

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN ARECIBO
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
GRADO ASOCIADO TECNOLOGÍA VETERINARIA

PRONTUARIO

TITULO DEL CURSO:	Laboratorio Prácticum de Tecnología Veterinaria
CODIFICACIÓN DEL CURSO:	TVET 2028
NÚMERO DE HORAS/ CRÉDITOS:	Dieciséis (16) horas de práctica semanales, cero (0) créditos
CO-REQUISITO:	TVET 2027 Practicum de Tecnología Veterinaria

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Constituye la aplicación de los conceptos adquiridos ofreciendo situaciones reales según ocurren en el Centro de Práctica asignado. En este escenario el estudiante tendrá oportunidad de práctica e instrucción individual por parte del instructor y de su supervisor. Profundizará y ampliará sus conocimientos y destrezas en distintas áreas clínicas. Se evaluará y observará al estudiante en el desempeño de sus funciones.

OBJETIVOS DEL CURSO:

Al finalizar el curso los estudiantes serán capaces de:

1. Participar en el manejo del hospital utilizando los medios tradicionales y electrónicos, así como la terminología médica y abreviaturas apropiadas.
2. Comunicar de una manera profesional en todos los formatos – escrito, oral, y electrónico.
3. Aplicar las leyes pertinentes y el código de ética del técnico veterinario para proveer un servicio de calidad a los pacientes.
4. Administrar los fármacos recetados con seguridad y efectivamente a los pacientes.
5. Dispensar y explicar correctamente a los clientes los medicamentos recetados.
6. Demostrar y hacer técnicas de avalúo/monitoreo de pacientes en diversas especies de animales domésticos.
7. Entender y demostrar técnicas en terapia, hospedaje, nutrición y dentistería.
8. Manejar efectivamente y con seguridad al paciente en todas las fases de los procedimientos de anestesia
9. Escoger, utilizar, y mantener el equipo e instrumentos de anestesia con efectividad
10. Entender e integrar todos los aspectos de manejo de pacientes durante los procedimientos más comunes en las diversas especies.
11. Entender y proveer los instrumentos, equipo y el ambiente necesario para el mantenimiento de la asepsia durante los procedimientos quirúrgicos.
12. Empacar, manejar, y almacenar muestras para análisis de laboratorio
13. Realizar análisis de especímenes en el laboratorio
14. Elaborar radiografías e imágenes de ultrasonido con eficacia y seguridad
15. Entender el proceso de consuelo al cliente de frente a la pérdida de su mascota.

BOSQUEJO DEL CONTENIDO / LISTADO DE LABORATORIOS

1. Funcionamiento y administración del hospital
2. Enfermería
3. Parasitología
4. Técnicas de manejo y nutrición
5. Farmacia y Farmacología
6. Técnicas de terapia física
7. Terapia de Fluidos
8. Patología Clínica
9. Radiología
10. Dentistería
11. Analgesia y Anestesia
12. Manejo de emergencias clínicas y RCP
13. Enfermería Quirúrgica
14. Consuelo e intervención de frente a pérdida de la mascota. (Client Bereavement/Grief management)
15. Procedimientos de necropsia

ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES:

- Práctica de los centros asignados
- Instrucción individual con casos clínicos
- Demostraciones de destrezas
- Ejercicios con pacientes

RECURSOS DE APRENDIZAJE:

- Casos clínicos
- Supervisión directa en el centro de práctica

Certificación 2010-11-4 Enmendada Departamento de Biología

Cuando se utilice la tecnología de cursos asistidos en línea, el material didáctico, la entrega de tareas, trabajos, pruebas y exámenes pueden ser enviados a través de una plataforma electrónica. La profesora proveerá la información pertinente y será deber del estudiante registrarse o matricularse en la plataforma correspondiente para tener acceso a estos materiales.

Certificación Número 2011-12-4 Departamento de Biología

El uso de dispositivos electrónicos (ej. teléfonos, tabletas, iPods®, iPads®, cámaras, grabadoras y otros similares) en el salón de clases durante el ofrecimiento de cursos de conferencia o laboratorios, pruebas o evaluaciones u otras actividades docentes será permitido sólo con el consentimiento del docente que dicta el curso.

ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

- | | |
|---|-----|
| ✓ Evaluación de destrezas (Manual de destrezas) | 80% |
| ✓ Evaluación final del Centro | 20% |

NOTA: Es compulsorio completar 240 horas requeridas. El no hacerlo conlleva una calificación incompleta.

Curso requieren mínimo de D para aprobación

De acuerdo con la Certificación 2020-2021-31 del Senado Académico, el estudiante tendrá la opción de acogerse a la modalidad P/NP durante este segundo semestre del año académico 2020-2021 debido a la pandemia del Covid-19. En este curso las calificaciones A, B, C y D equivaldrían a **aprobado (P)** y la **F a no aprobado (NP)**. La acción de acogerse a un **Aprobado o No aprobado es irrevocable**. Será responsabilidad del estudiante evaluar las exclusiones a esta opción.

Los exámenes y conferencias de reposición pudieran ser pautados al comienzo del curso fuera del horario regular del mismo.

No habrá retomas de exámenes excepto por causas extenuantes y debidamente justificadas.

Las asignaciones o cualquier otro recurso de evaluación con límite de fecha que no sea entregado a tiempo conllevan evaluación de cero y así será promediada en la nota final.

MODIFICACIÓN RAZONABLE (ACOMODO RAZONABLE)

Los estudiantes que reciben los beneficios de modificación (acomodo) razonable o reciben servicios de Rehabilitación Vocacional deben comunicarse con el profesor al inicio del semestre para coordinar la modificación (acomodo) y equipo necesario conforme a las recomendaciones del Coordinador OSEI UPRA. Para la tramitación de la solicitud, puede acceder al enlace:

http://docs.upra.edu/osei/Procesamiento_de_Servicios-OSEI.pdf.

La solicitud de modificación razonable no exime al estudiante de cumplir con los requisitos académicos de los programas de estudio.

INTEGRIDAD ACADÉMICA

La Universidad de Puerto Rico promueve los más altos estándares de integridad académica y científica. El Artículo 6.2 del Reglamento General de Estudiantes de la UPR (Certificación Núm. 13, 2009-2010, de la Junta de Síndicos) establece que “la deshonestidad académica incluye, pero no se limita a: acciones fraudulentas, la obtención de notas o grados académicos valiéndose de falsas o fraudulentas simulaciones, copiar total o parcialmente la labor académica de otra persona, plagiar total o parcialmente el trabajo de otra persona, copiar total o parcialmente las respuestas de otra persona a las preguntas de un examen, haciendo o consiguiendo que otro tome en su nombre cualquier prueba o examen oral o escrito, así como la ayuda o facilitación para que otra persona incurra en la referida conducta”. Cualquiera de estas acciones estará sujeta a sanciones disciplinarias en conformidad con el procedimiento disciplinario establecido en el Reglamento General de Estudiantes de la UPR vigente.

POLÍTICA INSTITUCIONAL CONTRA EL HOSTIGAMIENTO SEXUAL

“La Universidad de Puerto Rico prohíbe el discrimen por razón de sexo y género en todas sus modalidades, incluyendo el hostigamiento sexual. Según la Política Institucional contra Hostigamiento Sexual, Certificación 130 (2014-15) de la Junta de Gobierno, si un estudiante es o está siendo afectado por conductas relacionadas a hostigamiento sexual, puede acudir a la Oficina de la Procuraduría Estudiantil, el Decanato de Estudiantes o la Coordinadora de Cumplimiento con Título IX para orientación o para presentar una queja”.

SISTEMA DE CALIFICACIÓN CUANTIFICABLE:

- | | |
|-------------|----------|
| ➤ 100 – 90% | A |
| ➤ 89 – 80% | B |
| ➤ 79– 70% | C |
| ➤ 69 – 60% | D |
| ➤ 59- 00% | F |

BIBLIOGRAFÍA:

1. Bassert, J.M., McCurnin, D.M., (2013) *McCurnin's Clinical Textbook for Veterinary Technicians, 8th Edition*, Saunders.
2. Battaglia, A., (2007). *Small Animal Emergency and Critical Care for Veterinary Technicians, 2e*. Saunders-Elsevier
3. Goldberg, M.E., Shaffran, N., (2014). *Pain Management for Veterinary Technicians and Nurses*. Wiley-Blackwell
4. Hendrix, C.M. (2006). *Diagnostic Parasitology for Veterinary Technicians, 3rd Edition*. Mosby-Elsevier

5. Jack, C., Watson, P., Heeren, V. (2014) .*Veterinary Technician's Daily Reference Guide: Canine and Feline*, Wiley-Blackwell
6. Kahn, Cynthia M., Line, Scott (2010), *The Merck Veterinary Manual*.10th ed. Merck.
7. Perrone, J.R., (2012). *Small Animal Dental Procedures for Veterinary Technicians and Nurses*, Wiley-Blackwell
8. Tighe, M., Brown, M., (2007). *Mosby's Comprehensive Review for Veterinary Technicians*, 3e, Mosby

*Revisado por Rebeke Sanabria León, MS, DMV en Arecibo, Enero, 2021.
Atemperado a la Certificación número 42 2019-2020jg*