



PRÁCTICA INTEGRAL III

Nombre de la Asignatura: Practica Integral III

Semestre: Tercer semestre

Clave: PIIII0304

No. de Créditos: 25

Horas teóricas: 25 hrs

Total de horas semestre: 500 hrs

Área: Quirúrgica

Elaborado: MVZ. Esp. Sandra Díaz González Vieyra
MVZ. Esp. Marco Antonio Barbosa Mireles.

Reviso:
Dr en C. Javier Del Angel Caraza.
MVZ Esp. Joaquín Quiroz Mercado

Fecha de aprobación por los H.H. Consejos Académico y de Gobierno

26 NOVIEMBRE 2012





Objetivo: Al finalizar el curso el alumno será capaz de integrar y aplicar los conocimientos adquiridos en las asignaturas impartidas en el tercer semestre y aplicarlas en casos reales remitidos a las diferentes secciones de servicio del Hospital Veterinario para Pequeñas Especies de la FMVZ-UAEM.

Contenido del programa		
Unidad	Contenido por Unidad	Actividades
1.	Anestesiología	<ul style="list-style-type: none">• Preparación del paciente• Canalización• Intubación• Aplicación de diferentes técnicas anestésicas.• Ventilación mecánica• Monitoreo del paciente en la anestesia• Bloqueos
2.	Cardiología	<ul style="list-style-type: none">• Interpretación radiográfica de silueta cardiaca• Interpretación ecocardiografica• Interpretación del ECG• Auscultación e identificación de sonidos cardiacos• Monitoreo del paciente cardiopata grave
3.	Cirugía Ortopédica	<ul style="list-style-type: none">• Colocación de vendajes y férulas• Colocación de aparatos de fijación externa• Colocación de implantes centromedulares, placas y tornillos• Rehabilitación del paciente ortopédico
4.	Genito Urinario	<ul style="list-style-type: none">• Toma e interpretación de pruebas de funcionamiento renal• Tratamientos de la insuficiencia renal
5.	Dermatología	<ul style="list-style-type: none">• Toma e interpretación de raspados cutáneos, biopsias y muestras para cultivo de dermatofitos.• Utilización de la lámpara de Wood• Tratamiento de los diferentes patologías dermatológicas





Sistema de Evaluación	Atención al paciente	80 %
	Presentación de reportes	20%

Bibliografía:

1. Adams, D.R. (1988): Anatomía Canina. Estudio sistémico. Acribia S.A. España.
2. Adams D.R. (1988): Anatomía Canina. Estudio sistémico. Acribia S.A. España.
3. Alanís C.L.J. (1988): Fundamentos sobre urología clínica en perros y gatos. Departamento de Medicina y Zootecnia para Pequeñas Especies. FMVZ. UAEM. México.D.F.
4. Ammann A. (1975): Métodos de sutura en cirugía veterinara. C.E.C.S.A. México
5. Ammann, A. (1975): Métodos de sutura en Cirugía Veterinaria. C.E.C.S.A. México
6. Bernasky (1986): Veterinary anesthesia. 1ª Edición. Lea Febenger
7. Binnington, A.G. Cochshutt, J.R. (1991): Toma de Decisiones en Cirugía de Tejidos blandos en pequeños animales. Interamericana McGraw Hill. España
8. Bonagura K. (1992) : Current veterinary therapy. 1º Edición. Soubders. USA.
9. Brinker W.O. Piermattei D.L. (1990): Fracture Treatmen. 2ª .Edición. Saunders Company. U.S.A.
10. Burger I.H. Rivers J.P.W. (1990): Nutrition of the dog and cat. Waltham Symposium 7. Cambridge. Great Britain.
11. Case L.P. Carey D.P. Hirakawa D.A. (1997): Nutrición Canina y Felina. 1ª. Edición. Harcourt. España.
12. Castro M.I. (1997): Ortopedia y traumatología. U.N.A.M. México.
13. Couto C.G. Nelson R.W. (1995): Pilares de medicina Interna en pequeños animales. Inter-Médica. Buenos Aires, Argentina.
14. Crhisman L.S. (1987): Problemas neurológicos en pequeñas especies. 2ª Edición. CECSA.
15. Cunningham J.G. (1992): Fisiología veterinaria. Interamericana. Mc Graw-Hill. México.
16. Cunningham, J.G. (1994) Fisiología Veterinaria. Interamericana. 1st Edición. Mc Graw-Hill. México.
17. Del Angel C. J. Nolasco. E.L.R. Nuñez. O.L. (2000): Sistema urinario y sistema genital. Modulo 6. Programa de la Universidad para la Educación a Distancia, Diplomado en Medicina, Cirugía y Zootecnia en Perros y Gatos. 3ª Edición. FMVZ. UNAM. México.
18. Ettinger S.J. Feldman E.C. (2000): Textbook of small internal medicine. 5th Edition. W.B. Saunders Company. U.S.A.
19. Ettinger. S,J. (1989): Textbook of veterinary internal medicine. 3º Edición. Saunders. USA.





20. Evans H.E. De Lahunta A. (1991): Diseción del Perro. Miller. Interamericana McGraw Hill. México.
21. Ezquerro L.J. Vives M.A (1992): Anestesia práctica en pequeños animales. 1ª Edición Mc Graw Hill Interamericana.
22. Fossum T.W. (1997): Small Animal Surgery. Mosby. E.U.A.
23. Fox P.R. Sisson D. Moise N.S. (1999): Textbook of canine and feline cardiology. 2º Edición. Saunders. USA.
24. Fuentes L. Swift S.T. (2000): Manual de Medicina y Cirugía Cardiorrespiratoria. 1º Edición. Harcourt. España
25. Ganong F.W. (1996): Fisiología Médica. El Manual Moderno. México.
26. Gil J. Gimeno M. Laborda J. (1997): Anatomía del perro. Protocolos de disección. Masson S.A. España.
27. Greene C.E. (1993): Enfermedades infecciosas perros y gatos. Interamericana. McGrall-Hill. México
28. Guyton A.C. (1997): Tratado de Fisiología Médica. 9ª Edición. Interamericana
29. Guyton A.C. (1992): Fisiología y fisiopatología básica. Interamericana. México.
30. Harvey, C.E. Emilly, OP.P. (1993): Small animal Dentistry. Mosby. E.U.A.
31. King L.G. (2004): Textbook of respiratory disease in dogs and cats. 1º Edición. Saunders. USA.
32. Kittleson M.D. Kienle. R.D. (1998): Small animal cardiovascular medicine. 1º Edición. Mosby. USA.
33. Knecht C.D. Allen A.R. Williams D.J. Johnson, J.H. (1990): Técnicas fundamentales en cirugía veterinaria. 3ª Edición. Interamericana McGraw Hill. España
34. Lumb W.V. Jones F.W. (1979): Anestesia veterinary. 1ª Edición CECSA 2ª Edición. Mc Graw Hill.
35. Martin M. Corcoan B. (1999): Enfermedades cardio-respiratorias del perro y el gato. 1º Edición. Harcourt. España
36. Miu W.W. Hubell J.A. (1989): Handbook of Veterinary anestesia. 1ª Edición, Mosby Company,
37. Nelson R.W. Couto C.G. (1998): Small animal internal medicine. 2º Edición. Mosby. USA.
38. Newton C.D. (1989): Textbook of small animal orthopedics. Lippincott Company U.S.A.
39. Ningham, D. L. (1991): Fisiología Veterinaria. 1ª Edición. Interamericana
40. Olmtead M.L. (1995): Small animal Orthopedics. Mosby. U.S.A.
41. Ormroad A.N. (1978): Técnicas quirúrgicas en el perro y gato. C.E.C.S.A. España.
42. Paddlefor R.R. (1988): Manual of small animal anesthesia. 1ª Edición. Churchill Livingstone.
43. Permattei D.L. (1996): Atlas de abordajes quirúrgicos de huesos articulares perros y gatos. 3ª Edición. Interamericana McGraw Hill. México.
44. Roush J. K.. Mc Laughilin R.M. (1995): Clínicas de





Norteamérica. Tratamiento de urgencias ortopédicas.
Interamericana. Vol. 5 México.

45. Santoscoy M.E.C. (1994): Memorias del primer curso de ortopedia en pequeñas especies. A.M.M.V.E.P.E.N. México.
46. Schebitz H. Wilkens H. (1994): Atlas de anatomía radiográfica canina y felina. Grass. España.
47. Slatter D. (1993): Textbook of small animal surgery. Vol. 1 y 2, 2ª Edición. Saunders Company. U.S.A.
48. Sumano L.H. Ocampo C.L (1985): Anestesia Veterinaria en Pequeñas Especies. 1ª Edición. McGraw Hill.
49. Tilley. L.P. (1992): Essentials of canine and feline electrocardiography. 3º Edición. Lea & Febiger. USA.

