



## CONTENIDOS

### Unidad 1:

Desde el diagnóstico o desde los signos, un método para estudiar y reconocer enfermedades:  
Algoritmos diagnósticos para unidades temáticas y síndromes:

- Enfermedades del riñón y tracto urinario inferior
- Enfermedades con síndrome poliuria-polidipsia
- Enfermedades hepáticas
- Enfermedades de la piel
- Enfermedades de los huesos y articulaciones
- Enfermedades del aparato digestivo

### Unidad 2: Enfermedades del sistema nervioso y muscular:

Examen neurológico. Síndrome convulsivo. Síndrome vestibular. Médula espinal: neurona motora inferior, neurona motora superior. Síndrome clínico según el tracto afectado. Mielopatías. Miositis.

### Unidad 3: Enfermedades cardíacas y respiratorias

Síndrome Tos. Hernia diafragmática. Efusión torácica. Neumotórax. Fallo del corazón izquierdo y derecho. Fallo cardíaco congestivo. Miocardiopatía felina. Diagnóstico clínico de las alteraciones cardiovasculares. Síndrome Ascitis y diagnósticos diferenciales.

### Unidad 4: Ginecología y Obstetricia:

Ciclo estral canino y felino. Diagnóstico práctico de la ovulación. Piómetra canina y felina. Fecundación y gestación: desarrollo fetal. Acción teratológica de los fármacos durante la gestación. Parto y distocia. Diagnóstico y tratamiento de las distocias. Mortandad perinatal. Eclampsia. Puerperio. Subinvolución uterina. Metritis. Mastitis. Tumor de mamas. Prevención e interrupción de la preñez. Hernia inguinal. Prevención de la preñez. Abortivos. Macho: fisiología reproductiva. Patologías del pene, prepucio, próstata, testículo. hernia perineal.

### Unidad 5. Nutrialimentación

Manejo alimentario de caninos y felinos. Nutrición del cachorro huérfano( canino y felino). Nutrición en gestación y en lactación. Hiperparatiroidismo nutricional secundario. Manejo nutricional de pacientes geriátricos. Errores habituales en la alimentación ( aportes nutricionales excesivos y de suplementos).

Unidad 6: Emergencias Abdomen agudo. Urgencias oculares. Fracturas, traumas músculoesqueléticos. Emergencias del aparato urinario. Convulsiones. Diarrea hemorrágica aguda. Hemorragias. Shock. Emergencias respiratorias. ( obstrucciones, edema pulmonar).

### Unidad 7: Enfermedades del Aparato Digestivo.

Síndrome disfagia: Tonsilitis, Esófagitis, . Cuerpos extraños.

Síndrome Vómito y regurgitación: Cuerpos extraños, Megaesófago, Arco aórtico persistente. Obstrucción intestinal, Pancreatitis, Peritonitis, Enfermedades infecciosas y parasitarias, intoxicaciones,

Síndrome Diarrea: Víricas, Bacterianas, ,Parasitarias: Áscaris, Ancylostomas, Diphidium, Trichuris, Coccidios y Giardias. Intususcepción Cuerpos extraños,

Diarreas crónicas: Mala absorción y mala digestión. Enfermedades inflamatorias y enteritis perdedoras de proteínas.

Fístulas perianales, Adenomas de las glándulas perianales.  
Insuficiencia Hepática  
Síndrome ictericia.  
Afecciones Pancreáticas: Pancreatitis aguda y crónica. Insulinoma.

Unidad 8: Enfermedades de la piel:

Alopecia: sin prurito inflamatorias: Piodermia bacteriana: Foliculitis y Forunculosis,, Dermatomicosis, Pénfigo ( ,foliáceo, vulgar, vegetante, eritematoso, ampoloso).

Alopecia: sin prurito no inflamatorias: Demodeccia, Hipotiroidismo, Hiperadrenocorticismismo  
Disbalance ovárico tipo 1 y 2

Alopecia con prurito: Sarna sarcóptica. Sarna Notoédrica, Cheyletiella, Malassezia. Atopía.  
Dermatitis alérgica por pulgas. Hipersensibilidad a los alimentos.

Hipersensibilidad alimentaria

Piodermias: Piodermatitis húmeda. ( mancha caliente). Foliculitis. Piodermias de los pliegues.  
Piodermias profundas.

Demodeccia.

Enfermedades inmunológicas: Complejo pénfigo (NIVEL: SCOTT, D. W. MILLER W. H. GRIFFIN C. E. 1997. Dermatología de los pequeños animales. Intermedica.

Unidad 9: Enfermedades del riñon y del Aparato urinario.

Azotemia. Enfermedad renal. Insuficiencia renal crónica. Insuficiencia renal aguda.  
Fluidoterapia en las patologías renales

Síndrome hematuria-disuria-polaquiuria: Pielonefritis, Glomerulonefritis, Nefritis, Traumas  
Prostatitis, Urolitiasis, Cistitis, Diocotophyme renale, Neoplasias

Ruptura de vejiga.

Síndrome urológico felino

NIVEL ETTINGER, S. TRATADO DE MEDICINA VETERINARIA. Intermedica.

Unidad 10: Intoxicaciones: medidas de emergencia en las intoxicaciones.

Estricnina. Fosforados. Clorados. Carbamatos. Glifosato.

Warfarina. Estrogenos. Ivermectina. Plantas tóxicas. AINES

NIVEL : ETTINGER, S. Tratado de Medicina Veterinaria. Intermedica. 1997

Unidad 11: Enfermedades infecciosas:

Distemper canino. Tos de las perreras. Parvovirus. Leptospirosis. Hepatitis infecciosa canina.

Rabia: leyes y reglamentos. Brucelosis canina. Babesiosis. Leishmania

Panleucopenia felina. Rinotraqueitis felina. Inmunodeficiencia felina. Complejo respiratorio  
felino. Peritonitis infecciosa felina. Leucemia felina.

Conceptos de inmunización y vacunaciones.

NIVEL: GREENE, C.E. 1993. Enfermedades infecciosas en caninos y felinos. Presnas  
Veterinaria Argentina. Bs. As.

Unidad 12: Enfermedades de los ojos:

Conjuntivitis. Queratitis. Uveitis. Glaucoma. Úlcera corneal. Cataratas.

Entropión. Ectropión. Hipertrófia de la membrana nictitante Protrusión del globo ocular.

NIVEL: SLATTER.

Unidad 13: Enfermedades de los huesos y articulaciones:

Fracturas: conceptos sobre métodos para su resolución: Osteosíntesis quirúrgicas o no.  
Osteomielitis.

Miositis.

Luxación de cadera.

Ruptura de ligamentos cruzados. Espondiloartrosis deformante.

Traumatismo de médula espinal. Prolapso y degeneración de los discos intervertebrales.

Enfermedades del desarrollo: Displasia de cadera, Displasia de codo (Osteocondritis disecante del cóndilo humeral, Fractura del proceso coronoideo medial, Proceso uncóneo no unido) Síndrome de radio curvo.

Neoplasias óseas.

NIVEL: BOJRAB, J, 1996. Fisiología y clínica quirúrgica en animales pequeños, Intermédica

NIVEL: ETTINGER, S.J. 1997. Tratado de Medicina Veterinaria. Intermédica.

Unidad 14: Diagnóstico por imágenes:

Indicaciones en las distintas patologías.

Radiodiagnóstico (simple y contraste), Ecodiagnóstico.

NIVEL: Martínez Hernández, M. Radiología Veterinaria. 1992. Interamericana.

Unidad 15: Diagnóstico por métodos de laboratorio: Interpretación

Hemograma completo, Orina completa. Urea, Creatinina, Glucosa, Lipasa, Amilasa, Colesterol, Calcio, Fósforo, Potasio, Na y Cl, Proteínas totales. AST, ALT, GGT, FA., Albúmina,

Diagnóstico bacteriológico

Unidad 16: Síndrome de anemia:

Regenerativa: Hemorragia excesiva, Hemólisis (Anemia hemolítica autoinmune, Babesiosis, Hemobartonelosis, Cuerpos de Heinz, Leptospirosis, Endotoxemias, CID)

Arregenerativas: Linfoma, Drogas y agentes químicos, Enfermedades inflamatorias, Nefropatía crónica, Hepatopatía crónica, Endocrinopatías. Deficiencias de Vitaminas y minerales.

Anemias aplásicas

Trastornos de las plaquetas y de la coagulación: Trombocitopenia inmunomediada

Unidad 17: Hemolinfático:

Transfusión sanguínea. Linfoma canino, Patologías esplénicas.

Unidad 18: Misceláneas:

Uso racional de antibióticos y corticoides. Principales iatrogenias. Dosis de Medicamentos, Analgésicos y Anestésicos utilizados en el Hospital.

---

## **PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS**

---

Los trabajos prácticos se desarrollan en las guardias, que son de 4 semanas por alumno, cada alumno cumple MÁS DE 120 hs, LAS GUARDIAS FUNCIONAN desde el 1 de febrero hasta el 20 de diciembre.

---

## **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

---

BOJRAB, M.J. 1993. Técnicas actuales en cirugía de animales pequeños. Ed. Intermédica. Montevideo.

CHANDLER, E.A, SUTTON, J.B; THOMPSON, D.J. 1986. Medicina y Terapéutica caninas. Wd. Acribia. Saragoza, España.

CHANDLER, E.A, SUTTON, J.B; THOMPSON, D.J. 1991. Medicina y Terapéutica caninas. Wd. Acribia. Saragoza, España.

ETTINGER, S.J. 1999. Tratado de Medicina Veterinaria. Intermédica. Méjico.

FELDMANN, N. Endocrinología y Reproducción canina y felina. Ed. Intermédica.

GREEN, C.E. 1993. Enfermedades infecciosas de perros y gatos. Ed. Interamericana. Mc. Graw-Hill. Méjico.

HUTTER, E ;MARTIARENA , B. 1995. Manual de las Enfermedades de los riñones y vías urinarias de caninos y felinos. Prensa Veterinaria Argentina. Bs As.

HUTTER, E. 1991. Nutrición de caninos y felinos. Prensa Veterinaria Argentina. Bs. As.  
JONES, BISHA, WW .1989. Gastroenterología canina y felina. Prensa Veterinaria Argentina.  
Bs As  
KIRK, R; BITSNER, S; FORD, R. 1994. Manual de procedimientos y tratamientos de urgencia  
en animales pequeños . Intermédica. Argentina.  
NELSON, R.W.; COUTO, C. E.. 1996. Pilares de la Medicina interna canina y  
felina. Intermédica.  
SCOTT..., D,W. MILLER, GRIFFIN, C.E. 1997. Dermatología en Pequeños  
Animales. Intermédica. Colombia  
SORRIBAS, C. 2000. Reproducción en los animales pequeños. Intermédica. PELLEGRINO,  
Neurología  
SLATTER. Oftalmología  
MULLER KIRK, Dermatología  
MARTINEZ HERNANDEZ, M. Radiología Veterinaria. 1992. Interamericana  
OTERO, Emergencias  
SODIKOF, CH. 1996. Pruebas diagnósticas y de laboratorio en Enfermedades de los pequeños  
animales. Ed Mosby. España.  
WILLARD, MD. Diagnóstico clínico patológico práctico en los pequeños animales.  
Intermédica