



Guía Docente: Guía Básica

Datos para la identificación de la asignatura.	
CENTRO:	Facultad de Veterinaria (185)
TITULACIÓN:	Grado en Veterinaria (4025)
ASIGNATURA:	Anestesiología y Cirugía I
CÓDIGO ULPGC ASIGNATURA:	42528
CÓDIGOS UNESCO ASIGNATURA:	3109.10 Cirugía
MÓDULO AL QUE PERTENECE LA ASIGNATURA:	Ciencias Clínicas y Sanidad Animal
MATERIA A LA QUE PERTENECE LA ASIGNATURA:	Ciencias Clínicas
TIPO ASIGNATURA:	
Básica	<input type="checkbox"/>
Obligatoria	<input checked="" type="checkbox"/>
Optativa	<input type="checkbox"/>
REQUISITOS PREVIOS:	
CRÉDITOS ECTS:	6
CURSO:	4
SEMESTRE:	7
LENGUA DE IMPARTICIÓN ESPECIFICAR CRÉDITOS DE CADA LENGUA:	
ESPAÑOL:	6
INGLÉS:	0
OTRAS:	0



CONTEXTUALIZACIÓN

La **anestesiología** es la especialidad médica dedicada a la atención y cuidados especiales de los pacientes durante las intervenciones quirúrgicas y otros procesos que puedan resultar molestos o dolorosos (endoscopia, radiología intervencionista, etc.).

Se denomina **cirugía** (del griego χείρ *jeir* "mano" y ἔργον *érgon* "trabajo", de donde χειρουργεία *jeirourgéia* "trabajo manual") a la práctica que implica manipulación mecánica de las estructuras anatómicas con un fin médico, bien sea diagnóstico, terapéutico o pronóstico.

En la asignatura **Anestesiología y Cirugía I** el estudiante se acercará a los conocimientos relativos a:

- **Anestesiología**, en sus tres componentes: anestesia, reanimación y tratamiento del dolor.
- **Cirugía General**, en el que adquirirá conocimientos básicos de las enfermedades, procedimientos, y grandes síndromes de interés quirúrgico de tal manera que le permitan acceder a la parte sistemática de la Cirugía con bases sólidas.
- Además, se incluye parte de la **Cirugía Especial**, concretamente la Ortopedia y Traumatología quirúrgicas.

COMPETENCIAS QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUIRÁ A LOGRAR

N4 Comprometerse activamente en el desarrollo de prácticas profesionales respetuosas con los derechos humanos así como con las normas éticas propias de su ámbito profesional para generar confianza en los beneficiarios de su profesión y obtener la legitimidad y la autoridad que la sociedad le reconoce.

T6 Trabajar de forma eficiente y efectiva, tanto de manera autónoma como siendo miembro de un equipo uni- o multidisciplinar, manifestando respeto, valoración y sensibilidad ante el trabajo de los demás.

Competencias específicas (Conocimiento y aplicación de:)

B5 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. Diagnóstico.

B6 Anestesia y reanimación animal. Técnicas quirúrgicas utilizadas en Veterinaria.



CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Anestesiarse y monitorizar un paciente durante una cirugía y mediante la cumplimentación correcta de informes anestésicos y quirúrgicos.
Identificar el área quirúrgica y familiarizarse con los principios de asepsia quirúrgica, preparación del cirujano y del personal de quirófano.
Preparar y manejar un paciente para una intervención quirúrgica: Realizar técnicas básicas de manejo de pacientes (colocación, inyecciones, venoclisis, monitorización, etc).
Identificar los distintos tipos de traumatismos y sus complicaciones.
Realizar las técnicas básicas de cirugía (curas, vendajes, suturas de heridas, inyecciones, colocación de drenajes, cirugía menor, etc.).
Identificar y nombrar el instrumental quirúrgico básico.
Suturar una herida utilizando el material de sutura adecuado al tejido y sus características.
Diferenciar los distintos cuidados postoperatorios del paciente quirúrgico.
Describir y seleccionar las técnicas quirúrgicas para la resolución de patologías traumatológicas y ortopédicas específicas de las distintas regiones anatómicas.
Identificar las lesiones podales y describir los tratamientos quirúrgicos específicos.
Nombrar los principios básicos de la cirugía de la piel: Cierre de defectos cutáneos mediante plastias correctoras y distintas técnicas de suturas.

METODOLOGÍA DOCENTE

Para la adquisición de competencias nucleares, transversales y específicas se podrán utilizar las metodologías de enseñanza-aprendizaje que se describen para el título. De forma específica, para esta asignatura se consideran las siguientes metodologías:

Clases teóricas (Clases magistrales y seminarios) supondrán, al menos, el 25% de los créditos presenciales.

Clases prácticas (prácticas en aula, problemas, informática, microscopía, laboratorio, clínica o externa) supondrán, al menos, el 40% de los créditos presenciales.

Se programarán **otras actividades presenciales**, como evaluación o tutorías, que tendrán que suponer, al menos, el 3% de los créditos presenciales.

Las actividades no presenciales se organizarán en forma de trabajos tutorados o a través de actividades independientes, como estudio o trabajo.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación depende de las metodologías docentes empleadas para la adquisición de competencias. Para la calificación final se ponderan los resultados de las distintas actividades de evaluaciones programadas.

Para la evaluación de la adquisición de **conocimientos** se utilizarán las pruebas orales o escritas. Este tipo de actividad de evaluación representará, al menos, el 40% de la calificación final de la materia.

Para la evaluación de la adquisición de **habilidades y destrezas** se utilizará una ficha de verificación de objetivos de aprendizaje, de tal forma que se garantice que todos los estudiantes han alcanzado los objetivos de aprendizaje que se proponen. Este tipo de actividad de evaluación representará, al menos, el 30% de la calificación final de la asignatura.

La evaluación de **actitudes y valores** en las actividades académicas se valorará en la puntuación final de la asignatura y representará, al menos, el 5% de la calificación final de la asignatura. Se tendrá en cuenta la asistencia y participación de los estudiantes en las distintas actividades programadas.

