

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN ARECIBO
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
TECNOLOGÍA VETERINARIA

PRONTUARIO

TÍTULO DEL CURSO:	Manejo y Enfermería de las Especies Mayores.
CODIFICACIÓN DEL CURSO:	TVET 2015
NÚMERO DE HORAS/CRÉDITOS:	Dos (2) horas de conferencia, tres (3) horas de laboratorio/ 3créditos
CORREQUISITO:	TVET 2016 Laboratorio de Manejo y Enfermería De las Especies Mayores
PRE-REQUISITO:	TVET 2001 Anatomía y Fisiología Veterinaria y TVET 2005 Introducción a Tecnología Veterinaria

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

En este curso se discute la zootecnia de los animales de finca su reproducción, nutrición y sujeción. También se describe sus enfermedades y trastornos. Se demuestran los parámetros fisiológicos usados para monitorear hospitalización, los estudios de laboratorio de rutina, así como la enfermería médica y quirúrgica. Además discute técnicas en necropsia, dentistería y reproducción asistida para animales de finca.

OBJETIVOS DEL CURSO:

Al finalizar el curso, los estudiantes podrán:

1. Emplear técnicas de manejo de cada especie en particular.
2. Practicar métodos de enfermería y terapia en los animales de finca.
3. Utilizar técnicas de reproducción asistida.
4. Diferenciar los alimentos y las dietas adecuadas para los animales de producción.
5. Reconocer afecciones comunes de los animales de producción y su tratamiento.
6. Distinguir procedimientos medico quirúrgicos comúnmente utilizados en las grandes especies.
7. Asistir al veterinario en procedimientos médicos y quirúrgicos.

8. Delinear programas de prevención y salubridad en fincas y producciones agropecuarias.

BOSQUEJO DE CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN DE TIEMPO

1. Manejo nutricional de la vaca lechera, Microbiología del rumen, Rumea normal	3
2. Nutrición de equinos y otras especies	3
3. Reproducción de bovinos y equinos	6
A. Manejo de semen e inseminación artificial	
B. Parto y cuidado del neonato	
C. Mastitis	
4. Enfermería en especies de finca	4
5. Enfermería equinos	4
6. Enfermería quirúrgica de bovinos y equinos	<u>10</u>
TOTAL	30

ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES:

- Conferencia y demostraciones
- Discusión de casos clínicos

RECURSOS DE APRENDIZAJE:

- presentaciones
- casos clínicos y modelos
- asignaciones

ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

- | | |
|---------------------|------------|
| ✓ Pruebas escritas | 60% |
| ✓ asignaciones | 15% |
| ✓ Nota de TVET 3016 | 25% |

Sistema de calificación:

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

Notas: El material didáctico, la entrega de tareas, asignaciones, trabajos, pruebas y exámenes será a través de la plataforma electrónica de Cursos en Línea de UPRA. Será deber del estudiante matricularse electrónicamente en esta plataforma según el profesor del curso instruye.

Los exámenes y conferencias de reposición pudieran ser pautados 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 conlleva evaluación de cero y así será promediada en nota final.

La falta de honestidad no será tolerada. Se espera de todo estudiante que sea honesto y vertical en su desempeño académico. Toda estudiante que roba ideas, trabajos o palabras de otras fuentes, que copia una asignación o examen o que permite copiarlo comete una grave falta y corrompe el proceso académico. Se espera de todo estudiante que complete su propio trabajo sin recibir ninguna ayuda sin la debida autorización. Cualquier violación a este principio de honestidad conllevará las serias consecuencias descritas en el Código de Ética Universitaria.

Bibliografía:

- 1) McCurnin, D. M. Bassert, J.M. (2013). *Clinical textbook for veterinary technicians*. 8th ed.. Philadelphia: W.B. Saunders.
- 2) Holtgrew-Bohling, K.J., (2011) *Large Animal Clinical Procedures for Veterinary Technicians*, 2nd ed., Elsevier Mosby.
- 3) Aiello, S.E. (2010) *The Merck Veterinary Manual*. (10TH ed). Merck.
<http://www.merckvetmanual.com>
- 4) Hendrix, C.M., Robinson, E. (2011) *Diagnostic Parasitology for Veterinary Technicians*, Elsevier Mosby
- 5) Sirois, M., Hendrix, C.M., (2007), *Laboratory Procedures for Veterinary Technicians*, 5th edition. Mosby
- 6) Candyce M.J. (2014). *Veterinary technicians daily reference guide*. 3RD ed. Lippincott Williams & Wilkins.
- 7) Deborah Reeder, D., Miller, S., Wilfong, D., Leitch, M., (2009) *AAEVT's Equine Manual for Veterinary Technicians*, Wiley-Blackwell
- 8) Reagan W., DeNicola D. B., Irizarry Rovira, A. R., (2008). *Veterinary Hematology: Atlas of Common Domestic and Non-Domestic Species*. 2nd edition, Wiley, John & Sons, Incorporated

NOTA: Los estudiantes que reciban servicios de Rehabilitación Vocacional deben comunicarse con él (la) profesor (a) al inicio del semestre para planificar el acomodo razonable¹ y equipo

¹ Modificación o ajuste al proceso o escenario educativo o de trabajo que permite a la persona con impedimentos participar y desempeñarse en este ambiente.

asistivo necesario conforme a las recomendaciones de la Oficina de Asuntos para las Personas con Impedimentos (OAPI) del Decanato de Estudiantes. También aquellos estudiantes con necesidades especiales que requieren de algún tipo de asistencia o acomodo deben comunicarse con el (la) profesor (a).
