



## Corresponde a Resolución N° 404/2019

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA
2. **DEPARTAMENTO:** CLINICA
3. **ASIGNATURA:** PRACTICAS HOSPITALARIAS EN ANIMALES GRANDES
4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011
5. **CUERPO DOCENTE:**

Profesor a Cargo

- MV Esp. Jose Halac

Otros Profesores:

- MV Esp. Daniel Mascaro
- MV Esp. Oscar Francés

Docentes auxiliares:

- MV Mauro Verna.
- MV Fernando Garofalo
- MV Calvo Claudio
- MV Mariela Mondino
- MV Sebastian Morone
- MV Gabriel Ise

6. **REGIMEN DE CURSADA:** cuatrimestral

7. **CARGA HORARIA:** 200 horas

- Carga Horaria dedicada a la actividad Teórica: 60 hs
- Carga Horaria dedicada a la actividad Práctica: 140 hs.

8. **OBJETIVOS GENERALES Y PARTICULARES:** lograr en el egresado competencias específicas en la práctica clínica en el hospital Veterinario

9. **MODALIDAD DE DICTADO:** 60 horas de seminario y talleres (ateneos), 140 horas de actividades específicas desarrolladas en base al ingreso de casos clínicos al Hospital de Grandes Animales a distribuirse en las 14 semanas del segundo cuatrimestre.

10. **SISTEMA DE EVALUACION:** evaluación en proceso, acreditando las competencias adquiridas por los alumnos con una asistencia del 80 % de las actividades, en caso de ser necesaria una actividad de recuperación se ofrecerá al alumnos instancias destinadas a tal fin

11. **SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:**

Regularización y promoción sin examen final, para acceder a ésta situación el alumno deberá:

- Asistir al 80 % de las clases prácticas
- Haber aprobado las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.



## Corresponde a Resolución N° 404/2019

- acreditar la adquisición de competencias durante el desarrollo de las clases

### 12. PROGRAMA DE CONTENIDOS ANALITICOS:

#### CONTENIDOS:

- Examen clínico del paciente, (reseña y anamnesis), confirmación diagnóstico presuntivo y definitivo, descripción de patologías generales y particulares: conocer los diferentes métodos clínicos de evaluación y exploración de los aparatos y sistemas en las distintas especies. Pruebas complementarias de diagnóstico utilizadas en grandes animales, pronóstico y tratamiento de las enfermedades más comunes en los animales de interés zootécnico, conocimiento clínico de estados críticos: toxemia, hipertermia, hipotermia y fiebre, septicemia y viremia, infecciones localizadas y generalizadas, detección del dolor local o generalizado, deshidratación, shock, tratamiento y sostén de los distintos estados patológicos.
- Enfermedades del aparato digestivo: examen anatómico y funcional del aparato digestivo. Exploración funcional: apetito, alteraciones en la prehensión, masticación, salivación y deglución. Exploración anatómica del aparato digestivo: boca, faringe, esófago, estómago de monogástrico y poligástricos. Alteraciones más frecuentes del aparato digestivo en las diferentes especies: metodología clínica de evaluación, exploración, tratamiento y pronóstico: diarrea, tenesmo, algias abdominales en diferentes especies, alteraciones del ritmo eléctrico básico, indigestiones agudas y crónicas, timpanismo agudo, congestión aguda por carbohidratos, neoplasias del aparato digestivo, alteraciones en la absorción. Patologías del sistema gástrico posterior. Enfermedades de las glándulas anexas: hígado, páncreas, bazo.
- Enfermedades del aparato respiratorio: examen anatómico y funcional en grandes animales, enfermedades de la cavidad nasal, senos paranasales, coanas, nasofaringe, laringe, bolsas guturales (equinos), tráquea, diagnóstico clínico, tratamiento y pronóstico. metodología clínica de evaluación, exploración, tratamiento y pronóstico de las enfermedades más comunes de las vías respiratorias inferiores. Profilaxis de enfermedades de las vías respiratorias en las diferentes especies.
- Enfermedades del aparato urinario: evaluación clínica y funcional del aparato urinario en grandes animales, signología clínica, signología visceral propiamente dicha, signología humoral, signología cardiovascular, signología ocular. Diagnóstico anatómico, nosológico, etiológico y clínico. Tratamiento y pronóstico de las enfermedades más comunes de las vías urinarias en grandes animales. Insuficiencia renal aguda y crónica.
- Enfermedades más comunes del aparato músculo esquelético en animales grandes. Interpretación clínica y maniobras semiológicas aplicadas en las patologías del aparato musculoesquelético: dolorosas, mecánicas y paralíticas. Abordaje clínico de las patologías más comunes del aparato locomotor en los animales de interés zootécnico: inspección general y particular. Claudicaciones. Enfermedades musculoesqueléticas: enfermedades articulares agudas y crónicas. Manejo clínico diagnóstico, curso, tratamiento y pronóstico. Enfermedades articulares del desarrollo: interpretación clínica semiológica. Enfermedades musculares: interpretación clínica y



## Corresponde a Resolución N° 404/2019

diagnóstico de las enfermedades musculares de origen metabólico, traumáticas, infecciosas, parasitarias, neurogénica: curso, tratamiento y pronóstico.

- Enfermedades del aparato reproductor. Interpretación clínica y diagnóstico de las patologías más comunes del aparato reproductor en los animales domésticos. Enfermedades metabólicas, parasitarias, infecciosas, nutricionales, degenerativas, y neurogénicas: curso, tratamiento y pronóstico. Técnicas quirúrgicas más utilizadas para resolver enfermedades del aparato reproductor. Técnicas complementarias de diagnóstico en las enfermedades del aparato reproductor: ecografía, endoscopia, toma de muestra cervicovaginal.
- Clínica de las enfermedades metabólicas causadas por deficiencias minerales: Evaluación clínica y diagnóstica de la deficiencia de minerales: hipocalcemia, hipomagnesemia, hiposfatemia, hipocupremia. Técnicas complementarias de diagnóstico: laboratorio, análisis clínicos. Enfermedades metabólicas, deficiencias causadas por deficiencias nutricionales: hipoproteinemias, deficiencias energéticas, hipovitaminosis. Técnicas complementarias de diagnóstico: análisis de sangre, análisis de alimentos, análisis de materia fecal.
- Farmacología clínica: utilización de fármacos en la práctica clínica. Planteo clínico de fármacos usados en la prevención y tratamiento de las enfermedades de los bovinos, equinos y porcinos.

### 13. BIBLIOGRAFIA:

- Odriozola, Ernesto, Carlos van Gelderen et al. 2013. Enfermedades de los bovinos con signos nerviosos. PROSAP. Buenos Aires.
- Tobal, Claudio, Moralejo, Ricardo H, Peratta, Delia. 2013. Evaluación de reproductores bovinos machos. Radostits, OM, Mayhew, I.G, Houston, D.M. 2002c. Examen y diagnóstico clínico en veterinaria. Harcourt. Madrid.
- Radostits, Otto M, et al. 2002. Medicina veterinaria. Tratado de las enfermedades del ganado bovino, ovino, porcino, caprino y equino. McGraw-Hill Interamericana. Madrid.
- Smith, Bradford P. 2010. Medicina interna de grandes animales. 4a. ed. Elsevier. Barcelona.
- Kenneth, Hinchcliff W, et al. 2007-2008. Medicina y cirugía en los equinos de deporte. Ciencias básicas y clínicas de los equinos de deporte. Inter-Médica. Buenos Aires.
- Robinson, N Edward, Sprayberry, Kim A. 2012. Terapéutica actual en medicina equina. 6a. ed. InterMedica. Buenos Aires.
- Reed, Stephen M; Bayly, Warwick M; Sellon, Debra C. 2005. Medicina interna equina. 2a. ed. Inter Medica. Buenos Aires.