



VETC 2250 ANESTESIA Y CIRUGÍA

3crd.

Preparación del área del quirófano y la organización de las cirugías. Identificación de los materiales, los instrumentos y del equipo quirúrgico. Discusión y práctica de las técnicas de anestesia y de asepsia, limpieza y esterilización del equipo. Requiere 45 horas de conferencia y 45 horas de laboratorio. Requisito: VETC 1100, VETC 1120, VETC 2201, VETC 2202, VETC 2210, VETC 2213 y VETC 2220.

VETC 2255 ENFERMEDADES COMUNES EN ANIMALES DOMESTICOS

3crd

Descripción de las patologías en animales domésticos más importantes y comunes en veterinaria. Se relacionan los síntomas clínicos con las enfermedades y se discuten los métodos de diagnóstico. Provee al estudiante la capacidad de diferenciar entre enfermedades del mismo sistema anatómico e identificación de los tratamientos comunes para las mismas. Se promueve la salud animal y la prevención de las enfermedades discutidas. Prerrequisito: VETC 1100, VETC 1120, VETC 2201.

VETC 2910 PRÁCTICA TÉCNICO VETERINARIO

2crd.

Experiencia para la adquisición, la consolidación e integración de las destrezas y las competencias que corresponden al perfil de las competencias del egresado. 240 horas de práctica supervisada en las áreas principales de un centro veterinario.



¡SOLICITA ADMISIÓN!

www.guayama.inter.edu

PARA MÁS INFORMACIÓN

Sra. Luz Ortiz

Directora de Mercadeo

luz.ortiz@guayama.inter.edu

(939)-389-2040

787-864-2222, ext. 2264, 2262

Departamento de Ciencias Agrícolas y Animal

787-864-2222, ext. 2130, 2227

DIRECCIÓN:

Universidad Interamericana de Puerto Rico

Recinto de Guayama

Bo. Machete, carr. 744, Km 1.2

Guayama, Puerto Rico 00784

DIRECCIÓN POSTAL:

Call Box 10004

Guayama, PR. 00785



GRADO ASOCIADO

CIENCIAS APLICADAS EN

TÉCNICO

VETERINARIO



Ayudas económicas disponible, si cualificas



DESCRIPCIÓN DE CURSOS DE CONCENTRACIÓN

VETC 1100 INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS VETERINARIAS

2crd.

Exposición de una visión general de la historia de las ciencias veterinarias y las funciones de un técnico veterinario. Descripción de las diferentes áreas de un centro veterinario y el trabajo que se realiza en cada una de ellas.

VETC 1120 ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL

3crd.

Descripción de los elementos básicos de anatomía y fisiología animal. Se estudia la terminología referente a la anatomía y fisiología animal. Se utiliza mayormente el modelo del perro, comparando el mismo con otros animales y sus sistemas. Requiere de 45 horas de conferencia y 30 horas de laboratorio cerrado presencial o virtual.

VETC 2200 ANIMALES DE GRANJA

3crd.

Principios y conceptos básicos sobre el cuidado de la salud, la higiene, los primeros auxilios y el mantenimiento de las instalaciones de los animales de la finca. Atención y cuidado del animal de la finca antes y después de los procesos de urgencias y de intervenciones quirúrgicas. Requisito previo: VETC 1100 y VETC 1120. Requiere de 30 horas de conferencia y 45 horas de laboratorio cerrado presencial o virtual.

VETC 2201 PARASITOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA

3cd.

Descripción e identificación de la morfología, la taxonomía, los ciclos de vida y los aspectos epidemiológicos de los parásitos, los hongos y otros microorganismos que afectan a los animales. VETC 1120.

VETC 2202 LABORATORIO CLÍNICO

2crd.

Descripción de los procedimientos de la recolección, el manejo, la conservación y el análisis de las muestras. Técnicas utilizadas comúnmente en un laboratorio clínico veterinario en hematología, urinalisis, químicas y citología. Uso de materiales, equipos e identificación de alteraciones en las muestras. Aplicación de la información para la prevención de riesgos, accidentes, reglamentación o normas vigentes y la disposición de desperdicios biomédicos. Requisito previo: VETC 1100 Y VETC 1120. Requiere de 60 horas de práctica clínica.

VETC 2210 FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

3crd.

Examen de la acción de los medicamentos sobre los sistemas biológicos, las fuentes, las propiedades químicas y los usos terapéuticos. Fundamentos de posología y de la identificación de las sustancias de naturaleza tóxica para la salud animal.

VETC 2213 ANIMALES DE LABORATORIO

2crd.

Estudio y aplicación de los conocimientos y las destrezas básicas para el manejo, cuidado, enfermedades comunes y nutrición de animales utilizados, criados o suministrados con fines de investigación. Además, se presenta una perspectiva amplia de temas referentes a necropsia y eutanasia. Se instruye en el manejo de especies exóticas y mamíferos pequeños y se hace énfasis en el estudio de las enfermedades y medicina de animales de laboratorio. Prerrequisito: VETC 1100, VETC 1120, VETC 2202 y VETC 2220. Requiere de 60 horas de práctica clínica.

VETC 2214 SEMINARIO

1crd.

El curso va dirigido a preparar al estudiante para tomar su revalida profesional. En el mismo se repasa el contenido de los cursos relacionados con la ocupación del técnico/tecnólogo. Se discuten las responsabilidades, destrezas, terminología y leyes que corresponden a la profesión. Se cubrirá parte de las responsabilidades del técnico/tecnólogo veterinario en el área administrativa de la profesión.

VETC 2220 ENFERMERÍA VETERINARIA

3crd.

Discusión de los procesos de cuidado y manejo de los animales, signos vitales, técnicas de sujeción y técnicas de administración de medicamentos recetados. Análisis de la sintomatología de las enfermedades y cómo actuar en casos de emergencia. Requiere 45 horas de conferencia y 45 horas de laboratorio. Prerrequisito: VETC 1100 y VETC 1120.

VETC 2240 RADIOLOGÍA

3crd.

Aplicación de los conceptos fundamentales de las técnicas radiográficas más utilizadas y otras técnicas de diagnóstico por imagen. Manejo del equipo y la protección personal. Requiere 30 horas de conferencia y 45 horas de laboratorio. Requisito: VETC 1100, VETC 1120, VETC 2201, VETC 2202 y VETC 2210.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Grado de Asociado en Ciencias Aplicadas en Técnico Veterinario aspira a formar profesionales que puedan asistir al médico veterinario en los procedimientos de exploración, tratamiento y farmacología, prevención y diagnóstico de las enfermedades en los animales. El egresado podrá realizar otras tareas de asistencia a los animales domésticos, en las áreas de urgencias, sala de operaciones y primeros auxilios, así como las técnicas de toma de imágenes y pruebas de laboratorio. El programa está diseñado para estudiantes que deseen trabajar como técnicos en clínicas, hospitales, fincas y centros de investigación con animales o en cualquier otro lugar donde el médico veterinario necesite su asistencia.



REQUISITOS DE ACADÉMICOS

Requisitos de Educación General	24
Requisitos Medulares	8
Requisitos de concentración	33
Total	65

Se requieren 24 créditos según se establece en el Catálogo General en la sección de Requisitos de Educación General para los Grados de Asociados.