

Presidencia Roque Sáenz Peña, 30 de mayo de 2017

RESOLUCIÓN N° 30/17 - C.D.C.B. y A.

VISTO:

El Expediente **01-2017-00869**, iniciado por el Med. Veterinario SUDRÍA Luis Eduardo, medio por el cual eleva el Programa de la asignatura "**Anatomía II**" correspondiente a la carrera de **Ciencias Veterinarias** de la Universidad Nacional del Chaco Austral, para su aprobación; y

CONSIDERANDO:

Que el mencionado programa se ajusta a los contenidos mínimos y carga horaria de la citada carrera;

Que se consideran adecuados los objetivos, métodos pedagógicos, métodos de evaluación, programa analítico y bibliografía que forman parte de la propuesta;

Que analizadas las actuaciones, el Consejo Departamental opina que lo solicitado se encuadra con lo establecido por el Reglamento Académico de Alumnos;

Lo aprobado en sesión de la fecha;

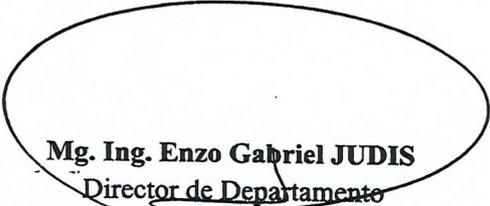
POR ELLO:

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

RESUELVE:

ARTICULO 1°: Aprobar el Programa de la asignatura "**Anatomía II**" correspondiente a la carrera de **Ciencias Veterinarias** Del Departamento de Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional del Chaco Austral, y que como Anexo Único forma parte de la presente resolución.

ARTICULO 2°: Regístrese, comuníquese al Méd. Veterinario SUDRÍA, Luis Eduardo y a las Áreas correspondientes. Cumplido, archívese.-


Mg. Ing. Enzo Gabriel JUDIS
Director de Departamento
Ciencias Básicas y Aplicadas

 UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		ANATOMIA II	
Departamento:			
Carga Horaria: 105 horas		Programa vigente desde: 2017	
Carrera		Año	Cuatrimestre
Ciencias Veterinarias		Segundo	Anual
CORRELATIVA PRECEDENTE		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	
Histología y Embriología Anatomía I		Histología y Embriología V Anatomía I	
		Fisiología Introducción a la Producción Animal Nutrición Y Alimentación Patología General y Sistemática Semiología Taller Integrador	
DOCENTES:		M.V. Luis Eduardo Sudriá. Profesor Titular.	
OBJETIVOS:		<p>OBJETIVOS GENERALES Reconocer las características morfológicas de los sistemas que comprenden la esplacnología, estesiología y neurología de las especies animales domésticas, como insumos necesarios para interpretar los procedimientos clínicos, quirúrgicos, de diagnósticos por imágenes y de estudios post mortem.</p> <p>OBJETIVOS PARTICULARES Adquirir los conocimientos de los temas desarrollados basándose en la observación y razonamiento práctico del material anatómico, preparados por los docentes de la cátedra.</p> <p>Obtener la capacidad para consultar, observar y profundizar los temas desarrollados sobre piezas anatómicas conservadas y expuestas en el museo de la cátedra.</p>	
CONTENIDOS MÍNIMOS:		Estudio de los animales domésticos: Esplacnología (aparatos digestivo, respiratorio, urinario y genital). Órganos endocrinos y exocrinos. Estesiología (sentidos de la vista, oído, olfato, gusto y tacto). Piel y anexos. Neurología (sistema nervioso central y periférico).	
MÉTODOS PEDAGÓGICOS:		Se ofrecerá la modalidad teórico-práctico para la formación de las diferentes capacidades de la resolución de situaciones problemáticas. Implementándose modalidades pedagógicas diferentes (Trabajos grupales, visitas a diferentes instalaciones y productores, videos).	
MÉTODOS DE EVALUACIÓN:		RESOLUCION N° 080/12 CS Reglamento Académico de Alumnos. CAPITULO 3: SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS ALUMNOS. La aprobación de las asignaturas podrá realizarse por los siguientes sistemas : 1. Mediante examen final	

	<p>a) Para alumnos regulares: aprobación del examen final, de carácter oral, referido a los temas teóricos de la asignatura. Será considerado alumno regular aquel que cumplimente los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asistencia al 75 % de las clases de Trabajos Prácticos impartidos en el período. • Aprobación del 100 % de los Trabajos Prácticos, con calificación de seis puntos (o más). • Aprobación de los exámenes parciales: como mínimo dos (2) por asignatura cuatrimestrales y dos (2) para las anuales. <p>b) Para alumnos libres: aprobación del examen referido a los temas teóricos y prácticos de la asignatura. Será considerado libre el estudiante que habiendo cursado una asignatura no dio cumplimiento a los requisitos establecidos en el ítems anterior; o bien que no haya cursado la asignatura.</p> <p>2. Mediante exámenes parciales: Las condiciones que se deberán tener en cuenta son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprobar como mínimo cinco (5) exámenes parciales para asignaturas anuales y dos (2) exámenes parciales para asignaturas cuatrimestrales, • 80% Asistencia a Trabajos Prácticos y Clases de Teoría como mínimo. • 100 % de Trabajos Prácticos aprobados. • Calificación mínima Promedio: ocho (8) puntos, no debiendo registrar en ningún parcial una nota inferior a seis (6). <p>3. Por otros modos de aprobación: Podrá promoverse por otros medios distintos a los que consigna el presente Reglamento. La propuesta deberá elevarse al Consejo Departamental, con el aval del Director de Carrera respectivo, para su aprobación.</p>
<p>PROGRAMA ANALÍTICO:</p>	<p>Contenidos</p> <p>Tema N° 1: Introducción a la Anatomía Veterinaria.</p> <p>MODULO 1: Esplacnología (comprende el sistema digestivo, respiratorio, urogenital y endocrino).</p> <p>Unidad 1: Equinos</p> <p>Tema N° 2: Generalidades del Sistema Digestivo. Cavidad Bucal, Labios, Carrillos, Paladar Duro y Blando, Suelo de la Boca y Lengua.</p> <p>Tema N°3: Glándulas Salivares: Parótida, Mandibular, Sublingual. Faringe, estructura, vasos y nervios.</p> <p>Tema N° 4: Dientes: generalidades y estructura. Dientes del equino.</p> <p>Tema N° 5: Esófago. Cavidad Abdominal y Pelviana. Peritoneo.</p> <p>Tema N° 6: Estomago. Intestino Delgado: Duodeno, Yeyuno e Íleon. Estructura, vasos y nervios.</p> <p>Tema N° 7: Intestino Grueso: Ciego, Colon, Recto, Ano. Estructura, vasos y nervios.</p> <p>Tema N° 8: Glándulas anexas: Hígado y Páncreas. Bazo.</p> <p>Tema N° 9: Generalidades del Sistema Respiratorio. Nariz, Ollares, Cavidad nasal, Senos paranasales.</p> <p>Tema N° 10: Laringe: Cartílagos, Articulaciones, Ligamentos, Músculos, Mucosa, Vasos, Nervios y Funciones.</p> <p>Tema N° 11: Tráquea. Cavidad Torácica, Mediastino y pleura. Pulmones: descripción, estructura, vasos y nervios. Glándulas Tiroides, Paratiroides y Timo.</p> <p>Tema N° 12: Generalidades del Sistema Urinario. Riñones, Uréteres, Vejiga, Uretra. Glándulas Adrenales</p>

Tema N° 13: Generalidades del Aparato Genital macho. Escroto, Testículo Epidídimo, Conducto Deferente, Cordón Espermático, Glándulas Anexas, Pene y Prepucio.

Tema N° 14: Generalidades del Aparato Genital hembra. Ovarios, Trompas uterinas, Útero, Vagina, Vestíbulo vaginal y Vulva. Glándulas Mamarias.

Unidad 2: Rumiantes (bovinos, ovinos y caprinos)

Tema N° 15: Sistema digestivo generalidades. Boca, labios, mejillas, paladar duro y blando, lengua, dientes, glándulas salivares, faringe, esófago.

Tema N° 16: Cavidad Abdominal y Pelviana. Estómago, disposición general, capacidad, desarrollo, relaciones, superficie externa e interna, estructura, vasos y nervios. Omentos.

Tema N° 17: Intestino delgado y grueso. Glándulas anexas: Hígado y Páncreas.

Tema N° 18: Sistema respiratorio. Glándulas Tiroides, Paratiroides y Timo

Tema N° 19: Aparato urinario y genital de la hembra. Glándulas Adrenales

Tema N° 20: Aparato genital del macho.

Unidad 3: Porcinos

Tema N° 21: Sistema digestivo. Glándulas anexas y Bazo

Tema N° 22: Sistema respiratorio. Glándulas Tiroides, Paratiroides y Timo

Tema N° 23: Aparato urogenital macho y hembra. Glándulas Adrenales.

Unidad 4: Carnívoros (caninos y felinos)

Tema N° 24: Sistema digestivo. Glándulas anexas y Bazo

Tema N° 25: Sistema respiratorio. Glándulas Tiroides, Paratiroides y Timo

Tema N° 26: Aparato urogenital macho y hembra. Glándulas Adrenales

Unidad 5: Aves

Tema N° 27: Sistema digestivo, respiratorio y genitourinario.

MODULO 2: Estesiología (Sentido de la visión, gusto, olfato, tacto y oído. Piel: glándulas, pelos, uñas, pezuñas, cuernos, casco en las distintas especies)

Tema N° 28: Órgano de la vista. Órganos accesorios, orbita, párpados, conjuntivas, aparato lagrimal, peri órbita, fascias, músculos del globo ocular. Globo del Ojo: generalidades, túnicas, cámaras, humor acuoso, medios transparentes, cuerpo vítreo, cristalino, vasos y nervios.

Tema N° 29: Tegumento común, apéndices cutáneos y glándulas cutáneas. Casco del equino. Corion del casco.

Tema N 30: Aparato vestibulococlear. Oído: oído externo, medio, interno.

MODULO 3: Neurología (Sistema Nervioso en las distintas especies)

Tema N° 31: Generalidades del sistema nervioso. Encéfalo (cerebro, cerebelo, tronco cerebral).

Tema N° 32: Medula espinal. Sustancia gris y blanca. Meninges craneanas y espinales. Formación y circulación del líquido cefalorraquídeo.

Tema N° 33: Sistema nervioso periférico: Sistema nervioso autónomo o neurovegetativo. XII pares craneanos.

Tema N° 34: Sistema nervioso periférico: Nervios espinales. Plexo braquial y Plexo lumbosacro.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

El contenido de este programa es coincidente con el programa analítico, en cuanto a los tres módulos (esplacnología, estesiología y neurología) los temas a desarrollar en los trabajos prácticos son

	<p>correlativos a los temas desarrollados en las clases teóricas, el número de temas dependerá del cronograma trazado para cada ciclo lectivo.</p>
<p>BIBLIOGRAFÍA:</p>	<p>Básica: DYCE, K.M.; SACK, W.O. Y WENSING, C.G.J. (1999) "Anatomía Veterinaria". Ed. McGraw- Hill Interamericana. México. SISSON, S.; GROSSMAN, J.D.; GETTY, R. (2003) "Anatomía de los Animales Domésticos". Quinta Edición. Ed. Masson. Barcelona, España.</p> <p>Complementarias: BERG, R. (1978) "Anatomía Topográfica y Aplicada de los Animales Domésticos". Ed. A.C. Madrid, España. DONE, S. H.; GODOY, P.C.; EVANS, S.A.; STICKLAND, N.C. (1997) "Atlas en Color de Anatomía Veterinaria del Perro y Gato". Ed. Harcour Brace. Madrid, España. EVANS, H.E. & DELAHUNTA, A. (2001) "Disección del Perro". Ed. McGraw-Hill Interamericana. México. FRANDSON, R.D. (1976) "Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos". Ed. Interamericana. México. GIL, j.; GIMENO, M.; LABORDA, J.; NUVIALA, J. (1997) "Anatomía del Perro, Protocolos de Disección". Ed. Masson S.A. España. GHOSHAL, N.G.; KOCH, T.; POPESKO, P. (1981) "The Venous Drainage of the Domestic Animals" Ed. W. B. Saunders Company. Philadelphia. HABEL, R.E. (1968) "Anatomía y Manual de disección de los Rumiantes Domésticos". Ed. Acribia. España. KONIG, H.E; LIEBICH, H.G. (2005) "Anatomía de los Animales Domésticos". Segunda Edición. Ed. Panamericana. Buenos Aires, Argentina. MAY, N.D.S. (1974) "Anatomía del Ovino" Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires, Argentina. PISANÓ, A. (1977) "Anatomía Comparada de los Vertebrados". Eudeba. Buenos Aires. Argentina. PISANÓ, A. (1978) "Atlas de Anatomía Comparada de los Vertebrados". Eudeba. Buenos Aires, Argentina. POPESKO, P. (1977) "Atlas of Topographical Anatomy of the Domestic Animals". W.B. Saunders Company Philadelphia, London, Toronto. SCHAEILLER, O. (1992) "Nomenclatura Anatómica Veterinaria Ilustrada". Ed. Acribia. Zaragoza, España. SCHWARZE, E. (1970) "Compendio de Anatomía Veterinaria". Vol. 1-6. Acribia. Zaragoza, España.</p>

Mr. Ing. Enzo Gabriel JUDI
Director de Departamento
Ciencias Básicas y Anímicas