

**UNIVERSIDAD VERITAS FACULTAD NEOTROPICAL
ESCUELA DE MEDICINA Y CIRUGÍA VETERINARIA SAN FRANCISCO DE
ASIS
TUTORÍA PROFESIONAL: PRÁCTICA DIRIGIDA EN CLÍNICA Y CIRUGÍA
GENERAL DE EQUINOS.**

“Esta actividad ha sido planeada e implementada de acuerdo a los estándares de la Comisión de Re-certificación Voluntaria del Colegio de Médicos Veterinarios de Costa Rica.”
30 créditos de Re-certificación.

PROFESOR

Dr. ANTONIO ALFARO ALTAMIRANO, DMV, MSc., CVA.
Catedrático.

PRÓXIMO CURSO A DAR INICIO EN MAYO 2008, ₡ 125000.00 POR MES, SOLO PRÁCTICA, DOS VECES A LA SEMANA POR 16 SEMANAS. PARA ESTUDIANTES DE ÚLTIMO AÑO COMO TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN O PARA VETERINARIOS QUE DESEEN TOMAR EL CURSO COMO REFRESCAMIENTO O ENTRENAMIENTO.
CONTACTAR AL Dr. ANTONIO ALFARO 381 1353, 830 8362.

Programa:

PROGRAMA DE TUTORÍA EN EQUINOS. MODALIDAD DE PRÁCTICA DIRIGIDA.

TUTOR:

Dr. ANTONIO ALFARO ALTAMIRANO, DVM, MSc., CVA.
Catedrático Pensionado de la Universidad Nacional.

Profesor de la Escuela de Medicina y Cirugía Veterinaria San Francisco de Asís, Universidad Veritas, San José, Costa Rica. Ente Proveedor de Educación Continua avalado por el Colegio de Médicos Veterinarios de Costa Rica.

UN CUATRIMESTRE

ÁREA I: PATOLOGÍA Y TÉCNICA OPERATORIA DEL SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO.

TEMAS:

SEMANA I

Diseción anatómica. Masas musculares, tendones, ligamentos, vainas tendinosinoviales, huesos, articulaciones.

SEMANA II

Casuística de problemas

Conformación. Balance dinámico del casco. Recorte del casco y herraje normal. Patología General por áreas anatómicas. Aspectos radiológicos de normalidad.

SEMANA III:

Metodología diagnóstica en enfermedades músculo-esqueléticas. Realidad Nacional. Examen general por cojeras. Anestesia Diagnóstica. Ultrasonografía. Termografía.

Prácticas en anestesia diagnóstica, termografía, ultrasonido, radiología y artrocentesis.

Estudio de casos

SEMANA IV:

Patología específica del casco

Laminitis

Estabilización médica

Análisis radiológico

Alineación de F3. Soporte estructural

Trepanación, remoción parcial de la pared, herraje.

Tenectomía del TFDP

SEMANA V:

Enfermedad navicular

Osteítis Podal

Cartílagos colaterales

Punción por clavo

Abscesos subsolares

Onicomycosis

Fractura

Herrajes correctivos

Neurectomía del N. digital posterior

SEMANA VI:

Práctica

Dissección

Neurectomía

Tenectomía TFDP

Lesiones de la cuartilla y metacarpo

Exostosis falangeal

EDA

Artrosis y Artritis

Sesamoiditis

Periostitis

SEMANA VII:

Problemas tendinosos y ligamentosos

Flexores relajados

Flexores contraídos

Lesiones traumáticas

Mal de cuerda
Categorización de lesiones tendinosas y ligamentosas por ultrasonido
Lanceteo de tendones
Vendajes e inmovilización
Tenotomía
Desmotomía de los ligamentos frenador superior e inferior

SEMANA VIII:

Lesiones de las articulaciones del Carpo, Tarso y Femoro-tibio-patelar
Desmotomía del ligamento patelar medial
Tenectomía del cuneano
Tenectomía del tendón extensor lateral

SEMANA IX:

Enfermedades musculares
Miopatías del ejercicio
Temas varios relacionados con la Fisiología del Ejercicio

AREA II: PATOLOGIA Y TECNICA OPERATORIA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y RESPIRATORIO

SEMANA X:

Dentición: Aspectos de normalidad
Radiología: Trepanación y repulsión dentaria
Afecciones bucal y esofágica.
Anatomía digestiva-Revisión
Diseción. Reconocimiento de estructuras in Vitro.
Palpación rectal.
Predisposiciones anatómicas a la obstrucción
Laparotomía exploratoria para el reconocimiento de vísceras

SEMANA XI:

Cólico equino
Tipos de cólico, clasificación y categorización
Manejo diagnóstico y terapéutico
Pasaje de la sonda nasoesofágica, signos vitales, auscultación, percusión del abdomen
Palpación rectal
Abdominocentesis. Apoyo Laboratorial.

SEMANA XII:

El paciente quirúrgico. Afecciones que requieren de resolución quirúrgica

Premedicación, inducción, anestesia general
Manejo del paciente quirúrgico bajo anestesia general
Complicaciones anestésicas. Recuperación
Complicaciones y manejo posquirúrgica
Materiales de sutura. Patrones de sutura
Cicatrización del intestino
Descompresión quirúrgica de vísceras
Enterotomía del intestino delgado, flexura pélvica, colon mayor y menor
Anastomosis intestinal término-terminal, latero lateral
Anastomosis-latero-lateral- Anastomosis yeyuno-cecal
Tiflectomía parcial.

SEMANA XIII:

Sistema Respiratorio
Vías aéreas superiores
Lavado transtraqueal, Hemiplejia laríngea.
Dissección anatómica, Estudio endoscopio de las vías aéreas superiores
Afecciones común. Anatomía y Radiología

AREA III: PATOLOGIA Y TECNICA OPERATORIA DEL SISTEMA GENITO- URINARIO.

SEMANA XIV:

Patología quirúrgica de los testículos
Orquiectomía y Criptorquidectomía
Endocrinología y fisiología del ciclo estral de la yegua.
Manejo del Estro-Signos de celo. Prueba de rechazo. Momento óptimo del Servicio
Lesiones del pene y prepucio.
Práctica- Estudio de tracto in Vitro. Ultrasonido.
Lesiones del pene y prepucio. Técnica de retracción y fijación del pene.
Celo del potro-Aspectos fisiológicos y prácticos
Manejo terapéutico
Práctica-Examen Vaginal-Rectal-Ultrasonido

SEMANA XV:

Aspectos anatómicos relacionados con la fertilidad
Neumovagina
Técnicas quirúrgicas para su corrección (Casslick, Pouret. Vestibuloplastía)
Práctica-Toma de biopsia. Terapia intrauterina
Infertilidad de origen infeccioso. Diagnóstico y tratamiento.
Práctica tema de Biopsia-Laboratorio Interpretación
Laceración o fistulación rectovaginal
Procedimientos quirúrgicos varios.

PRESENTACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN.

LOS PROCEDIMIENTOS LABORATORIALES SERÁN EFECTUADOS EN EL HOSPITAL SAN JORGE, EN CIUDAD COLÓN Y LOS CASOS CLÍNICOS CONFORME SEAN REFERIDOS DESDE LOS DIFERENTES CLUBES HÍPICOS NACIONALES.

INFORMACIÓN DE PAGO CON EL DR ALFARO AL 8381 1353 O AL 8830 8362.
VALOR DE LA TUTORÍA DE CIENTO VEINTICINCO MIL COLONES MENSUALES.