

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)



DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica

AÑO: 2022

I - OFERTA ACADÉMICA

Carreras para las que se ofrece el mismo curso	Plan de Estudios	Código del Curso	Carga Horaria teórico y prácticos	
			Semanal	Total
Medicina Veterinaria	2-98-5	6300	7,85 hs /alumno	110

II - EQUIPO DOCENTE

Apellido y Nombre (1)	Cargo	Dedicación
Bertone, Patricia (Responsable)	Prof. Asociada	Exclusivo
Aramayo Ernesto	JTP	Exclusivo
Boatti Andrés	JTP	Exclusivo
Rovere Roberto	Prof. Asociado	Exclusivo
Delle Vedove, Franco	Ayudante 1ra	Semiexclusivo
Seguí, María Marta	Ayudante 1ra	Semiexclusivo
Cipolla, Gastón	Ayudante 1ra	Simple

III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Carga horaria semanal / alumno				Modalidad ⁽²⁾	Régimen	
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Prácticas de laboratorio, campo, etc		Cuatrimstral: X	1º C
2.45 hs		1.40 hs	4 hs.	Asignatura	Anual	
					Otro:	
					Duración: 14 semanas	
					Período: del 03/22 al 06/22	

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

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

IV - FUNDAMENTACION

La Cirugía no solo diagnóstica y cura, sino también previene determinadas patologías, la enseñanza de esta disciplina tiene básicamente dos componentes, los conocimientos conceptuales que constituyen la base de la conducta quirúrgica y la adquisición de destrezas quirúrgicas.

Esta asignatura propone el conocimiento de teorías y técnicas quirúrgicas de aplicación en la práctica de la Clínica Quirúrgica de Pequeños Animales, así como teorías y protocolos anestésicos más indicados para cada caso y se sustenta en base de los conocimientos previos adquiridos en Técnica Quirúrgica (3089).

La práctica simulada en los talleres promueve en el estudiante la actividad psicomotriz y la posibilidad de adquirir saberes teóricos y habilidades prácticas que son sustento para la adquisición de destrezas en el quirófano, que son necesarias en la formación del futuro profesional para que pueda afrontar la resolución de las afecciones médico-quirúrgicas.

La práctica situada en el Hospital del manejo clínico quirúrgico de la casuística hospitalaria constituye también una instancia en la que el estudiante comprenderá la recuperación del paciente, la evolución y las complicaciones que se presentan en las afecciones con indicación quirúrgica en los pequeños animales.

V – OBJETIVOS

- Profundizar y actualizar conocimientos teóricos y prácticos vinculados a la cirugía y anestesiología de pequeños animales.
- Favorecer habilidades en el estudiante para evaluar la posibilidad de una intervención quirúrgica; considerando el estado del animal, valor económico y afectivo, urgencia, recuperación de la funcionalidad y manejo del caso.
- Desarrollar y propiciar habilidades y destrezas en el estudiante para afrontar la solución de afecciones médico-quirúrgica que afectan a perros y gatos.
- Desarrollar y ejercitar al estudiante en la elección y realización del protocolo anestésico adecuado al caso clínico quirúrgico, considerando el riesgo quirúrgico del mismo y la resolución de posibles accidentes anestésicos.
- Favorecer y capacitar al estudiante en el seguimiento postoperatorio y la resolución de complicaciones postquirúrgicas.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

VI. CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA

1. Principios Quirúrgicos Generales

El paciente quirúrgico: valoración preoperatoria, postoperatorio. Conducta quirúrgica. El concepto moderno de la cirugía: cirugía aséptica/atraumática.

Bibliografía básica:

- ALEXANDER, A.. 1980. Técnica Quirúrgica en animales. Ed. Interamericana. 4ta. ed., México.
- BOJRAB, M. 1993 Técnicas actuales de cirugía de pequeños animales. Ed. Inter.-Médica. 3ra ed.
- BORJAB M.J. Y MONNET E. 2011.Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales. Editorial Intermédica. 3era Edición.
- FOSSUM, T. W. 2004 Cirugía en Pequeños Animales. 2º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires.
- FOSSUM, T. W. 2008 Cirugía en Pequeños Animales. 3º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires Argentina.
- SLATTER, DOUGLAS. 1998.Texto de cirugía de pequeños animales. Ed. Masson.
- SLATTER, DOUGLAS 2006 Tratado de Cirugía en Pequeños Animales, Tomos 1 a 4.Ed. Inter-Médica 3a ed. Buenos Aires.
- TOBIAS, KAREN M 2011 Manual de Cirugía de Tejidos Blandos Ed. Intermédica; Buenos Aires.
- TRACY, D.L. 2000. Cuidados Quirúrgicos en Pequeños Animales. Acribia. Zaragoza. 2000.

Bibliografía complementaria:

- DONE S.H., GOODY P.C., EVANS S.A., STICKLAND N.C. 2010. Atlas en color de anatomía veterinarias. El perro y el gato. 2da Ed. Editorial Elsevier Mosby.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. 2002.Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Intermédica.
- FRANDSON, R.D.; SPURGEON, T.L. Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos. Mc Graw-Hill. Mexico.1995.
- HERNÁNDEZ, S Y NEGRO, V. 2009.Cirugía en pequeños animales: instrumental, suturas, nudos, Ed. Intermédica.
- SPADAFORA, A. 1979 Las Maniobras Quirúrgicas. Técnica Operatoria General. Ed.Inter-Médica 3ra ed. Buenos Aires.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)



DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica

AÑO: 2022

2. Anestesiología en Pequeños Animales

Evaluación del caso quirúrgico y el paciente para la anestesia local o general. Procedimientos anestésicos parenterales e inhalatorios. Monitoreo del paciente anestesiado. El dolor y su importancia en la cirugía. Emergencias: Resucitación Cardio-pulmonar. Oxigenoterapia.

Bibliografía básica:

- BORJAB M.J. Y MONNET E. 2011. Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales. Editorial Intermédica. 3era Edición.
- GRIMM KA, LAMONT LA, TRANQUILLI WJ. 2013. Manual de Anestesia y Analgesia en pequeñas especies. El Manual Moderno.
- HILBERY, A. D. R. 1994 Manual de Anestesia de los Pequeños Animales. Ed. Acribia.S.A.
- IAMELE, G. 1990 Las Drogas Tranquilizantes en Medicina Veterinaria. Ed. Intervet, Buenos Aires.
- KIRK, R.W; BISTNER, S.I; FORD,R.B .1994. Manual de Procedimientos y Tratamientos de Urgencias de pequeños animales. 5ª Ed.
- LAREDO F, CANTALAPIEDRA A. 2001. Técnicas de Anestesia General Inyectable TIVA.
- LUMB & JONES. 2007. Veterinary Anesthesia and Analgesia. Fourth edition ed by William J. Tranquilli, John C Thurmon and Kurt A Grimm. Ed. Blackwell Publishing Ames USA.
- OTERO, P. 2006. Dolor. Evaluación y Tratamiento em Pequeños Animales. Ed. Inter-Médica. Buenos Aires.
- OTERO, P. 2012. Protocolos anestésicos y manejo del dolor. Ed. Inter-Médica. Buenos Aires.
- PADDLEFORD, R. 2001 Manual de anestesia en Pequeños Animales. Ed. InterMédica. 2da ed. Buenos Aires.
- RIOJA E, SALAZAR V, MARTÍNEZ M, MARTÍNEZ F. 2013. Manual de Anestesia y Analgesia de Pequeños Animales. Zaragoza: SERVET.
- RISCO M. 2015. Anestesia en Perros Braquicefálicos. *Clin. Vet. Peq. Anim:* Barcelona

Bibliografía complementaria:

- CAMPOS T Y AMAT M. 2013. Cambios de comportamiento asociados al dolor en animales de compañía. SERVET: Zaragoza-España.
- GONZÁLEZ, R., PINTOS, S., ARGUELLO, J., & GILL, C. 2016 Efecto analgésico de 4 protocolos de anestesia epidural en caninos sometidos a ovariectomía de rutina. *Compendio de Ciencias Veterinarias*. Scielo.
- LITTER, M. Compendio de Farmacología. El Ateneo. 1990.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

3. Procedimientos quirúrgicos del sistema tegumentario

Colgajos musculocutáneos: alternativas quirúrgicas de cirugía reconstructiva.
Mastectomías. Caudectomía.

Bibliografía básica:

- ALEXANDER, A.1980. Técnica Quirúrgica en animales. Ed. Interamericana. 4ta. ed., México.
- BOJRAB, M. 1993 Técnicas actuales de cirugía de pequeños animales. Ed. Inter.-Médica. 3ra ed.
- BORJAB M.J. Y MONNET E. 2011.Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales. Editorial Intermédica. 3era Edición.
- FOSSUM, T. W. 2004 Cirugía en Pequeños Animales. 2º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires.
- FOSSUM, T. W. 2008 Cirugía en Pequeños Animales. 3º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires Argentina.
- PAVLETIC, M. 2011. Atlas de Manejo de la Herida y Cirugía Reconstructiva en Pequeños animales. 3º Ed. Inter-Médica.
- SLATTER, DOUGLAS. 1998.Texto de cirugía de pequeños animales. Ed. Masson.
- SLATTER, DOUGLAS 2006 Tratado de Cirugía en Pequeños Animales, Tomos 1 a 4.Ed. Inter-Médica 3a ed. Buenos Aires.
- TOBIAS, KAREN M 2011 Manual de Cirugía de Tejidos Blandos Ed. Intermédica; Buenos Aires.
- TRACY, D.L. 2000. Cuidados Quirúrgicos en Pequeños Animales. Acribia. Zaragoza. 2000.

Bibliografía complementaria:

- AMMANN, A. Métodos de sutura en Medicina Veterinaria. CECSA. 1975.
- DONE S.H., GOODY P.C., EVANS S.A., STICKLAND N.C. 2010. Atlas en color de anatomía veterinarias. El perro y el gato. 2da Ed. Editorial Elsevier Mosby.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. 2002.Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Intermédica.
- FRANDSON, R.D.; SPURGEON, T.L. Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos. Mc Graw-Hill. Mexico.1995.
- HERNÁNDEZ, S Y NEGRO, V. 2009.Cirugía en pequeños animales: instrumental, suturas, nudos, Ed. Intermédica.
- SPADAFORA, A. 1979 Las Maniobras Quirúrgicas. Técnica Operatoria General. Ed.Inter-Médica 3ra ed. Buenos Aires.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

4. Procedimientos quirúrgicos del aparato genital del macho y de la hembra

Orquiectomía: alternativas quirúrgicas. Vasectomía. Operación cesárea: indicaciones, toma de decisiones, diversos procedimientos. Hiperplasia vaginal. Prolapso. Fimosis y parafimosis.

Bibliografía básica:

- ALEXANDER, A.1980. Técnica Quirúrgica en animales. Ed. Interamericana. 4ta. ed., México.
- BOJRAB, M. 1993 Técnicas actuales de cirugía de pequeños animales. Ed. Inter.-Médica. 3ra ed.
- BORJAB M.J. Y MONNET E. 2011.Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales. Editorial Intermédica. 3era Edición.
- FOSSUM, T. W. 2004 Cirugía en Pequeños Animales. 2º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires.
- FOSSUM, T. W. 2008 Cirugía en Pequeños Animales. 3º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires Argentina.
- SLATTER, DOUGLAS. 1998.Texto de cirugía de pequeños animales. Ed. Masson.
- SLATTER, DOUGLAS 2006 Tratado de Cirugía en Pequeños Animales, Tomos 1 a 4.Ed. Inter-Médica 3a ed. Buenos Aires.
- TISTA OLMOS, C. 1993 Fundamentos de Cirugía en Animales. Ed. Trillas México.
- TOBIAS, KAREN M 2011 Manual de Cirugía de Tejidos Blandos Ed. Intermédica Buenos Aires.
- TRACY, D.L. 2000. Cuidados Quirúrgicos en Pequeños Animales. Acribia. Zaragoza. 2000.

Bibliografía complementaria:

- AMMANN, A. Métodos de sutura en Medicina Veterinaria. CECSA. 1975.
- DONE S.H., GOODY P.C., EVANS S.A., STICKLAND N.C. 2010. Atlas en color de anatomía veterinarias. El perro y el gato. 2da Ed. Editorial Elsevier Mosby.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. 2002.Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Intermédica.
- FRANDSON, R.D.; SPURGEON, T.L. Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos. Mc Graw-Hill. Mexico.1995.
- HERNÁNDEZ, S Y NEGRO, V. 2009.Cirugía en pequeños animales: instrumental, suturas, nudos, Ed. Intermédica.
- SPADAFORA, A. 1979 Las Maniobras Quirúrgicas. Técnica Operatoria General. Ed.Inter-Médica 3ra ed. Buenos Aires.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

5. Procedimientos quirúrgicos especiales del aparato digestivo

Faringostomía. Esofagotomía. Complejo dilatación torsión gástrica. Gastropexia. Enterotomía, Enterectomías: resección y anastomosis. Prolapso rectal. Rectopexia.

Bibliografía básica:

- ALEXANDER, A.1980. Técnica Quirúrgica en animales. Ed. Interamericana. 4ta. ed., México.
- BOJRAB, M. 1993 Técnicas actuales de cirugía de pequeños animales. Ed. Inter.-Médica. 3ra ed.
- BORJAB M.J. Y MONNET E. 2011.Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales. Editorial Intermédica. 3era Edición.
- FOSSUM, T. W. 2004 Cirugía en Pequeños Animales. 2º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires.
- FOSSUM, T. W. 2008 Cirugía en Pequeños Animales. 3º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires Argentina.
- JONES, B. D. y LISKA, W. D. 1989Gastroenterología canina y felina. Ed. Inter.-Médica,.
- SLATTER, DOUGLAS. 1998.Texto de cirugía de pequeños animales. Ed. Masson.
- SLATTER, DOUGLAS 2006 Tratado de Cirugía en Pequeños Animales, Tomos 1 a 4.Ed. Inter-Médica 3a ed. Buenos Aires.
- TOBIAS, KAREN M 2011 Manual de Cirugía de Tejidos Blandos Ed. Intermédica; Buenos Aires.
- TRACY, D.L. 2000. Cuidados Quirúrgicos en Pequeños Animales. Acribia. Zaragoza. 2000.

Bibliografía complementaria:

- AMMANN, A. Métodos de sutura en Medicina Veterinaria. CECSA. 1975.
- DONE S.H., GOODY P.C., EVANS S.A., STICKLAND N.C. 2010. Atlas en color de anatomía veterinarias. El perro y el gato. 2da Ed. Editorial Elsevier Mosby.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. 2002.Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Intermédica.
- FRANDSON, R.D.; SPURGEON, T.L. Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos. Mc Graw-Hill. Mexico.1995.
- HERNÁNDEZ, S Y NEGRO, V. 2009.Cirugía en pequeños animales: instrumental, suturas, nudos, Ed. Intermédica.
- SPADAFORA, A. 1979 Las Maniobras Quirúrgicas. Técnica Operatoria General. Ed.Inter-Médica 3ra ed. Buenos Aires.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

6.Procedimientos quirúrgicos del aparato urinario

Uretrostomía (prescrotal, escrotal y perineal). Nefrotomía. Nefrectomía. Resolución quirúrgica de ruptura vesical. Hernia inguinal y perineal

Bibliografía básica:

- ALEXANDER, A.1980. Técnica Quirúrgica en animales. Ed. Interamericana. 4ta. ed., México.
- BOJRAB, M. 1993 Técnicas actuales de cirugía de pequeños animales. Ed. Inter.-Médica. 3ra ed.
- BORJAB M.J. Y MONNET E. 2011.Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales. Editorial Intermédica. 3era Edición.
- FOSSUM, T. W. 2004 Cirugía en Pequeños Animales. 2º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires.
- FOSSUM, T. W. 2008 Cirugía en Pequeños Animales. 3º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires Argentina.
- SLATTER, DOUGLAS. 1998.Texto de cirugía de pequeños animales. Ed. Masson.
- SLATTER, DOUGLAS 2006 Tratado de Cirugía en Pequeños Animales, Tomos 1 a 4.Ed. Inter-Médica 3a ed. Buenos Aires.
- TISTA OLMOS, C. 1993 Fundamentos de Cirugía en Animales. Ed. Trillas México.
- TOBIAS, KAREN M 2011 Manual de Cirugía de Tejidos Blandos Ed. Intermédica Buenos Aires.
- TRACY, D.L. 2000. Cuidados Quirúrgicos en Pequeños Animales. Acribia. Zaragoza. 2000.

Bibliografía complementaria:

- AMMANN, A. Métodos de sutura en Medicina Veterinaria. CECSA. 1975.
- DONE S.H., GOODY P.C., EVANS S.A., STICKLAND N.C. 2010. Atlas en color de anatomía veterinarias. El perro y el gato. 2da Ed. Editorial Elsevier Mosby.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. 2002.Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Intermédica.
- FRANDSON, R.D.; SPURGEON, T.L. Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos. Mc Graw-Hill. Mexico.1995.
- HERNÁNDEZ, S Y NEGRO, V. 2009.Cirugía en pequeños animales: instrumental, suturas, nudos, Ed. Intermédica.
- SPADAFORA, A. 1979 Las Maniobras Quirúrgicas. Técnica Operatoria General. Ed.Inter-Médica 3ra ed. Buenos Aires.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

7. Procedimientos quirúrgicos de la cabeza y el cuello.

Cirugía auricular: otophematoma, resolución otitis externa, cirugía de glándulas salivales.

Bibliografía básica:

- ALEXANDER, A. 1980. Técnica Quirúrgica en animales. Ed. Interamericana. 4ta. ed., México.
- BOJRAB, M. 1993 Técnicas actuales de cirugía de pequeños animales. Ed. Inter.-Médica. 3ra ed.
- BORJAB M.J. Y MONNET E. 2011. Mecanismos de enfermedad en cirugía de pequeños animales. Editorial Intermédica. 3era Edición.
- FOSSUM, T. W. 2004 Cirugía en Pequeños Animales. 2º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires.
- FOSSUM, T. W. 2008 Cirugía en Pequeños Animales. 3º Ed. Inter.-Médica, Buenos Aires Argentina.
- PAVLETIC, M. 2011. Atlas de Manejo de la Herida y Cirugía Reconstructiva en Pequeños animales. 3º Ed. Inter-Médica.
- SLATTER, DOUGLAS. 1998. Texto de cirugía de pequeños animales. Ed. Masson.
- SLATTER, DOUGLAS 2006 Tratado de Cirugía en Pequeños Animales, Tomos 1 a 4. Ed. Inter-Médica 3a ed. Buenos Aires.
- TOBIAS, KAREN M 2011 Manual de Cirugía de Tejidos Blandos Ed. Intermédica; Buenos Aires.
- TRACY, D.L. 2000. Cuidados Quirúrgicos en Pequeños Animales. Acribia. Zaragoza. 2000.

Bibliografía complementaria:

- AMMANN, A. Métodos de sutura en Medicina Veterinaria. CECSA. 1975.
- DONE S.H., GOODY P.C., EVANS S.A., STICKLAND N.C. 2010. Atlas en color de anatomía veterinarias. El perro y el gato. 2da Ed. Editorial Elsevier Mosby.
- ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. 2002. Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Intermédica.
- FRANDSON, R.D.; SPURGEON, T.L. Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos. Mc Graw-Hill. Mexico. 1995.
- HERNÁNDEZ, S Y NEGRO, V. 2009. Cirugía en pequeños animales: instrumental, suturas, nudos, Ed. Intermédica.
- SPADAFORA, A. 1979 Las Maniobras Quirúrgicas. Técnica Operatoria General. Ed. Inter-Médica 3ra ed. Buenos Aires.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)



DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica

AÑO: 2022

VII. PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Se trabajará en cuatro comisiones, hará una rotación semanal participando de la practica hospitalaria los días martes miércoles y jueves. La actividad quirúrgica en particular estará determinada por la casuística receptada por el Hospital de clínica animal y derivada de Clínica de Pequeños Animales II, además un tercio de cada comisión deberá cumplir con 1 hora por día, durante su semana de guardia con el seguimiento domiciliario de los pacientes intervenidos.

Paralelamente a la comisión que le corresponde la práctica en quirófano, la comisión complementaria (ej. 1A de la 2A), desarrollara actividades en el Taller de Suturas con el objeto de incrementar la habilidad psicomotriz de cada estudiante.

Comisión	Primera semana hospitalaria	Segunda Semana hospitalaria	Tercer Semana hospitalaria
2A	03-22	04-22	05-22
1A	04-22	05-22	06-22
2B	04-22	05-22	06-22
1B	04-22	05-22	06-22

VIII. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Curso teórico-práctico: se trabajará los días miércoles módulos programados con el objeto de ahondar conocimientos ya impartidos en la etapa de formación básica (Técnica Quirúrgica, Patología Quirúrgica). Los mismos cuentan con contenidos temáticos y actividades (teóricas, teórico-prácticas), evaluación, bibliografía y necesidad de materiales y equipo, lo que articula con una guía de trabajo teórico-practica semanal

El cursado se complementa con desarrollo a través del Aula Virtual en EVELIA

Practica hospitalaria: Integra a los estudiantes en la atención de casos clínicos del Hospital de Clínica. Se pretende la participación activa del estudiante en el Servicio de Cirugía de Pequeños Animales y en la atención de los animales internados.

Taller de suturas: durante este espacio los estudiantes retoman los conocimientos teóricos y la manualidad quirúrgica en el uso del instrumental y el manejo adecuado de los tejidos, con el objetivo de mejorar su desempeño en la resolución de los actos quirúrgicos propiamente dichos.

La modalidad es presencial y las actividades de ejercitación se desarrollan en un espacio virtual a través de grupo cerrado de Facebook.

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

IX. RÉGIMEN DE APROBACIÓN

- Cumplir con la asistencia del 80 % de los seminarios teórico-prácticos y de las actividades hospitalarias prácticas: de internación hospitalaria y de los cuidados posoperatorios establecidos por el docente a cargo.
- Aprobar durante los trabajos prácticos la evaluación procedimental de las destrezas básicas de las cirugías con empleo de Rubricas, son tres evaluaciones que tienen examen recuperatorio práctico.
- Aprobar las guías de trabajo teórico-practica semanal , cada una con un recuperatorio
- Aprobar los contenidos que resignifican la práctica, es una evaluación integradora que tiene un examen recuperatorio.
- Asignatura promocional.

X. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**DISTRIBUCION HORARIA Y CRONOGRAMA DE CURSO**

Martes y Jueves	Miércoles
Atención hospitalaria 8-14 hs	T P 8-10,45 hs

Plan de actividades teórica-práctica

	Fecha (semana)	Temas	Tipo de Actividad	Docentes
1	Miércoles 2da semana/03	Principios Quirúrgicos Generales El paciente quirúrgico: valoración preoperatoria, postoperatorio. Conducta quirúrgica. El concepto moderno de la cirugía: cirugía aséptica/atraumática.	Teórica/ práctica	Bertone Aramayo Boatti
2	Miércoles 3ra semana/03	Anestesiología en Pequeños Animales Evaluación del caso quirúrgico y el paciente para la anestesia local o general.	Teórica/ práctica	Boatti Delle Vedove

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

		Procedimientos anestésicos parenterales e inhalatorios.		
3	Miércoles 4ta semana/03	Anestesiología en Pequeños Animales. Monitoreo del paciente anestesiado. El dolor y su importancia en la cirugía. Emergencias: Resucitación Cardio-Pulmonar. Oxigenoterapia.	Teórica/ práctica	Delle Vedove
4	Miércoles 1er semana/04	Procedimientos quirúrgicos del sistema tegumentario Colgajos musculocutáneos: alternativas quirúrgicas. Mastectomías.	Teórica/ práctica	Bertone Aramayo
5	Miércoles 2da semana/04	Procedimientos quirúrgicos del aparato genital del macho. Orquiectomía: alternativas quirúrgicas. Vasectomía. Fimosis y paraquimosis.	Teórica/ práctica	Boatti Bertone
6	Miércoles 3ra semana/04	Procedimientos quirúrgicos del aparato genital de la hembra. Operación cesárea: indicaciones, toma de decisiones, diversos procedimientos. Hiperplasia vaginal. Prolapsos	Teórica/ práctica	Aramayo, Bertone
7	Miércoles 4ta semana/04	Procedimientos quirúrgicos especiales del aparato digestivo. Faringostomía. Esofagotomía. Complejo dilatación torsión gástrica.	Teórica/ práctica	Rovere, Bertone
8	Miércoles 2da semana/05	Gastropexia. Enterotomía, Enterectomías: resección y anastomosis. Prolapso rectal. Rectopexia.	Teórica/ práctica	Bertone
9	Miércoles 3ra semana/05	Procedimientos quirúrgicos del aparato urinario Uretróstomía (prescrotal, escrotal y perineal). Nefrotomía. Nefrectomía. Resolución quirúrgica de ruptura vesical.	Teórica/ práctica	Rovere Bertone

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)



DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL

ÁREA: Clínica Quirúrgica

AÑO: 2022

10	Miércoles 4ta semana/05	Procedimientos quirúrgicos del aparato urinario Resolución quirúrgica de ruptura vesical.	Teórica/ práctica	Aramayo Boatti
11	Miércoles 1ra semana/06	Procedimientos quirúrgicos de la cabeza y el cuello. Cirugía auricular: otohematoma, resolución otitis externa. Cirugía de glándulas salivales.	Teórica/ práctica	Boatti Aramayo
12	Miércoles 2da semana/06	Hernias	Teórica/ práctica	Aramayo, Boatti Bertone
13	Miércoles 3ra semana/06	Ablación de glándulas perianales y paranales. Caudectomía.	Teórica/ práctica	Aramayo, Boatti Bertone
14	Miércoles 4ta semana/06	Clases finales de consulta y ampliación de temas de interés	Teórica	Bertone Aramayo Boatti

Plan de trabajos prácticos

Fecha (semana y día)	Temas	Tipo de Actividad	Docentes participantes
Martes Jueves comisión 2 A	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes Jueves comisión 1 A	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes Jueves comisión 2 B	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes Jueves comisión 1B	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui,

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

**DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL****ÁREA: Clínica Quirúrgica****AÑO: 2022**

	/ Taller suturas		Cipolla
Martes Jueves comisión 2 A	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes Jueves comisión 1 A	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes Jueves comisión 2 B	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes Jueves comisión 1 B	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes Jueves comisión 2 A	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes comisión 1 A	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes comisión 2 B	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes comisión 1 B	Practica en quirófano con casos derivados de Clínica de Pequeños y Patología Medica / Taller suturas	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla
Martes comisiones	Trabajos optativos con estudiantes y revisión de	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle

PROGRAMA DEL CURSO:

CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

**DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL****ÁREA:** Clínica Quirúrgica**AÑO:** 2022

Varias	técnicas quirúrgicas .		Vedove, Segui, Cipolla
Martes comisiones Varias	Trabajos optativos con estudiantes y revisión de técnicas quirúrgicas.	Práctico	Bertone, Boatti, Aramayo, Delle Vedove, Segui, Cipolla

XI. CORRELATIVIDADES**Aprobadas para cursar:**

(3089) Técnica Quirúrgica

(3092) Enfermedades Transmisibles y Tóxicas de Pequeños Animales

(3096) Patología de la Reproducción y Obstetricia.

Regulares para cursar:

(3093) Patología Médica

(3094) Patología Quirúrgica

(3095) Análisis Clínicos

(3098) Clínica de Pequeños Animales I.

ELEVACIÓN Y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA

	Profesor Responsable	Aprobación del Departamento
Firma		
Aclaración	Patricia Bertone	
Fecha	4 de marzo de 2022	

PROGRAMA DEL CURSO:
CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES (Cód. 6300)

DEPARTAMENTO DE CLINICA ANIMAL
ÁREA: Clínica Quirúrgica



AÑO: 2022

-Por la presente se **CERTIFICA** que
.....D.N.I./L.C./L.E.Nº.....
ha cursado y aprobado la asignaturapor este Programa de
Estudios.
Río Cuarto,

Firma y sello autorizada de
Secret. Acad. de Facultad

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

PROGRAMA DEL CURSO: CLINICA QUIRURGICA DE PEQUEÑOS ANIMALES
(Cod. 6300)



DEPARTAMENTO DE: CLINICA ANIMAL
ÁREA: Clínica Quirúrgica

AÑO: 2022

OBJETIVOS DEL CURSO

- Profundizar y actualizar conocimientos teóricos y prácticos vinculados a la cirugía y anestesiología de pequeños animales.
- Favorecer habilidades en el estudiante para evaluar la posibilidad de una intervención quirúrgica; considerando el estado del animal, valor económico y afectivo, urgencia, recuperación de la funcionalidad y manejo del caso.
- Desarrollar y propiciar habilidades y destrezas en el estudiante para afrontar la solución de afecciones médico-quirúrgica que afectan a perros y gatos.
- Desarrollar y ejercitar al estudiante en la elección y realización del protocolo anestésico adecuado al caso clínico quirúrgico, considerando el riesgo quirúrgico del mismo y la resolución de posibles accidentes anestésicos.
- Favorecer y capacitar al estudiante en el seguimiento postoperatorio y la resolución de complicaciones postquirúrgicas.

PROGRAMA SINTETICO: Clínica Quirúrgica de Pequeños Animales (Cód 6300)

- 1.- Principios Quirúrgicos Generales
- 2.- Anestesiología en Pequeños Animales
- 3.- Procedimientos quirúrgicos del sistema tegumentario
- 4.- Procedimientos quirúrgicos del aparato genital del macho y de la hembra
- 5.- Procedimientos quirúrgicos especiales del aparato digestivo
- 6.- Procedimientos quirúrgicos del aparato urinario
- 7.- Procedimientos quirúrgicos de la cabeza y el cuello