

RESOLUCIÓN N° 207/2024 GENERAL PICO, 06 de Junio de 2024.-

VISTO:

La Resolución N° 248/10 del Ministerio de Educación de la Nación con fecha 18 de Marzo de 2010 y,

CONSIDERANDO:

Que mediante la misma se otorga reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional al título de Médico Veterinario que expide la Universidad Nacional de La Pampa perteneciente a la carrera Medicina Veterinaria, a dictarse bajo la modalidad presencial, en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam.

Que por Resolución N°382/2019 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa se aprueba el Programa de Estudio correspondiente a la asignatura SEMIOLOGIA Y PROPEDEUTICA de la carrera Medicina Veterinaria correspondiente al Tercer Año del Segmento Troncal del Plan de Estudios, aprobado por Resolución N° 248/10 del Ministerio de Educación de la Nación.

Que de acuerdo a la Reglamentación vigente los programas de enseñanza de las asignaturas que se cursan en la Facultad tendrán una validez máxima de tres (3) años.

Que la Profesora a cargo y su equipo de cátedra analizaron y actualizaron el diseño curricular de la asignatura relacionado a los contenidos, objetivos, actividades prácticas y bibliografía (Resolución N° 027/90 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNLPam).

Que el mismo fue elevado al Departamento Académico de Clínica, para su análisis, el cual recomienda su aprobación.

Que la Secretaría Académica eleva al Consejo Directivo el Programa de Estudio correspondiente asignatura SEMIOLOGIA Y PROPEDEUTICA para su consideración.

Que la Comisión de Enseñanza e Investigación, reunida el día 16 de Mayo de 2024, recomendó al Consejo Directivo que apruebe el Programa de Estudio de la asignatura Semiología y Propedéutica.

Que en Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del día 06 de Junio de 2024, puesta la Recomendación N° 020/2024 de la Comisión de Enseñanza e Investigación a consideración de los/as Sres/as. Consejeros/as, se aprueba por unanimidad.

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

RESUELVE:

Corresponde a Resolución N° 207/2024

//2.-

ARTÍCULO 1º: Aprobar el Programa de Estudio correspondiente a la asignatura SEMIOLOGIA Y PROPEDEUTICA de la carrera Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, correspondiente al Tercer Año del Segmento Troncal del Plan de Estudios, aprobado mediante Resolución N° 248/10 del Ministerio de Educación de la Nación, el cual contiene ocho (8) folios, de acuerdo al Anexo I de la presente Resolución.

ARTICULO 2º: Regístrese, comuníquese. Notifíquese a las/os interesadas/os. Pase a Secretaría Académica, Departamento de Asistencia a Estudiantes, Bedelía, cátedra Semiología y Propedéutica. Cumplido, archívese.

Presidente del Consejo Directivo
*Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional de La Pampa*

Corresponde a Resolución Nº 207/2024

ANEXO

1-CARRERA: MEDICINA VETERINARIA

2-DEPARTAMENTO: CLÍNICA

3-ASIGNATURA: SEMIOLOGÍA Y PROPEDÉUTICA

4-PLAN DE ESTUDIOS: 2011

5-CUERPO DOCENTE:

Profesora a Cargo: Prof. Adjunta M.V. Ericka Juliana Rosa Galetti.

Docentes Auxiliares:

- J.T.P. M.V. María Verónica Véspoli Pucheu.
- J.T.P. Esp. Fernando Javier Rio.
- AYUD. 1° M.V. Juan Manuel Eduardo González.
- AYUD. 1° M.V. Cintia Noemí Garcíaloredó.
- AYUD. 1° M.V. Mayra Soledad Cabral.

6-RÉGIMEN DE CURSADA: Anual.

7-CARGA HORARIA TOTAL:

- Carga Horaria Total de la asignatura: 140 h
- Carga Horaria Total semanal: 5 h.
- Cantidad de Semanas: 28.
- Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Teórica: 1,25 h semanales.
- Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Práctica: 3,75 h semanales.

8-OBJETIVOS:

a. Objetivos Generales:

- Promover la capacidad de razonamiento en términos clínicos, de manera de favorecer el desarrollo de aptitudes que le permitan interactuar con el medio profesional futuro.
- Favorecer el desarrollo humanístico sobre la base de normas éticas de comportamiento.
- Concientizar sobre la importancia del bienestar animal y la ética profesional.
- Introducir al análisis problemático de la casuística clínica, desarrollando el método científico en lo que hace a la Medicina Veterinaria, en la búsqueda de soluciones reales.
- Promover habilidades para interactuar dentro del medio social como agente de extensión profesional.

b. Objetivos Particulares:

- Conocer las características propias del método científico de la semiología y la propedéutica clínica.
- Conocer la terminología, los hechos específicos, las clasificaciones, las metodologías y las teorías inherentes a la semiología y la propedéutica.
- Comprender la historia clínica por medio de la traducción, interpretación y extrapolación de datos.
- Aplicar los principios y las generalidades, los límites y las excepciones y las predicciones en el desarrollo de la historia clínica como método semiológico.

Corresponde a Resolución Nº 207/2024

9-MODALIDAD PEDAGÓGICO DIDÁCTICA:

Para el dictado de la asignatura se utilizarán las modalidades: teórico, taller, prácticas específicas y actividades integradoras. Cada clase consta de una parte teórica, donde se desarrollan los conceptos del tema a tratar, con base en la Historia Clínica, aplicándola a cada Unidad Temática. Luego, se desarrolla una actividad bajo la modalidad Taller y de Prácticas Específicas, en los cuales se trabajará con grupos de 8 a 10 estudiantes, estando a cargo de uno o dos docentes cada grupo, enseñando así los pasos de la Historia Clínica con el animal.

Se trabajará con tres grupos a la vez, rotando sobre distintas especies domésticas.

10-SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se basa en 3 (tres) evaluaciones parciales escritas, cada una posee su instancia de recuperación. Si el/la estudiante desaprobara dicho recuperatorio parcial o tuviese más de 1 (un) recuperatorio parcial desaprobado, se le tomará un recuperatorio final que englobe a la totalidad de los recuperatorios desaprobados. Todo/a estudiante que desaprobase las 3 (tres) evaluaciones parciales, los recuperatorios o el recuperatorio final, pero cuente con el 75% o más de asistencia a las clases obligatorias, tendrá la opción de presentarse al sistema de asistencia cumplida para regularizar la asignatura. El régimen de aprobación en todas estas instancias es del 50% (cincuenta por ciento). Todo/a estudiante que apruebe dichas evaluaciones regularizará la cursada de la asignatura.

11-SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA

Regularización y Promoción con Examen Final

Para acceder a esta situación el/la estudiante deberá:

- Haber asistido al 75 % de las clases prácticas y/o especiales.
- Haber aprobado los exámenes parciales y/o recuperatorios o por instancia de asistencia cumplida.
- Rendir y aprobar un examen final en fecha determinada por calendario académico.

12-CONTENIDOS ANALÍTICOS:

UNIDAD TEMÁTICA 1: LA SEMIOLOGÍA COMO CIENCIA.

Semiología clínica. Propedéutica. Signo. Síntomas. Signos prodrómicos. Signos locales. Signos generales. Signos inmediatos. Signos directos. Signos patognomónicos. Síndrome. La evolución de las enfermedades. Salud. Enfermedad. Período de incubación. Período de invasión. Prodromos. Período de estado. Estado actual. Estado morbozo. Período de declinación o remisión. Crisis. Lisis. Epicrisis. Método de sujeción, contención y volteo: aplicación en las distintas especies. Uso de tranquilizantes. Etología. Principios básicos de comportamiento y adaptación animal: algunas consideraciones distintivas en las diferentes especies. Bienestar Animal. Definición. Buenas prácticas clínicas y productivas. Instalaciones. Su evolución a través del tiempo: herramientas pensadas para el mayor confort del paciente. Seguridad profesional. Fundamentos de protección personal. Concepto de bioseguridad. Historia Clínica. Plan general del examen clínico. Reseña: datos que la componen. Anamnesis. tipos. Características. Exploración clínica. Examen objetivo general y particular, anatómico y funcional. Inspección en general. Estado general. Conformación (tipos). Constitución (tipos). Estado de nutrición o condición corporal. Estado de la piel y manto piloso. Estado de la psiquis: comportamiento o conducta. Facies. Actitudes o posturas antiálgicas, aplomos, específicas. Marcha. Inspección en particular: directa e indirecta. Palpación: tipos. Datos. Fluctuación. Técnicas. Tipos y características. Reglas generales. Percusión: tipos. Datos. Técnicas. Tipos y características del sonido. Reglas generales. Auscultación: tipos. Reglas generales de la auscultación. Sucusión: técnica. Aplicación. Olfación: aplicación. Diagnóstico presuntivo. Exámenes complementarios:

Corresponde a Resolución N° 207/2024

análisis clínicos. Bacteriología. Virología. Micología. Dosaje hormonal. Radiología. Radioscopia. Ultrasonografía. Electrocardiografía. Fonocardiografía. Endoscopia. Laparotomía. Biopsia. Punciones. Necropsia. Histopatología. Anestésias de diagnóstico. Diagnóstico definitivo: tipos. Pronóstico: elementos del pronóstico. Tipos. Tratamiento. Evolución. Epicrisis.

UNIDAD TEMÁTICA 2: EXAMEN GENERAL.

Exploración de los signos vitales. Frecuencia respiratoria: técnicas de exploración en las distintas especies. Datos normales y patológicos. Valor semiológico. Frecuencia cardíaca: técnicas de exploración en las distintas especies. Datos normales y patológicos. Valor semiológico. Termometría clínica: concepto. Definición. Técnicas en las diferentes especies. Valores medios. Variaciones fisiológicas y patológicas. Hipertermia. Síndrome febril. Hipotermia. Cuadro térmico. Valor semiológico. Evaluación del estado de hidratación: concepto. Definición. Técnicas en las diferentes especies. Datos fisiológicos y patológicos. Mucosas aparentes: técnicas de exploración en las distintas especies. Datos normales y patológicos. Valor semiológico. Sistema linfático: ganglios linfáticos. Métodos generales de exploración. Valor semiológico. Vasos linfáticos. Métodos de exploración semiológica. Métodos complementarios: punción. Biopsia. Análisis de sangre. Médula ósea. Linfografía. Bacteriología. Radiología. Ultrasonografía.

UNIDAD TEMÁTICA 3: EXPLORACIÓN DEL APARATO RESPIRATORIO.

Exploración extratorácica. Exploración anatómica de la cavidad nasal. Inspección. Palpación. Técnicas. Valor semiológico. Exploración anatómica de los senos paranasales. Inspección. Palpación. Percusión. Métodos complementarios. Radiología. Endoscopia. Punción. Técnicas. Valor semiológico. Exploración anatómica de las bolsas gurgutales. Inspección. Palpación. Percusión. Métodos complementarios. Radiología. Endoscopia. Punción. Técnicas. Valor semiológico. Exploración anatómica de la región intermaxilar. Laringe. Inspección. Palpación. Auscultación. Endoscopia. Tráquea. Inspección. Palpación. Métodos complementarios. Técnicas. Valor semiológico. Examen funcional. Flujo nasal. Aire espirado. Ruidos nasales. Exploración del tórax. Examen funcional. Frecuencia. Amplitud. Tipo. Ritmo. Disnea. Exploración anatómica. Inspección. Forma. Volumen. Palpación. Técnica. Datos. Percusión. Área pulmonar. Técnica. Ruidos normales y patológicos. Valor semiológico. Auscultación. Técnica. Ruidos normales y patológicos. Rales. Soplos. Ruidos extrapulmonares. Métodos complementarios. Radiografía. Radioscopia. Ultrasonografía. Punción. Biopsia. Citología. Neumografía. Gases en sangre. Examen de flujo nasal. Endoscopia.

UNIDAD TEMÁTICA 4: EXPLORACIÓN DEL APARATO CARDIOCIRCULATORIO.

Exploración del corazón. Topografía. Proyección. Área de contacto. Inspección general: técnicas. Datos. Valor semiológico. Inspección particular: técnicas. Datos. Valor semiológico. Palpación: técnica. Datos. Área cardíaca. Alteraciones. Valor semiológico. Auscultación: técnicas. Ruidos normales y anormales. Modificaciones. Exploración de los vasos sanguíneos. Exploración de las arterias. Inspección. Palpación. Pulso. Técnica. Características del pulso. Tipos. Valor semiológico. Presión arterial. Fundamento fisiológico. Valores normales. Métodos. Valor semiológico. Exploración de las venas. Inspección. Palpación. Pulso venoso. Presión venosa: fundamento fisiológico. Métodos. Valores normales. Valor semiológico. Tiempos circulatorios. Gran circuito. Pequeño circuito. Técnicas. Valor semiológico. Métodos complementarios. Electrocardiografía. Fonocardiografía. Radiología. Ultrasonografía. Enzimología.

UNIDAD TEMÁTICA 5: HEMATOLOGÍA.

Técnicas de muestreo. Instrumental. Técnicas de extracción de sangre en las distintas especies. Recolección y remisión de muestras. Protocolo. Hemograma. Eritrocitos. Hematocrito. Hemoglobina. Índices hematimétricos. Leucocitos. Fórmula leucocitaria absoluta y relativa. Valores normales.

Corresponde a Resolución N° 207/2024

Interpretación fisiológica y patológica. Valor semiológico. Eritrosedimentación: valores normales. Interpretación fisiológica y patológica. Valor semiológico. Plaquetas: valores normales. Interpretación fisiológica y patológica. Valor semiológico. Análisis químico de la sangre: valores normales. Interpretación fisiológica y patológica. Valor semiológico. Coagulograma. Tiempo de protrombina. Tiempo de coagulación. Tiempo de sangría. Tiempo de retracción del coágulo. Métodos. Valor semiológico. Prueba de fragilidad capilar. Valor semiológico. Definición. Clasificación.

UNIDAD TEMÁTICA 6: APARATO DIGESTIVO

MONOGÁSTRICOS. Exploración funcional. Evaluación de la sed, apetito, prehensión, masticación, salivación, deglución, eructación y defecación. Vómito y regurgitación. Exploración anatómica. Exploración de la cavidad bucal. Examen externo: labios, mandíbula y mejillas. Examen interno: dientes. Cronología dentaria. Encías. Paladar. Lengua. Inspección. Palpación. Olfación. Datos. Valor semiológico. Exploración de la faringe. Inspección. Palpación. Auscultación. Sondaje. Datos. Valor semiológico. Exploración del abdomen. Topografía. Inspección. Palpación. Auscultación. Percusión. Sucusión. Exámenes complementarios. Datos. Valor semiológico. Exploración del estómago. Topografía del abdomen. Técnica. Valor semiológico. Exploración del intestino. Inspección. Palpación externa e interna. Percusión. Auscultación. Exámenes complementarios. Datos. Valor semiológico. Exploración del ano y recto. Inspección. Palpación. Defecación. Datos. Valor semiológico. Hígado. Exploración física. Inspección. Palpación. Percusión. Biopsia. Datos. Valor semiológico. Exploración funcional: hepatograma, enzimograma hepático. Metabolismo de la bilirrubina. Índice icterico. Páncreas. Exploración funcional del páncreas exocrino: enzimología. Técnica. Datos. Valor semiológico. Exploración funcional del páncreas endocrino: glucemia. Métodos. Valor semiológico. Análisis de materia fecal. Muestreo. Envío. Conservación. Protocolo. Examen Macroscópico y microscópico. Parasitológico. Bacteriológico. Otras técnicas complementarias. Radiología. Ultrasonografía. Análisis del Líquido Peritoneal. Pruebas de Digestibilidad.

POLIGÁSTRICOS. Exploración funcional. Evaluación de la sed, apetito, prehensión, masticación, salivación, deglución, eructación, rumiación y defecación. Vómito y regurgitación. Exploración anatómica. Exploración de la cavidad bucal. Examen externo: labios, mandíbula y mejillas. Examen interno: dientes. Cronología dentaria. Encías. Paladar. Lengua. Inspección. Palpación. Olfación. Datos. Valor semiológico. Exploración de la faringe. Inspección. Palpación. Auscultación. Sondaje. Datos. Valor semiológico. Exploración del abdomen: topografía. Inspección. Palpación. Auscultación. Percusión. Sucusión. Exámenes complementarios. Datos. Valor semiológico. Exploración del rumen. Inspección. Palpación. Percusión. Auscultación. Valor semiológico. Exploración de la redcilla, omaso y abomaso. Inspección. Palpación. Percusión. Auscultación. Pruebas complementarias. Análisis del líquido ruminal: métodos de obtención y remisión de la muestra. Tipos de exámenes. Valor semiológico. Exploración del intestino. Inspección. Palpación externa e interna. Percusión. Auscultación. Exámenes complementarios. Datos. Valor semiológico. Exploración del ano y recto: Inspección. Palpación. Defecación. Datos. Valor semiológico. Análisis de materia fecal: muestreo, envío y conservación. Protocolo. Examen macroscópico y microscópico. Parasitológico. Bacteriológico. Otras técnicas complementarias. Radiología. Ultrasonografía. Análisis del líquido peritoneal.

UNIDAD TEMÁTICA 7: EXPLORACIÓN DEL APARATO LOCOMOTOR.

Aplomos correctos y anormales: miembros anteriores y posteriores. Marcha. sincrónica y asincrónica o claudicación. Definición. Clasificación. Tipos. Anamnesis. Inspección en general: determinación de la presencia de claudicación. Estática y dinámica. Inspección en particular: determinación del miembro claudicante. Palpación: determinación del *locus dolenti*. Técnicas de exploración de huesos. Articulaciones. Músculos. Tendones. Vainas tendinosas. Bolsas serosas. Metodología Complementaria. Determinación de

Corresponde a Resolución N° 207/2024

la causa de claudicación: pruebas y exámenes especiales. Técnicas de diagnóstico complementario por imágenes, laboratorio, anestias de diagnóstico.

UNIDAD TEMÁTICA 8: EXPLORACIÓN DEL APARATO GENITAL.

Genital macho: técnicas en las distintas especies. Exploración del prepucio. Pene. Escroto. Testículo. Cordón espermático. Próstata. Vesículas seminales. Datos. Valor semiológico. Alteraciones del instinto. Métodos complementarios: espermograma (técnica, datos, valor semiológico). Ultrasonografía. Determinación de hormonas, biopsia. Genital hembra: técnicas en las distintas especies. Exploración de la vulva. Vestíbulo vaginal. Vagina. Útero. Ovarios. Flujo vaginal. Diagnóstico de gestación. Técnicas. Variación de la actividad sexual femenina. Datos. Valores semiológicos. Métodos complementarios: ultrasonografía, biopsia, citología, determinación de hormonas. Exploración de la glándula mamaria. Exploración anatómica. Anamnesis. Inspección. Palpación. Punción exploradora. Técnica. Datos. Valor semiológico. Exploración funcional: índices mínimos de elaboración. Umbral máximo de excreción. Recolección de muestras. Metodología analítica general. Examen físico: color, olor, aspecto, consistencia, sedimento, pH. Examen químico: cloruros, lactosa. Examen citológico: método de Breed. Pruebas de aglutinación. Whiteside Test. Método de Schalm o Mastitis California Test. Schalm modificado. Examen de sedimento. Examen bacteriológico.

UNIDAD TEMÁTICA 9: LÍQUIDOS DE PUNCIÓN.

Generalidades: causas de colectas. Exudados y trasudados. Definición. Diferenciación. Exámenes: físicos, químicos, citológicos, bacteriológicos. Toracocentesis. Pericardiocentesis. Paracentesis. Ruminocentesis. Cecocentesis en equinos. Técnica. Instrumental. Tipos de punción: exploradora., evacuadora y biopsia.

UNIDAD TEMÁTICA 10: EXPLORACIÓN DEL BAZO.

Exploración anatómica: topografía en las distintas especies. Palpación y percusión. Examen funcional. Metodología complementaria: ultrasonografía.

UNIDAD TEMÁTICA 11: EXPLORACIÓN DEL APARATO URINARIO.

Anamnesis. Exploración anatómica de los riñones: topografía en las distintas especies. Inspección. Palpación. Métodos complementarios: diagnóstico por imágenes (radiología, ultrasonografía, endoscopia). Exploración funcional renal: pruebas de dilución, concentración y depuración. Valor semiológico. Exploración de los uréteres: técnicas en las distintas especies. Métodos complementarios: diagnóstico por imágenes (radiología, ultrasonografía, endoscopia). Exploración de la vejiga: topografía en las distintas especies. Inspección. Palpación. Percusión. Sucusión. Fluctuación. Métodos complementarios: diagnóstico por imágenes (radiología, ultrasonografía, endoscopia). Exploración de la uretra. Inspección. Palpación. Sondaje. Técnicas en las distintas especies. Valor semiológico. Análisis de orina: recolección de la muestra. Muestra representativa. Remisión. Análisis físico: cantidad, aspecto., consistencia, olor, color, espuma, sedimento espontáneo, densidad y pH. Análisis químico: proteínas, cuerpos cetónicos, glucosa, urobilina, urobilinógeno, pigmentos biliares, sales biliares, sangre, hemoglobina, mioglobina, lactosa, calcio, indoxil, indican, cloruros, fosfato, urea. Análisis del sedimento urinario. Macroscópico. Microscópico: células, cilindros, sales minerales (cristales, cálculos). Análisis Parasitológico. Análisis Microbiológico.

UNIDAD TEMÁTICA 12: EXPLORACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFÉRICO.

Anamnesis. Examen clínico general: inspección de la facies, actitudes, estado psíquico y sensorio. Examen clínico en particular: examen de los pares craneanos y de los sentidos. Examen del cráneo y raquis. Examen de la marcha y la motilidad. Examen de la motilidad refleja. Examen de la sensibilidad. Superficial: táctil, térmica, dolorosa. Profunda: presión, vibración, segmentación. Métodos

Corresponde a Resolución N° 207/2024

complementarios. Radiología. Análisis del líquido cefalorraquídeo (extracción, técnica, exámenes físicos, químico, bacteriológico, citológico, valores semiológicos).

UNIDAD TEMÁTICA 13: EXPLORACIÓN DE LA PIEL Y FANERAS.

Reseña. Anamnesis. Examen de los síntomas subjetivos: sensibilidad general y local. Prurito. Dolor. Examen de signos. Inspección: color, presencia de lesiones (lesiones elementales y secundarias). Palpación: sensibilidad, temperatura, elasticidad. Exploración de los anexos de la piel: pelos, folículos pilosos. Secreción sebácea y sudoral. Formaciones córneas. Exámenes complementarios en afecciones propias de la piel. Dermatitis parasitarias. Infecciosas. Urticaria. Dermatocosis (tiñas). Fotosensibilización. Eczemas. Exámenes complementarios: análisis clínicos. Exámenes microscópicos: histopatológicos, parasitológicos, micológicos, bacteriológicos, virológicos y citológicos.

UNIDAD TEMÁTICA 14: EXPLORACIÓN DE LOS OJOS Y ANEXOS.

Anamnesis. Reseña. Inspección directa: exploración de la capacidad visual (deambulación simple y con obstáculos). Determinación del campo visual. Inspección indirecta. Oftalmoscopia: directa e indirecta. Fondo de ojo. Valor semiológico. Exploración de los anexos del ojo. Párpados. Pestañas. Tercer párpado. Aparato lagrimal. Orbita ocular. Conjuntiva. Exploración del glóbulo ocular en conjunto. Alteraciones congénitas (tamaño, forma, posición, dirección, estrabismos, movimientos). Alteración de la tensión. Infecciones. Exploración del glóbulo ocular en particular: exploración de los medios transparentes (técnicas). Imágenes catóptricas o de Purkinje Sanson. Córnea. Cámara anterior. Humor acuoso. Cristalino. Cuerpo vítreo. Exploración de los medios no transparentes. Esclerótica. Tracto uveal. Exploración de los reflejos pupilares.

UNIDAD TEMÁTICA 15: EXPLORACIÓN DEL OÍDO.

Exploración del pabellón auricular y el oído. Inspección: técnicas y datos. Palpación: técnicas y datos. Métodos complementarios.

UNIDAD TEMÁTICA 16: SEMIOLOGIA POBLACIONAL.

El rol de la semiología en la exploración poblacional. La pirámide de producción: análisis e integración de los distintos elementos que la componen y su interacción con la sanidad animal a través del examen clínico. Principios básicos de la exploración poblacional. Primer paso: definir la anormalidad. Segundo paso: definir la evolución de la anormalidad en la población. Tercer paso: clasificar la anormalidad. Cuarto paso: definir la anormalidad y hacer el diagnóstico poblacional basado y confirmado por metodología complementaria, respuesta al tratamiento y respuesta a las medidas de control.

UNIDAD TEMÁTICA 17: SEMIOLOGIA AVIAR.

Examen individual del paciente: el examen clínico individual aplicado a la semiología aviar. Examen poblacional del establecimiento: polluelos de 0 a 70 días. Aves de recría y adultas (en jaula o corral). Examen del medio ambiente, condiciones de manejo y administración. Inspección del medio ambiente: temperatura, aireación, humedad, alimentación, división por edades. Inspección del manejo. Inspección de la administración.

13-BIBLIOGRAFÍA:

- Kelly, W. 1972. Diagnóstico clínico veterinario. Continental. México. 345 p.
- Marek, J.; Mocsy, J. 1973. Tratado de diagnóstico clínico de las enfermedades internas de los animales domésticos. 4ta edición. Labor. Barcelona. España

Corresponde a Resolución Nº 207/2024

- Nelson, W.; Couto, G. 2005. Medicina interna en animales pequeños. 3ª edición. Editorial Intermédica. Argentina XXXII, 702 p.
- Radostitis, O.; Mayhew, I.; Houston, D. 2002. Examen y diagnóstico clínico en veterinaria. Primera edición. Ediciones Harcourt. Madrid. España. 782 p.
- Rosenberger, G. 1994. Exploración clínica de los bovinos. 3ª edición. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires. Argentina. 680 p.
- Schalm, O; Jain, N.; Carrol, E.; Lightowler, C.; Grimoldi, R.; Marquez, A. 1981. Hematología veterinaria. 1ª edición en español. Buenos Aires. Argentina. Hemisferio Sur. 857p.
- Varela, C. A. 1993. Semiología y propedéutica clínica. 1ª edición. Ediciones Sur. La Plata. Argentina. 757 p.

Bibliografía Específica

- Agut Giménez, A. 2014. Diagnóstico por imagen en pequeños animales. Multimédica Ediciones Veterinarias. España. 584p.
- Baxter, G.; Adams, O.; Stashak, T.; Mangieri, Juan (traductor). 2014. Adams y Stashak, Claudicación en el caballo. 6ª edición. Editorial Intermédica. Buenos Aires. Argentina. XXXIX, 1359 p.
- Beltran, L. R.; Manzuc, P. 2016. Prurito Canino diagnóstico y tratamiento. 2ª edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina. 104 p.
- Bonagura, J.; Twedt, D. 2010. Terapéutica veterinaria actual XIV. 14ª edición. Editorial Elsevier. Barcelona. España. XIV 1337p.
- De Simone, H. 2010. Radiología veterinaria. 1ª edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina 288p.
- Fominaya García, H. 2010. Atlas de ecografía clínica abdominal en pequeños animales. 1ª edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina. 300 p.
- Ford, R. B. 1992. Signos clínicos y diagnóstico en pequeños animales. 1ª edición. Editorial Panamericana. Buenos Aires. Argentina. 654 p.
- Garnero, O; Perusia, O. 2002. Manual de anestésicos y cirugías del bovino. 3ª edición. Editorial San Cayetano. Esperanza. Santa Fe. IX 125 p.
- Gelatt, K. N. 2003. Fundamentos de la oftalmología veterinaria. Editorial Masson. Barcelona. España. 608 p.
- Gilardoni, L.R.; Suraniti, A.P. 2005. Evaluación clínica neurológica en pequeños animales. Agro Vet. Buenos Aires. Argentina. 361 p.
- Gómez, N.; Feijóo, S.; Wolberg, A., 2014. Síndromes clínicos en caninos y felinos: algoritmos. Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Gomez, N.; Feijoo, S. 2006. Clínica médica de animales pequeños 1ª edición. Royal Canin. Buenos Aires. Argentina.
- Gomez, N.; Feijoo, S.; Lalia, J.; 2010. Clínica médica de animales pequeños 2ª edición. Royal Canin. Buenos Aires. Argentina.
- Hutter, E.; Fogel, F. 1998. Aproximación al diagnóstico de las enfermedades más frecuentes de los gatos. Editorial Universidad nacional del centro. Tandil. Buenos Aires. Argentina
- Greene, C.E. 1993. Enfermedades infecciosas perros y gatos. Editorial Interamericana McGraw-Hill. Philadelphia. USA. 1020 p.
- Guerci, A. 1975. Laboratorio, métodos de análisis clínicos y su interpretación. Editorial Ateneo. Buenos Aires. 333 p.
- Herrera, D.; 2007. Oftalmología clínica en animales de compañía. 1ª edición. Editorial Inter-Médica. Ciudad autónoma de Buenos Aires. Argentina. 320 p.
- Hinchliff, K; Geor, R; Kaneps, A.; 2017. Medicina y cirugía en los equinos de deporte. 1ª edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina 1584 p.

Corresponde a Resolución N° 207/2024

- Kalinov, A.; 1984. El laboratorio y su interpretación semiológica. 2ª edición. Buenos Aires. López Libreros Editores. Buenos Aires. Argentina.
- Kittleson, M.D; Kienle, R.D.; 2000. Medicina cardiovascular de pequeños animales. 1ª edición. Editorial Multimédica. Barcelona. España. 675 p.
- Kolb, E.; Gurtler, H.1976. Fisiología veterinaria Tomo 1 y 2. 2ª edición. Editorial Acribia. Zaragoza. España.
- Kolmer, J. 1963. Diagnóstico clínico por los análisis de laboratorio. 3ª edición. Editorial interamericana Buenos Aires. Argentina.
- Lightowler, C.; 2006. Manual de cardiología del caballo. 1ª edición. Editorial Chinfield August. J.R. S.A. Buenos Aires. Argentina.
- Manzuc, P.; Nolasco Espinosa, L.R.; Fogel, F.A.; 2011. Enfermedades del oído en perros y gatos. 1ª edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina. 128 p.
- Meder, A.; Adagio, L.; Latanzzi, D.; 2012. El hemograma en animales pequeños. Editorial UNLPam. La Pampa. Argentina. 155 p.
- Medleau, L.; Hnilica, K.A.; 2007. Dermatología de pequeños animales. Atlas en color y guía terapéutica. 2ª Ed. Ed. Elsevier. Madrid. España. 544 p.
- Muñoz Rascón, P.; Morgaz Rodríguez, J.; Galán Rodríguez, A., 2015. Manual clínico del perro y el gato. 2ª edición. Editorial Elsevier. Barcelona. España. 449 p.
- Nelson, W.; Couto, G., 2005. Medicina interna en animales pequeños Tomo. 3ª edición. Editorial Inter-Médica Buenos Aires. Argentina. XXXII, 1453 p.
- Pesce, L; Bonino J., Bermúdez, J; Rimbaud, E.; Irigoyen, D. 1993. Enfermedades podales de los rumiantes. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires. Argentina. 168 p.
- Radostits, O.; Gay, C.; Blood, D.; Hinchcliff, K. 2002. Medicina veterinaria Tomo 1 y 2. 9ª edición. Editorial McGraw-Hill – Interamericana. Madrid. España. XXXIX, 1207-2214 p.
- Scott, D.W.; Miller, W.H.; Griffin, C.E. Muller & Kirk s, 2002. Dermatología en pequeños animales. 6ª edición. Editorial Inter-Médica Buenos Aires. Argentina. 1572 p.
- Seren, E., 1975. Enfermedades de los estómagos de los bovinos. 2ª edición. Editorial Acribia Zaragoza. España. 473 p.
- Severin, G.; Lightowler, Carlos, 1991. Manual de oftalmología veterinaria.1ª edición. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires. Argentina. 203 p.
- Slatter, D.; 2004. Fundamentos de oftalmología veterinaria. 3ª edición. Editorial Inter-Médica. Ciudad autónoma de Buenos Aires. Argentina. 728p.
- Thrall, D.E., 2009. Tratado de diagnóstico radiológico veterinario. 5ª edición. Editorial Inter-Médica. Buenos Aires. Argentina.
- Thrall, D.E.; Robertson, I.D., 2014. Atlas de anatomía radiográfica normal y variantes anatómicas en el perro y el gato. Editorial Inter-Médica. 206 p.
- Turner, S.M., 2010. Oftalmología de pequeños animales. 1ª edición. Editorial Elsevier. Barcelona. España. 384 p.
- Wheeler, T.; 1996. Manual fundamentos de semiología veterinaria tomo 1. 1ª edición. Editorial Fundación de la Universidad Nacional de Río IV. Río Cuarto. Córdoba. Argentina. 170 p.
- World Society for the Protection of Animals. (2005). Conceptos sobre el bienestar de los animales.
- Zemjanis, R., 1987. Reproducción animal. Diagnóstico y técnicas terapéuticas. 10ª edición. Editorial Limusa. México. 252 p.