# PROGRAMA DE CURSO 2025

| Nombre del curso (en castellano y en inglés) | | | |
|---|---|---|---|
| ANATOMIA ANIMAL / Animal Anatomy | | | |
| **Escuela** | **Carrera (s)** | **Código** | |
| Agronomía y Veterinaria | Medicina Veterinaria | VET 1001-1 | |
| **Semestre** | **Tipo de actividad curricular** | | |
| **I** | OBLIGATORIA | | |
| **Prerrequisitos** | | **Correquisitos** | |
| Sin prerrequisitos | | Sin correquisitos | |
| **Créditos SCT** | **Total horas a la semana** | **Horas de cátedra, seminarios, laboratorio, etc.** | **Horas de trabajo no presencial a la semana** |
| 6 | 10 | 6 | 4 |

| Ámbito | Competencias a las que tributa el curso | Subcompetencias |
|---|---|---|
| Salud y bienestar animal<br>La salud publica veterinaria, prevención y control de las enfermedades y en particular<br>zoonóticas y emergentes | 1.1. Evalúa literatura e información científica relevante, para actualizar y aplicar conocimientos, habilidades, destrezas y técnicas para la investigación en áreas propias de su desempeño profesional.<br>1.13 Comunica en forma oral y escrita, con claridad, coherencia y en un lenguaje pertinente, sus ideas, reflexiones y pensamientos sobre diversos aspectos de su quehacer profesional.<br>2.1 Comprende los fenómenos biológicos, sociales y conductuales mediante el análisis del fundamento científico que estos tienen, en los diversos campos de acción de la medicina veterinaria.<br>2.4 Comprende e integra aportes de disciplinas básicas para la comprensión del | 1.1.1. Adquiere capacidad en las metodologías de búsqueda de información científica relevante para su disciplina en estudio.<br>1.1.2. Aplica metodologías de investigación en el análisis de las estructuras anatómicas.<br>1.13.1 Informa sobre los resultados en forma oral y/o escrita como parte de su aprendizaje activo utilizando el lenguaje propio de la anatomía animal.<br>2.1.1. Reconoce los distintos niveles de organización de la estructura del organismo animal, desde los sistemas orgánicos hasta el individuo como un todo armónico.<br>2.1.2. Comprende las interrelaciones entre los distintos componentes del organismo animal. |

| | | |
|---|---|---|
| | conocimiento específico a nivel profesional.<br>2.5 Maniobra con rigurosidad, seguridad y pericia insumos, materiales, equipos y la infraestructura de laboratorio o pabellón según protocolos técnicos y científicos de acuerdo con el marco epistemológico actualmente aceptado.<br>2.6 Aplica normas de seguridad en el trabajo de laboratorio o pabellón, tanto en la manipulación de insumos, materiales y equipos, como en la infraestructura.<br>3.1.1 Comprende las bases de las ciencias médicas y quirúrgicas que aplica el médico veterinario en su labor profesional.<br>3.1.2 Comprende los procesos relacionados con las alteraciones anatómicas y funcionales en el organismo animal. | 2.1.3. Identifica las estructuras anatómicas del organismo animal y sus relaciones con la funcionalidad orgánica.<br>2.4.1 Comprende e integra aportes de disciplinas básicas, como biología, embriología e histología para la comprensión del conocimiento específico a nivel profesional.<br>2.4.2 Comprende e integra aportes de la anatomía para la comprensión del conocimiento específico a nivel profesional.<br>2.5.1 Manipula insumos e infraestructura del pabellón de anatomía para comprender la estructura anatómica de la especie animal en estudio.<br>2.5.2 Ejecuta con motricidad fina la manipulación de aparatos e instrumental en las diversas actividades que involucra el aprendizaje de anatomía.<br>2.6.1 Aplica normas de seguridad en el trabajo de laboratorio |
| | | |

**Propósito general del curso**

Curso orientado a entregar los conocimientos fundamentales de la anatomía veterinaria sistemática y topográfica, tomando como especie tipo el perro, con una proyección clínica-quirúrgica.

**Resultados de Aprendizaje (RA)**

RA1: Utiliza términos de planimetría y anatomía en el cuerpo animal, para describir la posición y orientación de sus partes.
RA2: Analiza la anatomía del aparato locomotor del perro.
RA3: Analiza la anatomía del sistema nervioso y órganos de los sentidos del perro.
RA4: Analiza la anatomía del sistema digestivo y respiratorio, en el segmento corporal cabeza-cuello.
RA5: Analiza la anatomía del sistema cardiovascular y respiratorio, en el segmento torácico del perro.
RA6: Analiza la anatomía del sistema digestivo, en el segmento corporal abdominal del perro.

RA7: Analiza la anatomía del sistema urogenital del perro.

| Número Unidad | RA al que contribuye la Unidad | Nombre de la Unidad | Duración en semanas |
|---|---|---|---|
| 1 | RA 1 y 2 | Planimetría y Aparato Locomotor | 6 |
| 2 | RA 3 y 4 | Sistema Nervioso, Digestivo-Respiratorio Cabeza-Cuello | 3 |
| 3 | RA 5, 6 y 7 | Sistema cardiorespiratorio, Digestivo Abdominal y Urogenital | 4 |

| Contenidos | Indicadores de logro |
|---|---|
| Unidad 1: Planimetría y Aparato locomotor. | 1.1 Identifica los planos superficiales y de corte<br>1.2 Identifica los principales segmentos corporales<br>1.3 Describe la posición y orientación de las partes del cuerpo animal utilizando términos de planimetría<br>1.4 Identifica los principales componentes del aparato locomotor |
| Unidad 2: Sistema Nervioso, Digestivo Respiratorio Cabeza-Cuello | 2.1 Identifica, describe y relaciona, los componentes del sistema nervioso y órganos de los sentidos<br>2.2 Identifica, describe y relaciona, los componentes del sistema digestivo, ubicados en el segmento corporal cabeza-cuello del perro.<br>2.3 Identifica, describe y relaciona, los componentes del sistema respiratorio, ubicados en el segmento corporal cabeza-cuello del perro. |
| Unidad 3: Sistema Cardiorespiratorio, Digestivo Abdominal y Sistema Urogenital | 3.1 Identifica, describe y relaciona, los componentes del sistema cardiovascular y respiratorio, ubicados en el segmento torácico del perro.<br>3.2 Identifica, describe y relaciona, los componentes del sistema digestivo, ubicados en el segmento corporal abdomen-pelvis del perro.<br>3.3 Identifica, describe y relaciona, los componentes del sistema urogenital del perro. |

| Metodologías | Requisitos de Aprobación y Evaluaciones del Curso |
|---|---|
| Los contenidos teóricos, se impartirán a través de clases presenciales, con apoyo de material digitalizado complementario (guías, pdfs, ppts con audio, enlaces). | **1. Nivelación previa estudiantes nuevos (10%)**<br>2. **Pruebas de Cátedra (Teóricas) Prueba 1 (25%), Prueba 2 (25%) y Prueba 3 (30%), presenciales.** |
| y actividades de laboratorio presenciales de carácter obligatorias, con apoyo de material anatómico y fichas de desarrollo. | 3. **Control (Quiz) 10%. on line:** Durante el semestre se aplicarán 3 de este tipo de evaluaciones, a todos los estudiantes, de desarrollo corto, on line. Para los estudiantes repitentes sin nivelación, los quices ponderarán un 20%.<br>4. **Prueba Recuperativa presencial:** Evaluación teórica, que abordará todas las unidades del curso. Para aquellos alumnos que no hayan asistido a algunas de las evaluaciones parciales y que hayan justificado dicha inasistencia.<br>5. **Examen (Práctico on line o presencial):** Deberán rendir dicha evaluación, los alumnos que no logren una calificación final mayor o igual a 5,0. |

**Bibliografía Fundamental**


*Dyce, Sack & Wensing. Anatomía veterinaria, 2010*
*Evans & de Lahunta. Guide to dissection of the dog, 7th Edition, 2010.*
*König & Liebich. Anatomía de los animales domésticos, 2011.*
*Olivares. Manual de anatomía del perro, 2017.*


**Bibliografía Complementaria**


*Popesko, Atlas of topographical anatomy of the domestic animals, 1998.*
*Ruberte & Sautet. Atlas de anatomía del perro y gato, 2002.*
*Schaller, Nomenclatura anatómica veterinaria ilustrada, 1996.*
*Sisson, Grossman & Getty, Anatomía de los animales domésticos, 2005.*


| | |
|---|---|
| **Fecha última revisión** | **ABRIL, 2025** |
| **Programa visado por** | **JEFATURA MEDICINA VETERINARIA** |