



Datos Generales

Asignatura: AFECCIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS.

Titulación: GRADO EN FISIOTERAPIA

Carácter: OBLIGATORIA.

Créditos ECTS: 3 ECTS

Curso: 2º

Distribución temporal: 1ER SEMESTRE.

Idioma de impartición: CASTELLANO.

Equipo docente: Alfonso Herrero alfonso.herrero@euneiz.com

Aula(s): Aula teórica

Presentación de la asignatura:

En la asignatura Afecciones Médico-Quirúrgicas se pretende describir qué es la enfermedad y las características de las principales enfermedades que afectan a los diferentes aparatos y sistemas del ser humano, así como abordar algunos procedimientos invasivos quirúrgicos. Con el conocimiento de las causas, mecanismos y manifestaciones de las patologías, la asignatura contribuye a la formación del fisioterapeuta de manera que pueda comprender las diversas necesidades de las personas que sufren una afección médico-quirúrgica.

Datos Específicos

Resultados del proceso de formación y aprendizaje (RFA)¹

Conocimientos y Contenidos (CON)	CON16	Conocer y aplicar las guías de buena práctica clínica.
	CON23	Conocer la fisiopatología de las enfermedades identificando las manifestaciones que aparecen a lo largo del proceso, así como los tratamientos médico-quirúrgicos, fundamentalmente en sus aspectos fisioterapéuticos y ortopédicos.

Contenido de la Asignatura*

1. Fisiopatología general.

- Salud y enfermedad. Corrientes de pensamiento.

¹ La clasificación de los RFA corresponde a la definida en el RD822/2021 y se encuentran definidos en la memoria de verificación del título.

* Extender el contenido utilizando para ello la programación docente. La extensión debe estar en punto intermedio, es decir, ampliar la información en la guía docente pero no llegar a los límites de la programación docente. Se debe incluir el índice de temas a tratar punto por punto (sin desarrollar). Se pueden incluir hasta tres subapartados con ideas claves/subtemas. La extensión máxima será de 2 páginas.

- Inflamación. Edema. Dolor osteo-articular.
- Principios generales de las enfermedades infecciosas. Sepsis.
- Principios básicos de genética humana.
- Bases de la Oncología.
- Introducción a la patología tiempo dependiente. Casos clínicos.

2. Fisiopatología del sistema urinario y del aparato reproductor. Aproximación clínica.

- Insuficiencia renal aguda y crónica, uropatía obstructiva, incontinencia urinaria e infección del tracto urinario. Enfermedades de transmisión sexual.

3. Fisiopatología del aparato digestivo.

- Trastornos de la deglución y de la motilidad, reflujo gastroesofágico, enfermedad ulceropéptica, obstrucción intestinal, enfermedad inflamatoria intestinal.
- Enfermedad hepática, pancreatitis aguda y enfermedades de las vías biliares.

4. Fisiopatología de la sangre y de los órganos linfáticos.

- Anemia, enfermedad tromboembólica venosa, trombosis arterial, tumores hematopoyéticos y Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida.

5. Fisiopatología del sistema endocrino y del metabolismo.

- Enfermedades del tiroides, prediabetes, diabetes mellitus e hipoglucemia, cáncer de mama, obesidad y desnutrición.

6. Patología quirúrgica general.

- Anestesia y riesgo quirúrgico, hemorragia y hemostasia, contusiones y heridas, atención al paciente politraumatizado, quemaduras, lesiones producidas por el frío, la infección en cirugía y oncología quirúrgica.

Metodologías Docentes y Actividades Formativas²

Metodologías docentes utilizadas en esta asignatura son:

MD1	Método expositivo.
MD2	Estudios de caso.
MD3	Aprendizaje basado en problemas.
MD4	Aprendizaje basado en proyectos.

² Se deberán extraer de la memoria verificada del título las metodologías docentes, actividades formativas y sistemas de evaluación. (1 ECTS = 25 horas de trabajo del estudiante).



Guía Docente

Curso Académico 2026/27

MD6	Tutorías.
-----	-----------

Actividades formativas utilizadas en esta asignatura son:

Actividades formativas	Horas previstas	% presencialidad
AF1: Clase teórica.	26	100
AF2: Clase prácticas.	0	100
AF3: Realización de trabajos (individuales y/o grupales).	10	0
AF4: Tutorías (individuales y/o grupales).	7	20
AF5: Estudio independiente y trabajo autónomo del o la estudiante.	30	0
AF6: Pruebas de evaluación.	2	100
Total	75	--

Evaluación: Sistemas y Criterios de Evaluación

Las semanas de evaluación están definidas en el calendario académico publicado en la web de la universidad; la concreción de las fechas se realizará una vez que la docencia haya comenzado.

Sistemas de evaluación utilizados en esta asignatura son:

Denominación	Pond. Mín	Pond. Máx
SE1 Evaluación de la asistencia y participación del o la estudiante.	5	15
SE2 Evaluación de trabajos.	15	40
SE3 Pruebas de evaluación y/o exámenes.	30	60



Guía Docente

Curso Académico 2026/27

El estudiantado posee dos modalidades de evaluación para superar la asignatura:

- Evaluación continua con 2 convocatorias/año: ordinaria y extraordinaria.
- Evaluación única con 2 convocatorias/año.

En la Universidad Euneiz la evaluación continua (media ponderada de las diferentes actividades evaluables de la asignatura definidas por el profesorado) es la evaluación primordial; pero Euneiz permite al estudiantado acogerse a la evaluación única.

No se permite el cambio de modalidad de evaluación (de continua a única) escogido por el estudiante a lo largo del curso.

El/la estudiante que desee acogerse a la modalidad de evaluación única deberá solicitarlo por escrito formal que lo justifique dirigido al profesorado responsable de la asignatura y a la Coordinación del título en las dos primeras semanas del inicio de la misma.

Si el/la estudiante no asiste un 80% a las clases presenciales, pasará directamente a la convocatoria extraordinaria de la evaluación única.

De manera excepcional, el/la docente responsable de la asignatura podrá valorar con otros criterios adicionales como la participación, la actitud, el grado de desempeño y aprovechamiento del o la estudiante, etc., la posibilidad de permitir que el/la estudiante continúe en la convocatoria ordinaria, siempre que su asistencia mínima se encuentre por encima del 70%.

Las faltas de asistencia deben justificarse al profesor/a responsable de la asignatura con un plazo máximo de 1 semana. El justificante oficial deberá ser presentado al profesor/a responsable mediante un correo electrónico.

El/la estudiante irá a la evaluación extraordinaria ÚNICAMENTE con las partes suspendidas.

El sistema de calificación de la asignatura sigue lo establecido en el RD 1125/2003 y los resultados obtenidos se calificarán siguiendo la escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal.

- 0-4,9: Suspenso (SS).
- 5,0-6,9: Aprobado (AP).
- 7,0-8,9: Notable (NT).
- 9,0-10: Sobresaliente (SB).

La mención de «Matrícula de Honor» podrá ser otorgada a alumnos/as que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Su número no podrá exceder del cinco por ciento de los/las alumnos/as matriculados en una materia en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos/as matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola «Matrícula de Honor».



Guía Docente

Curso Académico 2026/27

Será considerado no presentado (NP) el estudiantado matriculado que no realice ninguna actividad evaluativa.

Toda actividad evaluativa escrita (trabajos, exámenes...) considerará las faltas ortotipográficas en la calificación final.

El plagio está prohibido, tanto en los trabajos, como en los exámenes, en caso de detectarse la calificación será suspenso. Los trabajos entregados a través del campus virtual serán objeto de análisis por la herramienta Turnitin:

- Los informes con un índice de similitud entre el 20% y el 30% serán revisados por el profesor/a para analizar las posibles fuentes de plagio y evaluar si están justificadas.
- Cualquier trabajo con un índice de similitud superior al 30%, una vez realizado el análisis del o la docente, no será evaluado.

Recursos materiales e infraestructuras necesarias

Tipo de recurso material y/o infraestructura
Aula teórica equipada para la docencia presencial.
Recursos audiovisuales para la exposición y seguimiento de contenidos.
Plataforma virtual de aprendizaje y recursos digitales asociados.
Material docente de apoyo para el desarrollo de la asignatura.
Recursos bibliográficos y documentación académica relacionada con la materia.
Modelos anatómicos de huesos, músculos, articulaciones y órganos.

Bibliografía y otros Recursos de Aprendizaje

Bibliografía Básica

- Fisiopatología para Ciencias Biomédicas. Ruiz-Tovar Polo J, Olazábal Olarreaga I. (2025). Editorial médica panamericana
- Fernández Rosa, L., & Carrión Otero, O. (2016). Patología médico-quirúrgica para fisioterapeutas. Elsevier
- Harrison, T. R. (1950). Principios de Medicina Interna. McGraw-Hill
- De Castro, S., & Pérez Arellano, J. L. (2007). Manual de Patología general. Elsevier
- Goodman, C. C. (2001). Patología médica para fisioterapeutas. McGraw Hill/ Interamericana



Guía Docente

Curso Académico 2026/27

de España

Bibliografía Complementaria

- Anand, A. (2011): Lo esencial en Patología. Elsevier (Madrid). ISBN: 9788480867344
- Real Academia Nacional de Medicina (2021): Diccionario de términos médicos. Editorial Médica Panamericana (Madrid). ISBN: 9788498351835; 9788498354508 (versión electrónica)

Otros Recursos de Aprendizaje Recomendados³

- UpToDate
- ELSEVIER

³ Entre otros recursos de aprendizaje pueden incluirse páginas web, software, materia audiovisual, etc.