERGENCIAS

El curso trata sobre la evaluación de los principales sistemas corporales bajo circunstancias de emergencia. Se presenta los criterios de estabilización del paciente de emergencia con o sin diagnóstico tentativo, así como los tratamientos de los principales problemas de las emergencias comunes que se observan en la práctica clínica tales como pacientes gravemente enfermos, intoxicados y/o traumatizados. El curso comprende el establecimiento de acceso vascular, la terapia de fluidos y transfusiones sanguíneas, el alivio del dolor y otros aspectos de la atención de apoyo; igualmente el monitoreo del paciente de emergencia y el pronóstico adecuado ante las complicaciones que ocurren comúnmente.

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS I y II

Los cursos consisten en la revisión bibliográfica y análisis crítico de la casuística en la clínica de animales de compañía. Se realiza la presentación de casos clínicos que acceden a la clínica veterinaria. Uso de criterios clínicos para el diagnóstico e instauración del tratamiento más adecuado y monitoreo del paciente.

DERMATOLOGÍA

El curso permitirá diagnosticar y tratar las diferentes patologías que afectan la piel de perros y gatos, siendo éstas de origen bacterianas, fúngicas, parasitarias u hormonales.

OFTALMOLOGÍA

El curso hace una presentación y discusión de casos clínicos oftalmológicos de importancia en la clínica de animales de compañía, así como las metodologías de abordaje, de intervención y los tratamientos más adecuados.

GESTIÓN EN CLÍNICA VETERINARIA

El alumno desarrollará las herramientas y habilidades básicas para comprender como funcionan las principales áreas de una empresa; así como los aspectos relacionados al desarrollo de las mismas y a los de un nuevo emprendimiento; siempre orientados al sector veterinario. El enfoque del curso es práctico, con un enfoque hacia el campo estratégico. Se revisarán conceptos sobre valor, grupos de interés, diseño estratégico, aspectos contables y financieros básicos, liderazgo, marketing de personas, de marcas y de empresas, tecnologías de la información, manejo y retención del talento como motor de las organizaciones entre otros. Finalmente, el alumno será capaz de entender, desarrollar, implementar y controlar un plan estratégico. Estas habilidades serán reforzadas mediante la lectura de publicaciones, textos, así como la discusión de casos y el desarrollo de las clases programadas.

ELECTIVOS

CINOLOGÍA

El curso imparte conocimientos sobre el origen y evaluación de los animales domésticos, impartiendo desde el punto de vista morfológico y anatómo-fisiológico y su incidencia en la dinámica corporal, permitiendo así su clasificación y nomenclatura internacional de razas.

NEFROLOGÍA

Este curso es de vital importancia para el clínico veterinario, es el conocimiento de fisiología y estudios clínicos, funciones y manejo de enfermedades renales con énfasis en los animales de compañía.

ETOLOGÍA Y PSICOLOGÍA ANIMAL

El curso brindará los fundamentos teórico prácticos sobre el comportamiento de los caninos domésticos para la evaluación tanto de comportamientos normales como patológicos.

NUTRICIÓN

Curso de naturaleza formativa que tiene como objetivo proporcionar los conocimientos fundamentales sobre el metabolismo de los nutrientes, el comportamiento alimenticio y los problemas relacionados a la nutrición que afectan la salud y el bienestar de los animales de compañía.

TRAUMATOLOGÍA

El curso presenta la fisiología ósea y la respuesta del hueso a las fracturas y otras lesiones. Además, se discute las diferentes alternativas de tratamiento y corrección de acuerdo a las alteraciones óseas, el tipo de lesión, la gravedad de la misma entre otros factores importantes en la clínica de animales de compañía.

PARASITOLOGÍA CLÍNICA

El curso trata sobre los conocimientos sobre los parásitos de importancia clínica en mascotas en el país y el mundo; la interrelación huésped-parásito-ambiente; los métodos de diagnóstico de las parasitosis prevalentes, sus tratamientos y la prevención epidemiológica.

MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

El curso tiene el propósito de aplicar y afianzar los conocimientos, habilidades y destrezas en el manejo de muestras, cuyos agentes etiológicos son los diversos grupos microbianos como bacterias, hongos y virus en animales de compañía. Se hace énfasis en los mecanismos de transmisión de agentes microbianos causales de enfermedades infectocontagiosas a través de una actualización de los conocimientos en el campo de la Microbiología.

ENFERMEDADES HORMONALES Y AUTOINMUNES

El curso trata sobre el estudio de la etiología, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades hormonales y autoinmunes más comunes en animales de compañía.

TÓPICO SELECTO A - TÓPICO SELECTO B - TÓPICO SELECTO C

Estos cursos permiten al estudiante convalidar otro tipo de curso de la especialidad o implementar cursos de otras áreas relacionadas a los Animales de Compañía no contemplados en el presente plan de estudios.

PLANA DOCENTE

Los profesores de la especialidad cuentan con amplia experiencia en docencia e investigación, algunos de los cuales ostentan grado de Doctor y muchos con grado de magister y el título de especialistas.

- Cahua Ugarte, Jacqueline, M.V. Esp.
- Chipayo Gonzales, Yssac, M.V. Esp.
- Crespo Paiva, Alberto, M.V. Esp.
- Dávila Fernández, Roberto, M.V. Esp.
- Díaz Coahila, Diego, M.V. Dip.
- Fernández Anhuamán , Víctor, M.V. Esp.
- Fernández Paredes, Viviana, M.V.
- Hoyos Sifuentes, Luis Antonio, M.V., Mg
- Lí Elías, Olga, Q.F., Mg.
- Lira Mejía, Boris, M.V. Mg.
- Manchego Sayán, Alberto, M.V., Mg
- Santiani Acosta, Alexei, M.V. Mg, Dr.
- Calle Camacho, Sonia, Blg. Mg.
- Rivera Jerónimo, Hermelinda, MV, Mg
- Rosadio Alcántara, Raúl, MV, MSc, PhD
- Chávez Velásquez, Amanda, MV, Mg
- Hidalgo García, Arquímedes, MD, Esp.
- Carcelén Cáceres, Fernando, MV, Mg
- Calderón Ojeda, Umberto, MV, MBA
- Nakandakari Arashiro, Luis, MVZ, Mg
- Chávez Zapata, Fernando, MV, Esp.
- Rubio Valdiviezo, Alicia, MV

REQUISITOS PARA POSTULAR:

1. Copia del Título de Médico Veterinario legalizado (Reconocido por la SUNEDU para postulantes extranjeros)
2. Colegiatura legalizada (Reconocido por la SUNEDU para postulantes extranjeros)
3. Certificado de Estudios - Notas legalizadas (Apostilla de la Haya para postulantes extranjeros)
4. DNI, Carné de Extranjería y/o pasaporte legalizado
5. Copia simple Recibo de agua, luz o teléfono donde indique su domicilio actual.
6. 04 fotos tamaño pasaporte.
7. Curriculum vitae documentado (debe acreditar 1 año de experiencia profesional)
8. Recibo de pago por derecho de Admisión:

 BANCO PICHINCHA	Cuenta: UNMSM 00270016684 Concepto: 082-073 Monto: 400.00
--	--

EXAMEN DE ADMISIÓN:

Consiste en:

- Evaluación escrita de conocimientos generales sobre Medicina Veterinaria y Cultura General
- Evaluación del curriculum vitae
- Entrevista personal.

CERTIFICACIÓN:

El programa conduce a la obtención del Título de Especialista en Animales de Compañía.

TIEMPO DE ESTUDIOS:

Dos años, dividido en 4 ciclos académicos

HORARIO DE CLASES:

Jueves de 5:00 a 9:00 p.m.

Viernes de 5:00 a 9:00 p.m.

Sábado de 8:00 a 1:00 p.m.

COSTOS:

Derecho de enseñanza por ciclo: S/. 3,300.00

INSCRIPCIONES: Del 02 de enero al 18 de marzo 2020

EXAMEN DE ADMISION: 19 - 20 de marzo 2020

INICIO DE CLASES: 02 de Abril 2020