

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



I - OFERTA ACADÉMICA

Carreras para las que se ofrece el mismo curso	Plan de Estudios	Código del Curso	Carga Horaria	
			Semanal	Total
Medicina Veterinaria	1998-5	3093	8,5	120

II - EQUIPO DOCENTE

Apellido y Nombre (1)	Cargo	Dedicación
González, José Eduardo	Prof. Asociado	Exclusiva
Arri, Jimena	Ayte. de primera interina	Exclusiva
Garetto, Pablo Miguel	Ayte. de Primera interino	Exclusivo
Espamer, Daiana Jessie	Ayte. de Primera interina	Exclusivo
Casasnovas, Gastón	Ayte. de Primera interino	Semiexclusivo
Babini, Sandra	Prof. Adjunta	Exclusiva
Morilla, Gricelda	Jefe de Trab. Prácticos	Exclusiva
Benzoni, Anabela	Jefe de Trab. Prácticos	Exclusiva
Rossi, Sofia	Ay. de Primera interina	Semiexclusiva
Salvi, Mario	Prof. Adjunto	Exclusiva
Lujan, Mauricio	Ayte de Primera interino	Semiexclusivo

(1) Agregar las filas que sean necesarias

III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Carga horaria semanal: hs				Modalidad (2)	Régimen		
Teórico/ Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Teórico-Prácticas de laboratorio, campo,		Cuatrimstral: X	1° X	2°
2	4		2.57	Asignatura	Anual		
					Otro:		
					Duración: 14 semanas		
					Período: 14 de marzo al 17 de junio de 2021.		

(2) Asignatura, Seminario, Taller, Pasantía, etc.

IV.- FUNDAMENTACION

La Patología Médica o Medicina Interna, como parte integrante de las ciencias Médico Veterinarias se ocupa del estudio de las enfermedades internas de los animales domésticos, tanto desde el punto de vista individual como poblacional, con el objeto de establecer las medidas necesarias para corregirlas. Se basa en la interpretación y el análisis sistemático de la etiopatogenia, fisiopatología, diagnóstico y correcta aplicación terapéutica como forma adecuada para preservar la salud animal y prevenir la enfermedad adoptando una actitud práctica y una firme tendencia clínica prestando especial atención a los aspectos clínicos más relevantes y a los problemas médicos más habituales, enfatizando en la etiopatogenia y la fisiopatología de los diferentes órganos y sistemas que conforman un fundamento teórico para la práctica.

V.- OBJETIVOS

Objetivos generales del curso: Al finalizar el curso se espera que los estudiantes conozcan la parte de las ciencias veterinarias que se ocupa de las enfermedades internas de los animales domésticos, en base al análisis sistemático de la etiopatogenia, fisiopatología, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, terapéutica y prevención.

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN**CURSO:** PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



Objetivos particulares del curso: Al finalizar el curso de Patología Médica el alumno deberá ser capaz de:

- Captar la importancia de la Patología Médica en la formación del Médico Veterinario.
- Captar la importancia de adaptarse a los distintos medios donde deba actuar.
- Asumir la responsabilidad frente al paciente, al dueño y a la comunidad a la cual pertenece.
- Aplicar correctamente la terminología utilizada en la asignatura.
- Analizar y comprender la etiopatogenia de las enfermedades internas.
- Conceptualizar las enfermedades vistas durante el desarrollo de la asignatura.
- Distinguir las causas de los efectos, considerando al animal como unidad viva, donde todos los órganos y sistemas funcionan interrelacionándose armónicamente.
- Interpretar los signos clínicos de las enfermedades internas.
- Establecer diagnósticos criteriosos en base al análisis sistemático de las enfermedades vistas en la asignatura.
- Pronosticar el curso de las enfermedades internas.
- Proponer un plan terapéutico adecuado al problema real.
- Elaborar medidas de prevención y manejo.
- Respetar la vida de los animales.

VI. CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA**CONTENIDOS DEL CURSO POR UNIDAD**

El desarrollo de los diferentes síndromes y enfermedades del contenido de la asignatura se realizará sistemáticamente como se detalla a continuación. Definición. Etiología. Patogenia. Lesiones. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico diferencial. Evolución. Pronóstico. Tratamiento.

CAPITULO I**ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO Y ANEXOS****UNIDAD 1**

Estomatitis: catarral, vesicular, seudomembranosa, ulcerativa, gangrenosa.

Gingivitis. Glositis. Queilitis. Gnatitis. Palatitis. Periodontitis. Sialoadenitis. Mucocele salival.

Faringitis agudas: simple o catarral, flemonosa, seudomembranosa. Faringitis crónicas. Parálisis faríngea.

Esofagitis. Megaesófago.

Bibliografía: **BLOOD H HENDERSON; ETTINGER S; HUTYRA-MAREK; CHURCH C. D.; HANNS-WINTZER; JUBB-KENNEDY; JONES.**

UNIDAD 2

Reservorios gástricos de los rumiantes: Meteorismo agudo, gaseoso y espumoso. Meteorismo crónico.

Factores dependientes del alimento. Factores dependientes del animal. Indigestión de los terneros durante el destete. Indigestión simple. Indigestión con acidosis, alcalosis.

Bibliografía: **BLOOD H-HENDERSON; ANDERSON; COLUCCI-SIENRA; ROSEMBERGER; SEREN**

UNIDAD 3

Vómito. Gastropatías inflamatorias (gastritis aguda y crónica), traumáticas y topográficas, dilatación vólvulo gástrico. Shock obstructivo (hipovolémico) Sobrecarga gástrica.

Indigestión láctica de los terneros, factores dependientes del animal y factores dependientes de la leche.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; NELSON-COUTO; ETTINGER; CHURCH; FORD; JONES; ROSEMBERGER; STROMBECK.**

UNIDAD 4

Abdomen agudo; cólico equino. Factores predisponentes. Particularidades anatómicas de las especies susceptibles. Examen clínico, exámenes complementarios. Diagnóstico topográfico y fisiopatológico. Tratamiento.

Bibliografía: **COLLAHAN; NELSON-COUTO; ETTINGER; HICKMAN; PAYNE; STOVER.**

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN**CURSO:** PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093

**UNIDAD 5**

Diarrea. Enteropatías funcionales: espasmo intestinal, dilatación intestinal, indigestión intestinal gaseosa. Sobrecarga intestinal. Enteropatías inflamatorias agudas y crónicas. Shock hipovolémico y endotóxico. Enteropatías circulatorias. Obstrucción estercorácea y por cuerpos extraños. Oclusión. Fluidoterapia. Tratamiento de sostén, sintomático y específico.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; NELSON-COUTO; ETTINGER; ANDERSON; JONES; ROSEMBERGER; STROMBECK.**

UNIDAD 6

Fisiopatología hepática. Insuficiencia hepática. Encefalosis hepática. Coma hepático. Lipidosis hepática. Hepatitis aguda y crónica. Cirrosis. Ictericias. Vesícula y órganos excretores, colangiohepatitis, colelitiasis. Páncreas. Insuficiencia pancreática exócrina. Atrofia pancreática. Neoplasias. Enfermedades inflamatorias: pancreatitis, formas clínicas.

Bibliografía: **NELSON-COUTO; ETTINGER; ANDERSON; STROMBECK; WILLARD.**

UNIDAD 7

Ascitis. Peritoneo. Enfermedades inflamatorias: peritonitis aguda, peritonitis crónica.

Bibliografía: **ETTINGER; PAYNE; HICKMAN; STROMBECK.**

CAPITULO II**ENFERMEADES DEL APARATO RESPIRATORIO****UNIDAD 1**

Cavidad nasal. Enfermedades inflamatorias: Rinitis agudas. Rinitis crónicas. Hemorragias. Senos paranasales. Sinusitis. Empiema. Timpanismo. Laringe. Laringitis. Edema de laringe. Espasmo laríngeo. Síndrome del braquicefálico.

Bibliografía: **ETTINGER; NELSON-COUTO; HICKMAN.**

UNIDAD 2

Tos. Disnea. Traqueítis. Traqueobronquitis. Bronquitis agudas y crónicas. Asma felino. Asma equino (enfermedades de las vías respiratorias bajas, ORVA) .Pulmones. Congestión. Edema. Enfisema. Bronconeumonías. Neumonías agudas y crónicas.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; NELSON-COUTO; ETTINGER; HICKMAN. REED.**

UNIDAD 3

Pleurias. Enfermedades inflamatorias: Pleuritis agudas. Pleuritis crónicas. Hidrotórax. Piotórax. Neumotórax. Hemotórax.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; COLLAHAN; NELSON-COUTO; ETTINGER; HICKMAN.**

CAPITULO III**ENFERMEADES DEL APARATO CIRCULATORIO****UNIDAD 1**

Insuficiencia cardíaca. Grados. Derecha e izquierda. Insuficiencia cardíaca congestiva. Shock cardiogénico. Enfermedades congénitas del corazón. Pericardio. Pericarditis agudas y crónicas. Pericarditis traumáticas. Derrames pericárdicos: Hidropericardio, hemopericardio, piopericardio. Miocardio: Miocardiopatías primarias o idiopáticas. Miocardiopatías secundarias. Miocarditis agudas. Miocarditis crónicas. Miocardiopatía endocrinas. Hipertrofia cardíaca. Dilatación cardíaca. Ruptura cardíaca. Endocardio: Valvulopatías congénitas y adquiridas. Congénitas: Estenosis y displasias. Adquiridas: Endocardiosis y Endocarditis.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; COLLAHAN; NELSON-COUTO; ETTINGER; HICKMAN; REED.**

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN**CURSO:** PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093

**UNIDAD 2**

Trastornos del ritmo sinusal: Taquicardia, bradicardia, ritmos sinusales irregulares. Ritmos de origen ectópico: supraventriculares, extrasístoles auriculares, extrasístoles de la unión, taquicardia supraventricular, aleteo auricular, fibrilación auricular. Extrasístoles ventriculares, taquicardia ventricular y fibrilación ventricular. Trastornos de la conducción: Bloqueos seno-auriculares. Bloqueos auriculo-ventriculares de primero, segundo y tercer grado. Paro y resucitación cardiopulmonar.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; COLLAHAN; NELSON-COUTO; HICKMAN; REED.**

UNIDAD 3

Hipotensión e hipertensión arterial. Enfermedades de los vasos sanguíneos. Trombos. Shock.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; NELSON-COUTO; ETTINGER; HICKMAN.**

CAPITULO IV**ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO****UNIDAD 1**

Glomerulopatías, glomerulonefritis, amiloidosis renal. Síndrome nefrótico. Enfermedad renal aguda. Insuficiencia renal aguda. Enfermedad renal crónica. Insuficiencia renal crónica. Diagnóstico, pronóstico y manejo.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; NELSON-COUTO; ETTINGER; HUTTER; PAYNE; REED**

UNIDAD 2

Pielitis. Pielonefritis. Hidronefrosis. Ureteritis.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; ETTINGER; HUTTER; PAYNE**

UNIDAD 3

Enfermedades de las vías urinarias bajas. Cistitis agudas y crónicas. Idiopáticas. Ruptura de vejiga. Ureteritis. Urolitiasis. Trastornos de la micción. Enfermedades del tracto urinario bajo del felino.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; NELSON-COUTO; ETTINGER; HICKMAN; PAYNE.**

CAPITULO V**ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO****UNIDAD 1**

Signos de compromiso encefálico. Depresión. Obnubilación. Confusión. Estupor. Coma. Síndromes corticales. Subcorticales: descerebración, descerebelación. Síndrome de hipertensión intracraneana. Meningoencefalitis. Meningitis cerebroespinal. Insolación y golpe de calor.

Bibliografía: **SHERYL CHRISMAN; NELSON-COUTO; ETTINGER; LORENZ-CORNELIUS-FERGUSON; PELLEGRINO-SURANITI-GARIBALDI.**

UNIDAD 2

Ataxias: Síndromes vestibulares central y periférico. Síndrome cerebeloso. Medula: Síndrome de compresión medular. Lesiones de la neurona motora superior e inferior. Mielitis. Meningitis espinal.

Bibliografía: **SHERYL CHRISMAN; NELSON-COUTO; ETTINGER; LORENZ-CORNELIUS-FERGUSON; PELLEGRINO-SURANITI-GARIBALDI.**

UNIDAD 3

Convulsión. Epilepsia. Formas clínicas.

Bibliografía: **SHERYL CHRISMAN; NELSON-COUTO; ETTINGER; LORENZ-CORNELIUS-FERGUSON; PELLEGRINO-SURANITI-GARIBALDI.**

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



CAPITULO VI

ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS**UNIDAD 1**

Policitemia. Anemias. Enfermedades linfoproliferativas y mieloproliferativas. Enfermedades hemorrágicas. Púrpuras. Hemofilia. Tóxicas.

Bibliografía: **NELSON-COUTO; ETTINGER; LORENZ-CORNELIUS-FERGUSON; PAYNE; WILLARD.**

CAPITULO VII

ENFERMEDADES NUTRICIONALES Y POR TRASTORNOS METABOLICOS**UNIDAD 1**

Deficiencias minerales. Trastornos del metabolismo del calcio: fiebre vitular. Eclampsia. Trastornos del metabolismo del fosforo. Trastornos del metabolismo del magnesio. Hipomagnesemia. Trastornos del metabolismo del hierro, cobre, cobalto, zinc, selenio, yodo y otros. Raquitismo. Osteomalacia. Osteoporosis. Osteodistrofia fibrosa.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; HICKMAN; PAYNE; ROSEMBERGER.**

CAPITULO VIII

ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS**UNIDAD 1**

Enfermedades de la tiroides. Hipotiroidismo. Hipertiroidismo. Hiperestrogenismo e hipoestrogenismo.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; NELSON-COUTO; ETTINGER; PAYNE; HICKMAN; FELDMAN.**

UNIDAD 2

Paratiroides: Hipoparatiroidismo. Hiperparatiroidismo primario. Hiperparatiroidismo nutricional secundario. Hiperparatiroidismo renal secundario. Hiperparatiroidismo terciario.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; NELSON-COUTO; ETTINGER; PAYNE; HICKMAN; FELDMAN.**

UNIDAD 3

Diabetes mellitus. Diabetes insípida. Hipoadrenocorticismo. Hiperadrenocorticismo.

Bibliografía: **NELSON-COUTO; ETTINGER; HICKMAN; LORENZ-CORNELIUS-FERGUSON; FELDMAN; PAYNE.**

CAPITULO IX

ENFERMEDADES DE LA PIEL**UNIDAD 1**

Enfermedades alérgicas: Atopía, Alergia alimentaria. Dermatitis por contacto. Dermatitis alérgica por pulgas. Granuloma eosinofílico.

Bibliografía: **MULLER-KIRK; GRIFFIN-KWOCHKA-MCDONALD; BLOOD-HENDERSON.**

UNIDAD 2

Enfermedades autoinmunes: Pénfigo vulgar. Pénfigo foliáceo. Pénfigo eritematoso. Pénfigo bulloso. Penfigoide. Lupus eritematoso. Lupus discoideo.

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; GRIFFIN-KWOCHKA-MCDONALD; MULLER-KIRK.**

UNIDAD 3

Piodermias superficiales y profundas. Dermatitis por pulgas. Fotosensibilización. Dermatitis solar. Paraqueratosis. Hiperqueratosis.

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093

Bibliografía: **BLOOD-HENDERSON; GRIFFIN-KWOCHKA-MCDONALD; MULLER-KIRK.****4. TIEMPO ASIGNADO AL DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS**

CAPITULO	HORAS
Enf. Del aparato digestivo	18
Enf. Del aparato respiratorio	6
Enf. Del aparato circulatorio	6
Enf. Del aparato urinario	6
Enf. Del sistema nervioso	6
Enf. De la sangre y órganos hematopoyéticos	4
Enf. Nutricionales y por trast. Metabólicos	2
Enf. De las glándulas endocrinas	6
Enf. De la piel	4
Total de horas teóricas	58

TEXTOS GUIA

1. **BRADFORD P. SMITH.** Medicina Interna de Grandes Animales. Edit. Elsevier 2010.
2. **BIRCHARD-SHERDING** Manual clínico de pequeñas especies. Edit. Interamericana MN Graw Hill. 1996.
3. **BLOOD H. HENDERSON.** Medicina Veterinaria 5ta. Edición Ed. Interamericana 1990.
4. **COLLAHAN P. T.** Medicina y cirugía Equina Edit. Intermédica 1998.
5. **NELSON R.; COUTO G.** Medicina interna de animales pequeños Edit. Intermédica 2000, 2005, 2010, 2020..
6. **ETTINGER S.** Tratado de medicina interna veterinaria Edit. Intermédica 2002 y 2007.
7. **GIMÉNEZ AGUT AMALIA.** Manual Clínico de Medicina Interna en Pequeños Animales I y II. Improve International. Edición 2016. Edit. Publisging Ltd.
8. **HUTYRA MAREK Y MANNIGER** Patología y terapéutica especial de los animales domésticos Edit. Labor 1973.

TEXTOS DE CONSULTA

1. **ANDERSON N. V.** Gastroenterología veterinaria Edit. Intermédica 1999.
2. **AUGUST J. R.** Consultas en medicina interna felina Edit. Intermédica 2004-
3. **BARTGESTONE J., POLZIM J. DAVID.** Nefrología y Urología de Pequeños animales. Intermédica 2013.
4. **BELERENIAN G. G.; MUCHA C. J.; CAMACHO A. A.** Afecciones cardiovasculares en pequeños animales Edit. Intermédica 2007-
5. **BOOTH N. H.; Mc DONALD L. E.** Farmacología y terapéutica veterinaria Edit. Acribia 1992
6. **BREEZE R.** The Veterinary Clinics of North America. Food Animal Practice. Bovine Respiratory Diseases. W- Saunders Company 1985.
7. **COLUCCI P., SIENRA J.** Meteorismo espumoso Edit. Hemisferio Sur 1980.
8. **CRISTOPH H.** Clínica de las enfermedades del perro Edit. Acribia 1976.
9. **CHEVILLE N.** Introducción a la anatomía patológica general veterinaria Edit. Acribia 1994.
10. **CHURCH C. D.** El rumiante: fisiología digestiva y nutrición Edit. Acribia 1993.
11. **DI BARTOLA S. P.** Terapéutica de líquidos en pequeñas especies Segunda Edición Mc Graw-Hill Interamericana 2008.
12. **DIRKSEN G.; GRÜNDER H.D.; STÖBER M.** Medicina Interna y Cirugía del Bovino. Vol. 1 y 2 Ed. Intermédica 2005.

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



13. **EDWARDS N. J.; BOLTON** Handbook o canine and feline electrocardiography W. B. Saunders Company 1987.
14. **FORD R. B.** Signos clínicos y diagnóstico en pequeños animales Edit. Médica Panamericana
15. **FELDMAN E. C.; NELSON R. W.** Endocrinología y reproducción en perros y gatos Mc Graw-Hill Interamericana 2000.
16. **GRIFFIN C. E.; KWOCKKA K. W.; MC DONALD J. M.** Dermatología veterinaria. La ciencia y el arte de curar. Edit. Intermédica 1996.
17. **HANNS-WINTZER** Enfermedades del equino. Ed. Hemisferio Sur 1985.
18. **HICKMAN J.** Cirugía y medicina equina Edit. Hemisferio Sur 1988.
19. **HOSKINS J. D.** Geriatría y gerontología del perro y del gato Edit. Intermédica 2004.
20. **HUTTER E y col.** Manual de nefrourología. Caninos y felinos AVEPA de la RA 1995.
21. **JUBB K. KENNEDY P.** Patología de los animales domésticos Edit. Hemisferio Sur 1980
22. **JONES** Gastronenterología canina y felina Edit. Intermédica 1989.
23. **KANEKO R.** Clinical Biochemistry of Domestic Animals Academic Press. 1980.
24. **KIRK A.** Terapéutica de los animales domésticos VII Vol. II Interamericana McGraw-Hill.
25. **KIRK-BONAGURA** Terapéutica Veterinaria. XI, XII y XIV. Edit. Interamericana McGraw-Hill 1994-1997-2010.
26. **KITTLESON M. D.; KIENLE R. D.** Small Animal Cardiovascular Medicine Edit. Mosby 1998.
27. **KOBLUCK** The horse 1995.
28. **LIEGEOIS F.** Tratado de patología médica de los animales domésticos EUDEBA 1967.
29. **LITTLE SUSAN. E.** El gato. Medicina y tratamiento. Edit. Intermedica 2014.
30. **LORENZ M. D.; CORNELIUS L. M.; FERGUSON D. C.** Manual de terapéutica en animales pequeños Edit. Intermédica 1993.
31. **MADDISON J. E.; PAGE S. W.; CHURCH D.** Farmacología clínica en pequeños animales Edit. Intermédica 2004.
32. **MAIR T.; DIVERS T.; DUCHARME N.** Manual de gastroenterología equina Edit. Intermédica 2003.
33. **MARTIN M.** ECG en pequeños animales. Una guía introductoria Edit. Intermédica 2001.
34. **MAYHEW I. G.** Large animal neurology. A handbook for veterinary clinicians Lea y Febiger 1989.
35. **Mc DONALD L. E.** Reproducción y endocrinología veterinarias Edit. Interamericana 1977.
36. **MEDWAY W.** Patología y clínica veterinaria Edit. Interamericana 1976.
37. **MORGAN J. P.** Enfermedades articulares y óseas hereditarias del perro Edit. Intermédica 2001.
38. **MULLER-KIRK** Dermatología en pequeños animales 7º Edición. Edit. Intermédica 2014.
39. **NESBITT G. H.; ACKERMAN L. J,** Dermatología canina y feline Edit. Intermédica 2003.
40. **PAYNE J. M.** Enfermedades metabólicas de los animales zootécnicos Edit. Acribia 1981.
41. **PELLEGRINO-SURANITI-GARIBALDI** Neurología Edit. Intermédica 2003.
42. **PORTEIRO VAZQUEZ-SANTANA GONZALEZ.** Cardiología en el perro y en el gato. Multimedia ediciones veterinarias 2021.
43. **REED W.; BAYLY M.; SELLON D. C.** Medicina interna equina Edit. Intermédica 2005.
44. **ROBINSON S. E.** Terapéutica actual en medicina equina Prensa Veterinaria Argentina 1992.
45. **ROSEMBERGER G.** Exploración clínica del ganado bovino Edit. Hemisferio Sur 1980.
46. **ROSEMBERGER G.** Enfermedades de los bovinos Edit. Hemisferio Sur 1983.
47. **SCHALM O. W.** Hematología veterinaria Edit. Hemisferio Sur 1982.
48. **SCHEBITZ-BRASS** Cirugía y patología quirúrgica general veterinaria Edit. Hemisferio Sur.
49. **SCHULTZ A.** Tratado de las enfermedades del ganado vacuno Tomo II Edit. Acribia
50. **SEVERIN G. A.** Manual de cardiología veterinaria Edit. Hemisferio Sur 1992.
51. **SEREN E.** Enfermedades de los estómagos de los bóvidos Edit. Acribia 1976.
52. **SHERYL CHRISMAN** Problemas neurológicos en pequeñas especies CECSA 1986.
53. **SILVERSTEIN DEBORAH C. – HOPPER KATE** Emergencias y cuidados intensivos en pequeños animales 2º Edición. Edit. Intermédica 2017
54. **SPORRY H.; STUNZII F.** Fisiopatología veterinaria Edit. Acribia 1976.
55. **STEINER JORG M.** Gastroenterología en pequeños animales. Edición 1. Edit. Multimédica 2010
56. **STEVENSON A.; WILSON C.** Alteraciones metabólicas de los animales domésticos Edit. Acribia 1972.
57. **STOVER S. M.** Clínicas veterinarias de norte América. Práctica equina. Tratamiento del cólico Edit. Intermédica 1990.
58. **STROMBECK D. R.** Enfermedades digestivas de los animales pequeños Edit. Intermédica 1995.
59. **TAIBO R.** Nefrourología clínica Edit. Intermédica 1999.
60. **TILLEY L. P.** La consulta veterinaria en cinco minutos. Canina y felina Edit. Intermédica 1998.

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN**CURSO:** PATOLOGIA MEDICA**AÑO:**2022**DEPARTAMENTO DE:** Clínica Animal**CODIGO del CURSO:** 3093

61. **TILLEY L. P.; OWENS J. M.** Manual de cardiología de los pequeños animales Edit. Multimédica 2016.
 62. **WILLARD Y COL.** Diagnóstico Clínico patológico práctico en los animales pequeños Edit. Intermédica 1993.
 63. **WASHABAU J; Day, Michael J.** Canine and Feline Gastroenterology. EditorialElsevier-Sanders 2010.

LECTURA COMPLEMENTARIA

1. **PELLEGRINO-SURANITI-GARIBALDI** Síndromes neurológicos en perros y gatos Edit. Intermédica 2001.
2. **LEIB M. S.; MONROE W. E.** Practical small animal internal medicine Edit. Saunders Co. 1997.
3. **BAVERA G.** Suplementación mineral del bovino a pastoreo Edit. Hemisferio Sur 2000.
4. **SCOTT D.; MILLER W.; GRIFFIN C.** Dermatología en pequeños animales Edit. Intermédica 2002.

VII. PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Las actividades están encuadradas en el Servicio Integral de Clínica Animal del Hospital Escuela de Clínica Animal de la FAV, e instalaciones para grandes animales del campus universitario. Consiste en la atención médica, preventiva y curativa, de animales domésticos de la ciudad y región.

VIII. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**MÉTODOS Y TÉCNICAS DE TRABAJO**

Expositivos, demostrativos, conversación y prácticas grupales.
 Integración con las asignaturas correlativas en la actividad hospitalaria interdisciplinaria.

MATERIALES QUE SE UTILIZAN

Audiovisuales: La propia voz del docente. Proyección de imágenes y videos de casos clínicos.
 De información: libros, comunicaciones, revistas, internet, etc.
 Animales vivos: bovinos, equinos, suinos, caninos y felinos.
 Instrumental y equipos para diagnóstico y tratamiento.
 Instalaciones de la UNRC.

Actividad práctica en el hospital de clínica animal y en bretes y corrales del campus

IX. RÉGIMEN DE APROBACIÓN**EXIGENCIAS Y PONDERACIONES:****Regularización**

Asistencia:

- Teóricos: no serán de asistencia obligatoria
- Prácticos: Se exigirá el 80% de asistencia.
- Ateneos: Se exigirá el 80% de asistencia y el 100% de presentación de ateneos asignados. Se evaluarán utilizando una ficha individual para tal efecto.
- Un examen parcial: Se exigirá un mínimo de cinco puntos sobre un total de diez.
- Un parcial recuperatorio: Se exigirá un mínimo de cinco puntos sobre un total de diez.

Fecha de parcial: 13/05/2022

Parcial Recuperatorio: 03/06/2022

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN**CURSO:** PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093

**REGIMEN DE REGULARIDAD:**

Serán alumnos regulares los que:

- a.- Rindan y aprueben el 100% del examen parcial.
- b.-Asistan 80 % de los prácticos, al 80% de los ateneos y al 100% de los ateneos asignados por comisión .
- c.-Presenten como mínimo un caso clínico en el ateneo asignado.

Serán alumnos libres los que no reúnan los requisitos enunciados en cualquiera de los puntos a, b, c, del apartado anterior.

APROBACION DE LA MATERIA:

- Para alumnos regulares: los que rindan y aprueben un examen final oral que consta únicamente de una parte teórica, considerándose como nota mínima de aprobación 5 (cinco) puntos, sobre un total de diez puntos.
- Para alumnos libres: los que cumplan con los requisitos exigidos en el punto anterior más la aprobación de un examen escrito.

X. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

DIA	Fecha	Temas	Tipo de Actividad	Docentes participantes
MIERCOLES	16/03/22	Presentación. Boca. Gl. Salivales. Esófago	T	José González Daiana Espamer
JUEVES	17/03/22	Gastritis agudas y crónicas. Dilatación Torsión-vólvulo gástrico	T	Daiana Espamer
VIERNES	18/03/21	Peritonitis Enteropatías agudas Enteropatías crónicas. Obstrucción y Oclusión intestinal	T	Jimena Arri José González Daiana Espamer
MIERCOLES	23/03/21	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas Mauricio Lujan
MIERCOLES	23/03/22	Insuficiencia hepática. Hepatitis Cirrosis	T	José González
JUEVES	24/03/2022	FERIADO		
VIERNES	25/03/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Alicia Suárez Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	25/03/22	Abdomen agudo. Grandes y Peq. Animales.	T	Mario Salvi
MIERCOLES	30/03/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



MIÉRCOLES	30/03/22	Páncreas Indigestión láctica e indigestión durante el destete	T	Jimena Arri Pablo Garetto Gastón Casasnovas
JUEVES	31/03/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV		José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	31/03/22	Reservorios gástricos rumiantes. Meteorismo agudo (gaseoso y espumoso) y crónico. Indigestión simple, por acidosis, por alcalosis, por repleción.	T	Pablo Garetto Gastón Casasnovas
VIERNES	01/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	01/04/22	Caso clínico Ateneo	TP	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIÉRCOLES	06/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIÉRCOLES	06/04/21	Transfusión de sangre Rinosinusitis. Laringitis, espasmo y edema de laringe. Traqueobronquitis. Colapso traqueal	T	Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	07/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	07/04/22	Bronquitis agudas y crónicas. Asma felino. Asma equino	T	José González
VIERNES	08/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	08/04/22	Caso clínico Ateneo	TP	José González Alicia Suárez Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer
MIÉRCOLES	13/04/22		P	José González Alicia Suárez

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



		Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV		Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer
MIERCOLES	13/04/22	Congestión, edema y enfisema pulmonar Neumonías y bronconeumonías. Pleura		José González Pablo Garetto Jimena Arri Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	14/04/22	JUEVES SANTO		
VIERNES	15/04/22	VIERNES SANTO		
MIERCOLES	20/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIERCOLES	20/04/22	Insuficiencia cardiaca. Enfermedades congénitas del corazón	T	Jimena Arri José González
JUEVES	21/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	21/04/22	Arritmias. Miocardio	T	Jimena Arri José González
VIERNES	22/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer
VIERNES	22/04/22	Caso clínico Ateneo	TP	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIERCOLES	27/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIERCOLES	27/04/21	Pericardio Paro cardíaco. Endocardio	T	José González Jimena Arri
JUEVES	28/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	28/04/21	Insuficiencia renal aguda y crónica	T	José González
VIERNES	29/04/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	29/04/22	Caso Clínico	TP	José González

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



		Ateneo		Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIERCOLES	04/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Alicia Suarez Mauricio Luján
MIERCOLES	04/05/22	Glomerulonefritis. Síndrome nefrótico Pielitis, pielonefritis, hidronefrosis	T	José González Daiana Espamer
JUEVES	05/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	05/05/22	Infecciones del tracto urinario. Litiasis. FUS. Trastornos de la micción	T	Jimena Arri
VIERNES	06/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	06/05/22	Caso Clínico Ateneo	TP	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIERCOLES	11/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIERCOLES	11/05/22	Afecciones encefálicas Hipertensión intracraneana Ataxias	T	José González Daiana Espamer
JUEVES	12/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	12/05/22	Enfermedades medulares. SNMS-SNMI	T	José González
VIERNES	13/05/22	EXAMEN PARCIAL	Exp	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	13/05/22	Caso Clínico Ateneo	TP	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIERCOLES	18/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Alicia Suárez

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



				Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Mauricio Luján
MIERCOLES	18/05/22	Convulsiones. Epilepsia. Déficit cognitivo. Insolación y golpe de calor.	T	Daiana Espamer
JUEVES	19/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	19/05/22	Cetosis y toxemia de la preñez Ca, Mg, Fe, P, Cu, Zn, Eclampsia y Fiebre Vitular	T	Pablo Garetto Gastón Casasnovas
VIERNES	20/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	20/05/22	Caso Clínico Ateneo	TP	
MIERCOLES	25/05/22	FERIADO		
JUEVES	26/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	26/05/22	Tiroides. Paratiroides Adrenales	T	Jimena Arri
VIERNES	27/05/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Alicia Suárez Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer
VIERNES	27/05/22	Caso Clínico Ateneo	TP	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIERCOLES	01/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Mauricio Luján Gastón Casasnovas
MIERCOLES	01/06/22	Diabetes.	T	Jimena Arri
JUEVES	02/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	02/06/22	Piel: Enfermedades alérgicas	T	Daiana Espamer

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



VIERNES	03/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	03/06/22	RECUPERATORIO	Exp	José González Alicia Suárez Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer
MIÉRCOLES	08/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIÉRCOLES	08/06/22	Piel: Enfermedades autoinmunes	T	Daiana Espamer
JUEVES	09/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	09/06/22	Piel: Piodermias	T	José González
VIERNES	10/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	10/06/22	Caso Clínico Ateneo	TP	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIÉRCOLES	15/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
MIÉRCOLES	15/06/22	Osteodistrofias	T	José González
JUEVES	16/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
JUEVES	16/06/22	Shock	T	José González
VIERNES	17/06/22	Práctico en Hospital de Clínica Animal FAV	P	José González Jimena Arri Pablo Garetto Daiana Espamer Gastón Casasnovas
VIERNES	17/06/22	Caso Clínico Ateneo	TP	José González Jimena Arri Pablo Garetto

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN**CURSO:** PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

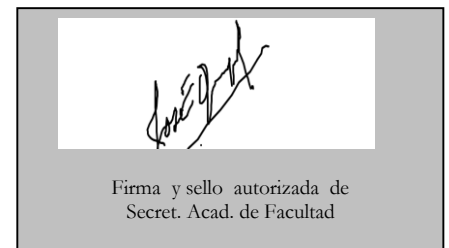
CODIGO del CURSO: 3093



				Daiana Espamer Gastón Casasnovas
--	--	--	--	-------------------------------------

T: Teórico P: Práctico TP: Teórico – práctico ExP: Examen parcial

ELEVACIÓN Y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA		
	Profesor Responsable	Aprobación del Departamento
Firma		
Aclaración	José Eduardo GONZALEZ	
Fecha		

**OBJETIVOS DEL CURSO** (no más de 200 palabras):

Objetivos generales del curso: Al finalizar el curso se espera que los estudiantes conozcan la parte de las ciencias veterinarias que se ocupa de las enfermedades internas de los animales domésticos, en base al análisis sistemático de la etiopatogenia, fisiopatología, signos clínicos, diagnóstico, pronóstico, terapéutica y prevención.

Objetivos particulares del curso: Al finalizar el curso de Patología Médica el alumno deberá ser capaz de:

- Captar la importancia de la Patología Médica en la formación del Médico Veterinario.
- Captar la importancia de adaptarse a los distintos medios donde deba actuar.
- Asumir la responsabilidad frente al paciente, al dueño y a la comunidad a la cual pertenece.
- Aplicar correctamente la terminología utilizada en la asignatura.
- Analizar y comprender la etiopatogenia de las enfermedades internas.
- Conceptualizar las enfermedades vistas durante el desarrollo de la asignatura.
- Distinguir las causas de los efectos, considerando al animal como unidad viva, donde todos los órganos y sistemas funcionan interrelacionándose armónicamente.
- Interpretar los signos clínicos de las enfermedades internas.
- Establecer diagnósticos criteriosos en base al análisis sistemático de las enfermedades vistas en la asignatura.
- Pronosticar el curso de las enfermedades internas.
- Proponer un plan terapéutico adecuado al problema real.
- Elaborar medidas de prevención y manejo.
- Respetar la vida de los animales.

PROGRAMA SINTETICO (no más de 300 palabras)

Enfermedades del aparato digestivo y anexos
 Enfermedades del aparato respiratorio
 Enfermedades del aparato respiratorio
 Enfermedades del aparato circulatorio
 Enfermedades del aparato urinario
 Enfermedades del sistema nervioso
 Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

CURSO: PATOLOGIA MEDICA

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Clínica Animal

CODIGO del CURSO: 3093



Enfermedades nutricionales y por trastornos metabólicos
Enfermedades de las glándulas endocrinas
Enfermedades de la piel