

28406 - Embriología y anatomía II

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 28406 - Embriología y anatomía II

Centro académico: 105 - Facultad de Veterinaria

Titulación: 451 - Graduado en Veterinaria

Créditos: 7.0

Curso: 1

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Formación básica

Materia:

1. Información básica de la asignatura

La asignatura, junto con Embriología y Anatomía I del primer semestre de primer curso, tiene como objetivo principal proporcionar la formación básica en el conocimiento de la estructura anatómica y el desarrollo embrionario de los animales domésticos.

Este objetivo está alineado con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>): Objetivo 2: Hambre cero; Objetivo 3: Salud y bienestar; Objetivo 4: Educación de calidad; Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico; Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructuras; Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles; Objetivo 12: Producción y consumo responsables; Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres.

2. Resultados de aprendizaje

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados:

1: Identificar y describir los principales elementos estructurales y funcionales del corazón y de los aparatos respiratorio, digestivo y genitourinario, así como de las glándulas endocrinas, el sistema nervioso central y los órganos de los sentidos de los animales domésticos.

2: Describir y comprender el desarrollo embrionario de las estructuras pertenecientes al corazón y a los aparatos respiratorio, digestivo y genitourinario, las glándulas endocrinas, el sistema nervioso central y los órganos de los sentidos de los animales domésticos, así como explicar el origen embrionario de sus anomalías congénitas.

3. Programa de la asignatura

Origen embrionario, partes, situación, relaciones, estructura funcional, vascularización, inervación de:

- Aparato Respiratorio.
- Corazón.
- Aparato Digestivo.
- Cabeza.
- Aparato Urogenital.
- Sistema Nervioso Central, y Órganos de los Sentidos.

4. Actividades académicas

Clases magistrales: 35 sesiones de una hora, en aula con el profesor, en las que se explicará el temario teórico de la asignatura.

Clases prácticas: 31,5 horas presenciales y 3,5 horas presenciales en turno rotatorio, en sala de disección, en las que se abordará el temario de osteología y disección sistemática de los órganos y sistemas arriba referidos.

5. Sistema de evaluación

Examen Teórico (50% de la calificación final).

Diseño: examen on line en un aula de informática. Incluye un número de 20 preguntas tipo test, con o sin imágenes, extraídas al azar de un archivo preestablecido. Consecuentemente cada alumno contestará un examen personalizado en un tiempo

limitado a 12 minutos.

Las respuestas correctas suman la puntuación que se les asigne, las respuestas incorrectas restan 1/3 de la valoración asignada a una pregunta contestada correctamente; las preguntas no contestadas o en blanco no puntúan.

Para superarlo se precisa obtener al menos la mitad de la puntuación máxima asignada a este apartado.

Examen Práctico (50% de la calificación final).

Diseño: en la sala de disección, utilizando el material osteológico estudiado y los animales disecados en el transcurso de las prácticas, se propone a cada alumno:

- a) la localización e identificación, durante 5-6 minutos, con ayuda de cuanto material bibliográfico desee utilizar, de cuatro elementos y/o detalles anatómicos de los animales domésticos.
- b) una breve exposición descriptiva de dichos cuatro elementos y/o detalles, con adecuación a la terminología anatómica.

Para superarlo se precisa obtener al menos la mitad de la puntuación máxima asignada a este apartado.

Para estudiantes no presenciales o aquellos que se presenten en otras convocatorias distintas de la primera.

Examen Teórico.

Diseño: examen on line en un aula de informática. Incluye un número determinado de preguntas tipo test, con o sin imágenes, extraídas al azar de un archivo preestablecido. Consecuentemente cada alumno contestará un examen personalizado. Cada pregunta tiene varias respuestas posibles, de las que una es cierta, otras son falsas y una es en blanco. Las respuestas correctas suman la puntuación que se les asigne, las respuestas incorrectamente contestadas restan 1/3 de la valoración asignada a una pregunta contestada correctamente; las preguntas no contestadas o en blanco no puntúan.

Para superarlo se precisa obtener al menos la mitad de la puntuación máxima asignada a este apartado.

Para el examen práctico, se conservará la condición de aprobado (aprobado sin promediar con otras calificaciones) si se hubiese superado en alguna convocatoria precedente.