



PROGRAMA DE LA MATERIA:

(508) Práctica Hospitalaria en Pequeños Animales I

Resol. (CD) N° 879/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

508- Práctica Hospitalaria en Pequeños Animales I
Carga Horaria: 90 hs.

2- Objetivos

- 1) Que el alumno integre los conocimientos adquiridos en las materias previas, en particular las Medicinas y Cirugía.
- 2) Que el alumno integre la clínica con los medios complementarios de diagnóstico, sabiendo interpretar los mismos.
- 3) Que el alumno en base a práctica, se haga de una rutina en la realización de los pasos diagnósticos: reseña, anamnesis y exploración semiológica del animal tanto general como particular de cada sistema o región.
- 4) Que el alumno reconozca diferentes síndromes clínicos médicos y quirúrgicos y sus rutas diagnósticas.
- 5) Que el alumno aprenda a confeccionar la historia clínica en forma ordenada discriminando que elementos son útiles para el diagnóstico.
- 6) Que el alumno tenga una aproximación al manejo quirúrgico, pre, intra y postoperatorio, del paciente poniendo en práctica los conceptos aprendidos en Cirugía.
- 7) Que el alumno adquiera manejo de la urgencia o del paciente crítico: colocación de sondas, catéteres, fluidoterapia, tratamiento de heridas, curas, apósitos y vendajes, etc.

3.-Contenidos

Si bien en la práctica clínico quirúrgica los contenidos son la totalidad de los vistos hasta el momento se realizará especial hincapié en:

Unidad 1:

Introducción a la clínica general

- 1) Como confeccionar una historia clínica. Importancia de la reseña y anamnesis. Exploración semiológica general del paciente. Parámetros a evaluar. Temperatura corporal y su interpretación en el contexto del paciente.
- 2) Métodos complementarios de diagnóstico (laboratorio e imágenes): como, cuando y que solicitar en relación al diagnóstico presuntivo. El laboratorio de rutina y el de mayor complejidad. Imágenes: que método indicar (radiología, ecografía, centellografía, TAC, RMN) según la patología a estudiar. Cuando son complementarias entre sí y cuando no. Interpretación de los resultados.

- 3) Planes de vacunación en perros y gatos.
- 4) Práctica en consultorio

Unidad 2:

La evaluación clínica del paciente.

- 1) Exploración semiológica del Sistema Nervioso. Interpretación de los signos obtenidos. Encefalograma: su indicación según la patología.
- 2) Exploración semiológica del ojo. Elementos de uso diagnóstico (linterna, tensiómetro oftalmológico, etc.). Interpretación del fondo de ojo. ERG: nociones.
- 3) Exploración semiológica del tórax. Auscultación de corazón y pulmón. Interpretación de los sonidos obtenidos. Frecuencia cardíaca y pulso arterial. Su interpretación. Frecuencia respiratoria y tipo de tos. Exploración de vías aéreas superiores.
- 4) Enfermedades infecciosas y parasitarias frecuentes en el perro y gato
- 5) Práctica en consultorio

Unidad 3:

El paciente traumatizado y la urgencia-emergencia en clínica.

- 1) Exploración del aparato locomotor: fractura, luxación, ruptura de ligamentos.
- 2) Colocación de vía permeable y sondajes (nasogástrico y vesical).
- 3) Cálculo de fluidoterapia. Tipo de suero a utilizar según la patología.
- 4) Neumotórax y colecta torácica. Punción abdominal y de vejiga.
- 5) Paciente convulsivo, diabético e insuficiente adrenal. Su manejo en la urgencia. Parámetros a evaluar.
- 6) Manejo del paciente internado. Confección y seguimiento de planillas con los datos del paciente internado.
- 7) Práctica en consultorio

Unidad 4:

Síndromes clínicos frecuentes

- 1) Síndrome icterico y anémico.
- 2) Síndrome polidipsia y poliuria. Síndrome ascítico.
- 3) Síndrome convulsivo. Síndromes gastroentéricos: origen del vómito y tipos de diarrea.
- 4) Síndrome urémico. FLUTD

Unidad 5:

El paciente quirúrgico

- 1) Cirugía de urgencia y cirugía programada. Estabilización del paciente prequirúrgico.
- 2) Parámetros a evaluar pre, intra y post-cirugía.

3) Normas y rutina de manejo en el quirófano.

4) Técnicas quirúrgicas y cirugías en los diferentes aparatos y órganos.

Los contenidos teóricos serán dados en forma de seminarios de 1 1/2hrs de duración, 2 veces por semana, o en el consultorio si el tema así lo aconseja.

4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas -

Esta materia es eminentemente práctica y se desarrolla en el Hospital Escuela de la FCV. UBA. Los estudiantes de PH I rotan por los consultorios de Clínica médica, Enfermería, Emergencias, Consultorio quirúrgico, Quirófano, de dicho Hospital en grupos reducidos. En los consultorios desarrollarán las actividades que requieran los casos clínicos que se presentan en el Hospital en cada una de las áreas mencionadas. Esto se hace en forma gradual, al comienzo orientados por el docente y luego cada vez se les requerirá una mayor independencia, orientándolos hacia la esquematización de los grandes síndromes clínicos, aplicando las vías diagnósticas más adecuadas a través de los métodos complementarios disponibles. En esta Práctica Hospitalaria el acento estará puesto en el correcto empleo de las maniobras semiológicas, solicitud e interpretación de métodos complementarios. También aprenden a confeccionar la Historia clínica. Toman contacto con el manejo pre intra y postoperatorio del paciente. Además se propende a que los estudiantes desarrollen destrezas relativas a los manejos de las emergencias (colocación de sondas, catéteres, fluidoterapia, tratamiento de heridas, etc

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

1) Regulares

501- Principios de anestesiología

502- Cirugía I

504- Medicina II

505- Medicina III

506- Medicina IV

507- Medicina V

606- Enfermedades Parasitarias

607- Enfermedades Infecciosas

2) Aprobadas

304- Patología básica

503 - Medicina 1

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Técnicas actuales en Cirugía de Animales Pequeños	Bojrab, J.	Inter-Médica,	2001
Tratado de Medicina Interna Veterinaria	Ettinger, S; Feldman, E.	Inter-Médica	1998
Cirugía en Pequeños Animales.	Fossum, T. W.	Inter-Médica,	1999
Clínica médica de Animales Pequeños	Gómez, N; Feijoo, S		2006
Consulta Rápida en al Clínica Diaria	Mucha, C; Sorbías, C; Pellegrino, F	Inter- Médica	2005
Bases de la Cirugía en Medicina Veterinaria. 1º y 2º parte	Pistani, J; Hernández, S.	Secret. Publicac, centro Estudiantes	2004
Texto de Cirugía de los Pequeños Animales. 4 Tomos	Slatter, D.H.;	Inter-Médica	2006