

Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Católica de Cuyo San Luis

Cátedra de Medicina Operatoria

Cronograma de actividades 2016

Viernes 12/8/16 (MV Oscar Robledo)

8 30 a 12 30 hs:

1- Introducción a la anestesia veterinaria, Definiciones, terminología utilizada, aplicaciones de la anestesia. La anestesia y el sistema nervioso y cardiovascular. Valoración y preparación del paciente. Reseña, reconocimiento físico, exámenes complementarios. Preparación del paciente anestésico.

14 a 18 hs:

2- Medicación pre-anestésica. Objetivo, drogas anticolinérgicas y tranquilizantes (mayores, menores, drogas estimulantes de los receptores alfa-2 y sus antagonistas, narcóticos) Neuroleptoanalgesia. Anestesia general mediante agentes inyectables. Vías de administración. Drogas (barbitúricos, esteroides, disociativos, etc.)
Combinaciones. 1ra Parte

Sábado 13/8/16 (MV Oscar Robledo)

9 a 13 hs:

3- Anestesia general mediante agentes inyectables. Vías de administración. Drogas (barbitúricos, esteroides, disociativos, etc.)
Combinaciones. 2da Parte
Anestesia local y regional. Anestésicos locales, mecanismos de acción, efectos tóxicos. Técnicas: anestesia tópica, por infiltración, bloqueos nerviosos, anestesia regional intravenosa, Anestesia epidural lumbar.

Viernes 26/8/16 (MV Oscar Robledo)

8 30 a 12 30 hs:

4- Anestesia general inhalatoria. Drogas y gases anestésicos. Equipos y circuitos anestésicos.

Monitoreo del paciente durante la anestesia

Profundidad de la anestesia. Evaluación de la función cardiovascular y respiratoria.

Monitoreo de fluidos y del equilibrio ácido / base. Temperatura.

Parámetros de control para cada categoría de paciente. Cuidados de apoyo peri-operativos: catéteres vasculares; urinarios. Fluidoterapia Transfusión y Oxigenoterapia.

14 a 18 hs:

5- Emergencias durante la anestesia. Complicaciones de la inducción, mantenimiento y recuperación Emergencias respiratoria y cardiaca.

Resucitación cardio-pulmonar. Medidas terapéuticas. Repaso de conceptos.

Sábado 27/8/16 (MV Oscar Robledo)

9 a 13 hs:

6- Trabajo práctico. Colocación de catéter intravenoso. Colocación de sonda urinaria Pre medicación anestésica. Inducción anestésica.

Intubación orotraqueal. Monitoreo básico.

Viernes 2 /9/16 (MV Oscar Robledo)

8 30 a 10 hs:

1er Parcial .Temas 1 al 6 inclusive.

10 a 12 30 hs:

7- Introducción a la cirugía. Historia de la cirugía veterinaria. Perfil del cirujano veterinario. Terminología y ética quirúrgica. Prefijos, sufijos y terminología general.

14 a 18 hs:

8- Equipos e instalaciones. Sala de preparación del paciente. Sala de operaciones (quirófano). Sala de recuperación. Lavabo. Equipos auxiliares. Asepsia, antisepsia y esterilización. Principios de asepsia.

Antisépticos. Cirugía aséptica. Infecciones quirúrgicas. Métodos de esterilización de instrumental, equipos, ropa, etc.
Instrumental y procedimientos quirúrgicos básicos. Instrumentos de diéresis, divulsión y síntesis. Instrumentos de prehensión y sostén.
Procedimientos de incisión, divulsión y síntesis.

Sábado 3/9/16 (MV Oscar Robledo)

9 a 13 hs:

9- Síntesis de tejidos y materiales. Definición de sutura. Materiales utilizados.

Cicatrización. Principios generales de la síntesis de tejidos. Patrones de sutura de los diferentes tejidos.

Viernes 16 /9/16 (MV Leandro Vecchio)

8 30 a 12 30 hs:

10- Hemorragia y hemostasia. Tipos de hemorragia. Métodos de control y prevención.

Procedimientos quirúrgicos para diagnóstico.

Biopsias: tipos. Centesis: tipos.

14 a 18 hs:

11- Manejo de las heridas y traumatismos de la piel. Principios de la cirugía plástica y reparadora. Manejo de las heridas y traumatismos de la piel. Principios de la cirugía plástica y reparadora. Mecanismos de lesiones y terminología. Clasificación y opciones para el cierre de heridas.

Sábado 17 /9/16 (MV Leandro Vecchio)

9 a 13 hs:

12 - Cirugía de las cavidades mayores y hernias

Principios que rigen el abordaje del tórax y abdomen.

Ovariohisterectomía

Viernes 30/9/16 (MV Leandro Vecchio)

8 30 a 12 30 hs:

2 do Parcial. Temas 7 al 12 inclusive

13- Cirugía gastrointestinal. Principios quirúrgicos aplicables a la cirugía gastrointestinal. Técnicas quirúrgicas aplicadas al estómago e intestinos. Cicatrización del TGI. Anastomosis intestinales

14 a 18 hs:

14- Ortopedia y traumatología. Generalidades referentes al animal traumatizado y a los principios de la cirugía ortopédica. Introducción y terminología. Fracturas. Cicatrización ósea. Sujeción de las fracturas. Vendajes ortopédicos y yesos

Sábado 1/10/16 (MV Leandro Vecchio)

15- Cirugía del aparato respiratorio. Principios. Traqueotomía
Fundamentos de la aproximación interdisciplinaria del tratamiento del paciente oncológico.
Cirugía urológica
Tratamiento quirúrgico de las obstrucciones urinarias. Obstrucción uretral. Litiasis vesical.
Trabajo Práctico suturas en piel y víscera hueca. Vendajes ortopédicos.

Viernes 14/10/16 (MV Walter Galvan)

8 30 hs 12 30 hs

16- Cirugías en pequeños rumiantes. Ruminotomía .Cesárea.

14 hs a 18 hs

17- Cirugías en bovinos. Ruminotomía. Cesárea. Amputación de dedo
Cirugía en equinos. Principios de cirugía intestinal-reproductiva

Sábado 15/10/16 (MV Walter Galvan)

Trabajo Práctico