

1. DATOS BÁSICOS

Asignatura	Introducción a la clínica veterinaria
Titulación	Grado en Veterinaria
Escuela/ Facultad	Ciencias Biomédicas y de la Salud
Curso	Segundo
ECTS	6 ECTS
Carácter	Obligatoria
Idioma/s	Castellano
Modalidad	Presencial
Semestre	Segundo semestre
Curso académico	2024/2025
Docente coordinador	Lara Carrasco Pesquera (lara.carrasco@universidadeuropea.es)
Docentes	Gema González Matellano Sandra Muñoz Iriarte Blanca Gómez Trujillo Nacho Sáñez Cordero Lorena Muñoz Blanco Nacho Calvo Bermejo Samuel Rico Holgado Jose Luis Fontalba Navas Beatriz Fuentes Romero Manuel Iglesias García Raquel Patrón Collantes Angela Martin Méndez

2. PRESENTACIÓN

La asignatura Introducción a la Clínica Veterinaria aborda los métodos y procedimientos de exploración clínica comparada por especies, así como las generalidades y las bases de la anestesia, la sedación, la anestesia general y regional, utilizando la analgesia como control del dolor en clínica y cirugía general y en reanimación anestésica. Por último, estudia los principios básicos de la cirugía, la esterilización y preparación del equipo quirúrgico, así como la técnica quirúrgica aséptica básica. Esta asignatura, de 6 ECTS, se imparte en el segundo semestre del segundo curso del grado en Veterinaria.

3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

HABILIDADES

HAB01. Conocimiento y aplicación de los métodos y procedimientos de exploración clínica, técnicas diagnósticas complementarias y su interpretación.

HAB06. Conocimiento y aplicación del estudio clínico del individuo enfermo y de los tratamientos médicos, quirúrgicos o higiénico-dietéticos que requiera, así como de las enfermedades esporádicas que afecten a colectivos.

HAB07. Conocimiento y aplicación del diagnóstico.

HAB08. Conocimiento y aplicación de las técnicas quirúrgicas utilizadas en veterinaria.

HAB09. Conocimiento y aplicación de la anestesia y reanimación animal.

HAB13. Conocimiento y aplicación de la farmacoterapia.

- Aplicar los métodos y procedimientos de exploración clínica, adecuados al manejo oportuno de los pequeños animales.
- Aplicar los métodos y procedimientos de exploración clínica, adecuados al manejo oportuno de los équidos.
- Aplicar los métodos y procedimientos de exploración clínica, adecuados al manejo oportuno de los animales de renta.
- Valorar la información clínica obtenida, identificando las implicaciones clínicas y patológicas de la misma.
- Emplear las generalidades y las bases de la anestesia, sedación, anestesia general y regional, utilizando la analgesia control del dolor en clínica y cirugía general y en reanimación anestésica.
- Describir los principios básicos de la cirugía, la esterilización y preparación del equipo quirúrgico, así como la técnica quirúrgica aséptica básica.

COMPETENCIAS

CP01. Prevenir, diagnosticar y tratar, tanto individual como colectivamente, las enfermedades de los animales, particularmente las zoonosis.

4. CONTENIDOS

Se ha dividido la asignatura en dos grandes bloques (propedéutica clínica y fundamentos de anestesia y cirugía) que se impartirán mediante clases magistrales, actividades participativas grupales, análisis de casos y resolución de problemas, exposiciones orales, talleres o simulación y prácticas preprofesionales. Se establece una coordinación teórico-práctica que integra el contenido teórico aplicándolo mediante diferentes prácticas. Este procedimiento se realizará a lo largo de toda la asignatura.

- **BLOQUE 1: PROPEDEUTICA DE PEQUEÑOS ANIMALES, RUMIANTES Y CABALLOS. Métodos y procedimientos de exploración clínica comparada por especies**
- **BLOQUE 2.1: Fundamentos de anestesia**
- **BLOQUE 2.2: Fundamentos de cirugía**

Prácticas preprofesionales en:

- Protectora de animales domésticos.
- Granja de grandes animals.
- Manejo de otros animales en granja.

5. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

A continuación, se indican los tipos de metodologías de enseñanza-aprendizaje que se aplicarán:

- MD1. Clase magistral / Web conference
- MD2. Método del caso
- MD5. Aprendizaje cooperativo
- MD6. Aprendizaje basado en enseñanzas de laboratorio/taller
- MD7. Entorno de simulación
- MD8. Prácticas: estudio de casos

6. ACTIVIDADES FORMATIVAS

A continuación, se identifican los tipos de actividades formativas que se realizarán y la dedicación en horas del estudiante a cada una de ellas:

Modalidad presencial:

Actividad formativa	Número de horas totales	Número de horas presenciales
AF1. Clases magistrales	14	14
AF2. Actividades participativas grupales (seminarios, participación en foros, debates y coloquios)	8	2
AF3. Análisis de casos y resolución de problemas	4	2
AF4. Exposiciones orales	2	2
AF5. Trabajo autónomo	51	0
AF6. Actividades en talleres y/o laboratorios y/o simulación	26	26
AF7. Prácticas preprofesionales	25	25
AF8. Elaboración de informes o mapas conceptuales	14	0
AF10. Tutorías	4	2
AF11. Pruebas de evaluación	2	2
TOTAL	150h	75h

7. EVALUACIÓN

A continuación, se relacionan los sistemas de evaluación, así como su peso sobre la calificación total de la asignatura:

Modalidad presencial:

Sistema de evaluación	Peso
SE1. Pruebas presenciales de conocimiento	60%
SE4. Caso/problema	10%

SE5. Exposiciones orales	10%
SE7. Prueba de observación de desempeño	20%

En el Campus Virtual, cuando accedas a la asignatura, podrás consultar en detalle las actividades de evaluación que debes realizar, así como las fechas de entrega y los procedimientos de evaluación de cada una de ellas.

Las prácticas de laboratorio, talleres con presencialidad síncrona y las pruebas objetivas de conocimiento son presenciales de asistencia obligatoria.

En caso de faltar a alguna práctica, se podrá recuperar mediante la realización de un circuito de prácticas de recuperación, durante el periodo de seguimiento. Únicamente se dispondrá de 2 horas para recuperar todas las prácticas a las que se haya faltado. Todo alumno debe realizar todas las prácticas para poder aprobar esa parte de la asignatura y que le haga media con el resto de partes.

Queda a decisión del profesor la posibilidad de hacer un examen oral como recuperación en caso de ausencia justificada en un examen.

7.1. Convocatoria ordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria ordinaria deberás obtener una calificación mayor o igual que 5,0 sobre 10,0 en la calificación final (media ponderada) de la asignatura.

Es necesario obtener una calificación igual o superior a 5,0 en cada uno de estos dos bloques (propedéutica y anestesia-cirugía) de la prueba teórica de forma independiente para que se considere como aprobada esa parte de la materia (en su parte teórica o práctica) y hará media con la calificación obtenida en las demás actividades evaluables.

7.2. Convocatoria extraordinaria

Para superar la asignatura en convocatoria ordinaria deberás obtener una calificación mayor o igual que 5,0 sobre 10,0 en la calificación final (media ponderada) de la asignatura.

En todo caso, será necesario que obtengas una calificación mayor o igual que 5,0 en la prueba final, para que la misma pueda hacer media con el resto de actividades.

Se deben entregar las actividades no superadas en convocatoria ordinaria, tras haber recibido las correcciones correspondientes a las mismas por parte del docente, o bien aquellas que no fueron entregadas.

8. CRONOGRAMA

En este apartado se indica el cronograma con fechas de entrega de actividades evaluables de la asignatura:

Actividades evaluables	Fecha
Pruebas presenciales de conocimiento	Mayo-Junio 2025

Caso/problema	Marzo 2025
Exposiciones orales	Mayo 2025
Prueba de observación de desempeño	Durante todo el semestre
Pruebas presenciales prácticas de conocimiento	Mayo 2025

Este cronograma podrá sufrir modificaciones por razones logísticas de las actividades. Cualquier modificación será notificada al estudiante en tiempo y forma.

9. BIBLIOGRAFÍA

Las obras de referencia para el seguimiento de la asignatura es:

- Propedéutica en pequeños animales. 2016. L. Carrasco, N. Del Castillo, L. Smith, G. Ortiz, BDS Editores.
- Educación semiológica propedéutica en la formación veterinaria: Una propuesta de innovación para su enseñanza. By: López, Ramón Andrés. In: SEDICI (UNLP); Universidad Nacional de La Plata; instacron:UNLP Language: Spanish; Castilian, Base de datos: OpenAIRE
- Exploración clínica de animales domésticos (caballo, vaca, perro y gato). Prácticas de propedéutica clínica / Santiago Lavín [y otros tres]. Bellaterra (Barcelona) Universitat Autònoma de Barcelona Servei de Publicacions, 2006 167 páginas : ilustraciones; 28 cm Language: Spanish
- Evaluación continua mediante exámenes clínicos estructurados por objetivos en Propedéutica Clínica Veterinaria. By: Abuelo Sebio, Ángel; Hernández Bermúdez, Joaquín; Benedito Castellote, José Luis; Castillo Rodríguez, Cristina. In: Red U, Vol 13, Iss 3, Pp 189-202 (2015); Universitat Politècnica de València, 2015. Language: English, Base de datos: OpenAIRE
- Evaluación continua mediante exámenes clínicos estructurados por objetivos en Propedéutica Clínica Veterinaria. By: Angel Abuelo Sebio; José Luis Benedito Castellote; Joaquín Hernández Bermúdez; Cristina Castillo Rodríguez. In: REDU. Revista de Docencia Universitaria. 13:189; Universitat Politècnica de Valencia, 2015., Base de datos: OpenAIRE
- Cirugía en pequeños animales / directora, Theresa Welch Fossum ; ilustradora médica, Laura Pardi Duprey. By: Fossum, Theresa Welch. Barcelona Elsevier, 2019 XV, 1566 páginas : ilustraciones (blanco y negro y color); 29 cm Language: Spanish
- Farm Animal Anesthesia : Cattle, Small Ruminants, Camelids, and Pigs / edited by HuiChu Lin, Thomas Passler, Stuart Clark-Price. Hoboken, New Jersey Wiley Blackwell, 2022 1 recurso en línea (XVII, 311 páginas) : ilustraciones Language: English
- Canine and Feline Anesthesia and Co-Existing Disease / edited by Lindsey B. C. Snyder, Rebecca A. Johnson. Hoboken, New Jersey John Wiley & Sons, 2022 1 recurso en línea (680 páginas) : ilustraciones, tablas Language: Undetermined
- BSAVA Manual of Canine and Feline Anaesthesia and Analgesia / editors, Tanya Duke-Novakovski, Marieke de Vries and Chris Seymour. Quedgeley, Gloucester British Small Animal Veterinary Association, 2016 1 recurso en línea (XXXI, 474 páginas) : ilustraciones Language: English
- Veterinary Anesthetic and Monitoring Equipment / edited by Kristen G. Cooley, Rebecca A. Johnson. Hoboken, New Jersey Wiley Blackwell, 2018 1 recurso en línea : ilustraciones Language: English

10. UNIDAD DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD

Estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo:

Las adaptaciones o ajustes curriculares para estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo, a fin de garantizar la equidad de oportunidades, serán pautadas por la Unidad de Atención a la Diversidad (UAD).

Será requisito imprescindible la emisión de un informe de adaptaciones/ajustes curriculares por parte de dicha Unidad, por lo que los estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo deberán contactar a través de: unidad.diversidad@universidadeuropea.es al comienzo de cada semestre.

11. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

¡Tú opinión importa!

La Universidad Europea te anima a participar en las encuestas de satisfacción para detectar puntos fuertes y áreas de mejora sobre el profesorado, la titulación y el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Las encuestas estarán disponibles en el espacio de encuestas de tu campus virtual o a través de tu correo electrónico.

Tu valoración es necesaria para mejorar la calidad de la titulación.

Muchas gracias por tu participación.