



PRÁCTICA EN CLÍNICA MÉDICA Y CIRUGÍA GENERAL EN PEQUEÑOS ANIMALES

ACTIVIDADES	<p><i>Inserción del alumno en la práctica de clínica médica en el área de pequeños animales.</i> Resolución de casos clínicos mediante la confección de una historia clínica completa. Realización del examen clínico, planteo de diagnóstico presuntivo y diagnósticos diferenciales. Elección de las pruebas complementarias de diagnóstico apropiadas. Integración de los conocimientos obtenidos y elaboración de un plan terapéutico. Participación en las técnicas de extracción de muestras clínicas en caninos y felinos para la realización de pruebas hematológicas, bioquímicas, microbiológicas, serológicas y moleculares. Conocimiento de la importancia de la etapa pre-analítica en los resultados obtenidos. Acondicionamiento y envío al laboratorio de acuerdo a sus requerimientos particulares. Interpretación de los resultados en forma conjunta con el caso clínico. Identificación y aplicación de los reglamentos pertinentes al manejo de enfermedades zoonóticas de denuncia obligatoria frecuentes en caninos y felinos.</p> <p><i>Inserción del alumno en la práctica de cirugía general en el área de pequeños animales.</i> Prevía a la realización de cada cirugía el alumno recibirá capacitación en la correcta categorización del paciente quirúrgico por medio del examen objetivo general y examen objetivo particular de cada aparato y sistema. Elección de los métodos complementarios necesarios para evaluar la función renal, hepática, estado de electrolitos y equilibrio ácido-base. Clasificación del estado físico del paciente de acuerdo a los criterios de la Sociedad Norteamericana de Anestesiología (ASA I, II, III, IV, V y VI) y adjudicación del grado para el riesgo anestésico (leve, moderado, severo). Durante la realización de las prácticas quirúrgicas de pacientes caninos y felinos que se lleven a cabo en la veterinaria el alumno recibirá entrenamiento teórico y práctico en las técnicas para la preparación del paciente quirúrgico y del personal. Además de la participación en el procedimiento quirúrgico el alumno recibirá capacitación en los diferentes protocolos anestésicos que se realizan en pequeños animales y en las distintas etapas de la anestesia de acuerdo al siguiente esquema:</p> <ul style="list-style-type: none">- Medicación preanestésica: objetivos, fármacos utilizados y sus posibles combinaciones, cálculos para la reposición volémica, monitoreo necesario en esta etapa.- Inducción: importancia de la preoxigenación, fármacos a utilizar o protocolos de inducción, técnica de intubación orotraqueal.- Mantenimiento: anestesia por inhalación (flujo de O₂, circuitos, agentes). Anestesia intravenosa total.- Analgesia transoperatoria. Fármacos empleados en bolo o en infusión continua. Bloqueos neuroaxiales. Bloqueos regionales.- Recuperación: complicaciones más frecuentes, oxigenación, primer chequeo del nivel de analgesia.
--------------------	---

(sigue)



PRÁCTICA EN CLÍNICA MÉDICA Y CIRUGÍA GENERAL EN PEQUEÑOS ANIMALES

ACTIVIDADES	<p>Durante la realización de las prácticas de anestesia, el alumno recibirá capacitación en monitoreo anestésico de los pacientes caninos y felinos, mediante la realización de un monitoreo no invasivo, utilizando la medición de parámetros tales como registro electrocardiográfico, oximetría de pulso (con plestismografía), presión arterial (método oscilométrico) y temperatura corporal.</p> <p>A lo largo del desarrollo de la práctica pre-profesional, se evaluarán distintos aspectos relacionados a la conducta personal (responsabilidad, puntualidad, conducta profesional, comunicación con clientes, compromiso con las tareas asignadas, nivel de conversación y escritura) y de la formación teórica para la posterior confección del informe final.</p>
TUTORES	Médica Veterinaria Gisela Martín
CARGA HORARIA TOTAL	320 horas.
LUGAR	Veterinaria "Como perro y gato". Calle 138 esquina 19, N° 1899. Berazategui.
CUPO	Un (1) estudiante por cuatrimestre.