

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2025/2026

Identificación y características de la asignatura					
Código	500739				
Denominación (español)	AFECCIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS I				
Denominación (inglés)	MEDICAL-SURGICAL AFFECTIONS I				
Titulaciones	GRADO EN FISIOTERAPIA				
Centro	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD				
Módulo	Formación Básica				
Materia	Afecciones médicas y quirúrgicas y sus tratamientos				
Carácter	Básica	ECTS	6	Semestre	3
Profesorado					
Nombre		Despacho	Correo-e		
M ^a Guadalupe Mahedero Ruiz		Cirugía Anexo I	gmaheder@unex.es		
Área de conocimiento	Cirugía				
Departamento	Terapéutica Médico-Quirúrgica				
Profesora coordinadora	M ^a Guadalupe Mahedero Ruiz				
Competencias					
<p>1 COMPETENCIAS BÁSICAS:</p> <p>CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.</p> <p>CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.</p> <p>CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.</p>					
<p>2 COMPETENCIAS TRANSVERSALES:</p> <p>CT2 - Comunicación oral y escrita en lengua materna.</p> <p>CT4 - Habilidades básicas de manejo de ordenadores.</p> <p>CT8 - Resolución de problemas.</p>					
<p>3 COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:</p> <p>CE.MFB.10 - 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.</p> <p>CE.MFB.11 - Conocer e identificar los cambios estructurales, funcionales y de conducta que se pueden producir como consecuencia de la intervención de la Fisioterapia.</p> <p>CE.MFB.12 - Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber ejecutar maniobras de soporte básico y avanzado.</p>					

Código Seguro De Verificación	51aM58TI8vXxbhIR8WTyZA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	11/07/2025 10:42:06
Observaciones		Página	1/6
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/51aM58TI8vXxbhIR8WTyZA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



CE.MFB.13 - Fomentar la participación del usuario y familia en su proceso de recuperación.
Contenidos
<p>Descripción general del contenido:</p> <p>Procesos fisiopatológicos, causas, manifestaciones clínicas, diagnóstico y bases generales de tratamiento de las patologías de todos los aparatos y sistemas, en especial de aquéllas que, por su frecuencia en los servicios de rehabilitación o por el tipo de tratamiento que precisen, requieren de un profesional de la fisioterapia.</p>
Temario
<p>Denominación del tema 1: PRESENTACIÓN DEL PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA</p> <p>Contenidos del tema 1: presentación del plan docente de la asignatura</p> <p>Descripción de las actividades prácticas del tema 1:</p> <p>Denominación del tema 2: GENERALIDADES</p> <p>Contenidos del tema 2:</p> <p>Tema 2.1.- Introducción al estudio del paciente quirúrgico</p> <p>Tema 2.2.- Traumatismos mecánicos: contusiones y heridas</p> <p>Tema 2.3.- Traumatismos térmicos: quemaduras y lesiones por frío</p> <p>Tema 2.4.- Generalidades de fracturas</p> <p>Tema 2.5.- Patología traumática articular</p> <p>Tema 2.6.- Patología traumática de los ligamentos</p> <p>Tema 2.7.- Patología traumática músculo-tendinosa</p> <p>Tema 2.8.- Lesiones de los nervios periféricos</p> <p>Tema 2.9.- El paciente politraumatizado</p> <p>Tema 2.10.- Traumatismos torácicos</p> <p>Tema 2.11.- Traumatismos craneoencefálicos</p> <p>Tema 2.12.- Síndromes traumáticos medulares</p> <p>Descripción de las actividades prácticas del tema 2:</p> <p>Práctica 2.1.- Historia clínica, semiología y exploración física general del paciente quirúrgico</p> <p>Práctica 2.2.- Pruebas complementarias de imagen</p> <p>Práctica 2.3.- Asistencia inicial al paciente politraumatizado</p> <p>Denominación del tema 3: CIRUGÍA VASCULAR</p> <p>Contenidos del tema 3:</p> <p>Tema 3.1.- Patología arterial periférica</p> <p>Tema 3.2.- Patología venosa periférica</p> <p>Descripción de las actividades prácticas del tema 3:</p> <p>Práctica 3.1.- Casos clínicos</p> <p>Denominación del tema 4: CIRUGÍA TORÁCICA</p> <p>Contenidos del tema 4:</p> <p>Tema 4.1.- Malformaciones de la pared torácica</p> <p>Descripción de las actividades prácticas del tema 4:</p> <p>Práctica 4.1.- Casos clínicos</p> <p>Denominación del tema 5: NEUROCIRUGÍA</p> <p>Contenidos del tema 5:</p> <p>Tema 5.1.- Anomalías congénitas craneoencefálicas</p> <p>Tema 5.2.- Hidrocefalias</p> <p>Descripción de las actividades prácticas del tema 5:</p>

Código Seguro De Verificación	51aM58TI8vXxbhIR8WTyzA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	11/07/2025 10:42:06
Observaciones		Página	2/6
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/51aM58TI8vXxbhIR8WTyzA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Práctica 5.1.- Casos clínicos
 Denominación del tema 6: CIRUGÍA MAMARIA
 Contenidos del tema 6:
 Tema 6.1.- Patologías de la mama
 Descripción de las actividades prácticas del tema 6:
 Práctica 6.1.- Semiología y exploración de la mama
 Práctica 6.2.- Diagnóstico precoz del cáncer de mama
 Denominación del tema 7: TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA
 Contenidos del tema 7:
 Tema 7.1.- Anomalías congénitas de las extremidades
 Tema 7.2.- Patología degenerativa osteoarticular
 Tema 7.3.- Deformidades y desviaciones de la columna
 Actividades prácticas del tema 7:
 Práctica 7.1.- Casos clínicos

Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno/a por tema		Horas Gran grupo	Actividades prácticas				Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total		CH	L	O	S		
1	2	1						1
2	78	25				3		50
3	17	5				2		10
4	7	2				1		4
5	10	3				1		6
6	8	2				2		4
7	21	5				6		10
Evaluación	7	2						5
TOTAL	150	45				15		90

GG: Grupo Grande (85 estudiantes).
 CH: Actividades de prácticas clínicas hospitalarias (7 estudiantes)
 L: Actividades de laboratorio o prácticas de campo (15 estudiantes)
 O: Actividades en sala de ordenadores o laboratorio de idiomas (20 estudiantes)
 S: Actividades de seminario o de problemas en clase (40 estudiantes).
 TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).
 EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Metodologías docentes

Exposición oral con ayuda de pizarra y medios audiovisuales (cañón proyector, retroproyector, etc.).
 Trabajo práctico del alumno, discusión de casos, resolución de problemas, lectura crítica de artículos de investigación, etc.
 Práctica en Aula de Informática. Utilización de modelos. Seminarios y discusión de casos descritos en la bibliografía o supuestos prácticos. En todas estas actividades se fomentará la participación activa del alumno.
 Exámenes presenciales, finales y/o parciales, teórico-prácticos (orales, escritos –tipo test, ensayo, de preguntas cortas, de problemas, de destrezas, etc.- y/o con ordenador.

Código Seguro De Verificación	51aM58TI8vXxbhIR8WTyZA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	11/07/2025 10:42:06
Observaciones		Página	3/6
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/51aM58TI8vXxbhIR8WTyZA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Estudio personal de los contenidos de las materias. Realización de problemas individualmente y en grupos. Estudio de casos prácticos. Realización de trabajos. Búsqueda de información. Utilización de recursos del aula virtual.

Resultados de aprendizaje

Conocer y comprender los principales factores etiológicos y los mecanismos de producción de los distintos procesos patológicos, así como las alteraciones fisiopatológicas subyacentes en los distintos estados patológicos.

Conocer, reconocer y comprender las distintas manifestaciones clínicas en los diferentes estados patológicos.

Profundizar en el concepto de diagnóstico y adquirir conocimientos básicos de las interpretaciones diagnósticas más habituales: analíticas, funcionales y pruebas de imagen.

Conocer las bases generales y medidas básicas de intervención de los tratamientos.

Desarrollar estrategias sobre prevención y educación para la salud. Analizar la repercusión de la intervención fisioterapéutica en las distintas patologías.

Desarrollar y aplicar el razonamiento clínico.

Conocer los conceptos fundamentales de la salud, así como las competencias del fisioterapeuta en el proceso salud – enfermedad.

Sistemas de evaluación

El sistema de evaluación será continuo, teniendo en cuenta:

- 1) La asistencia y participación activa en las clases teóricas y seminarios. La asistencia se considera obligatoria, por lo que **las clases teóricas y los seminarios impartidos no son recuperables**, debiendo ser la participación activa y con un comportamiento correcto.
- 2) La realización de actividades de evaluación continua presenciales y no presenciales (tareas, cuestionarios de evaluación de los contenidos teóricos y prácticos, foros de discusión del campus virtual, etc.), así como la elaboración y discusión de casos clínicos, individuales o en grupo (máximo dos alumnos por grupo), se valorará su estructura, claridad, contenidos y formas, así como las habilidades expositivas. **No son recuperables las actividades de evaluación continua no realizadas.**
- 3) Examen al final del semestre (**de todos los contenidos impartidos**): constará de dos partes:
 - 40 preguntas de verdadero/falso y/o de opción múltiple. Las preguntas de opción múltiple tendrán cuatro posibles respuestas de las que solo una será correcta. Las preguntas bien contestadas se valorarán con 1 punto y, para evitar la aleatoriedad en las respuestas, cada pregunta errónea restará 0,33 puntos. El tiempo máximo para la realización de esta parte del examen será de 40 minutos. **Esta parte no será puntuada con una nota inferior a 5 (20 puntos).**
 - 2 casos clínicos. Cada caso clínico se valorará de 0 a 1 punto. El tiempo máximo para la realización de esta parte del examen será de 20 minutos. **Esta parte no será puntuada con una nota inferior a 5 (1 punto).**

En la calificación final, la repercusión de los diferentes instrumentos de evaluación es la siguiente:

Código Seguro De Verificación	51aM58TI8vXxbhIR8WTyzA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	11/07/2025 10:42:06
Observaciones		Página	4/6
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/51aM58TI8vXxbhIR8WTyzA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



- Examen final: 60% (máximo: 6 puntos).
- Evaluación continua: participación activa en clases teóricas y seminarios: 30% (máximo: 3 puntos). Elaboración de trabajos individuales o en grupo: 10% (máximo: 1 punto).

La evaluación continua no será puntuable si no se aprueba el examen final. La evaluación continua no se guarda de un curso académico para otro. El estudiante que haya cursado la asignatura en cursos anteriores deberá tener superada la evaluación continua del año académico en curso, independientemente de que la haya superado en cursos anteriores.

Se realizará una **PRUEBA FINAL GLOBAL ALTERNATIVA**, para que el estudiante que no se ha acogido al sistema de evaluación continua (habiéndolo manifestado por escrito de forma explícita, en las cuatro primeras semanas de cada semestre) pueda demostrar que ha adquirido todas las competencias de la asignatura. **Se hará un examen escrito de 10 preguntas de desarrollo de todos los contenidos impartidos. Cada pregunta se valorará de 0 a 1 punto.**

La asignatura se aprueba con una calificación ≥ 5 puntos.

Se aplicará el sistema de calificaciones vigente en cada momento; actualmente, el que aparece en el RD 1125/2003, artículo 5º. Los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 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 que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. Su número no podrá exceder del 5 % de los alumnos matriculados en una asignatura en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola Matrícula de Honor.

Bibliografía (básica y complementaria)

Bibliografía básica:

1. Fernández Rosa L, Carrión Otero O. Patología médico-quirúrgica para fisioterapeutas. 1ª edición. Barcelona: Elsevier. 2016.
2. Seco Calvo J. Afecciones medicoquirúrgicas para fisioterapeutas. 1ª edición. Madrid: Ed. Médica Panamericana. 2017.
3. Vaquero Puertas C. Guiones de angiología y cirugía vascular. 1ª edición. Valladolid: Universidad de Valladolid. 2011.

Bibliografía complementaria:

1. Gómez Barrena E (Coordinador). Tratado SECOT de cirugía ortopédica y traumatología: generalidades. 1ª edición. Barcelona: Elsevier, 2020.
2. Miguelena Bobadilla JM. Cirugía para el grado de medicina. 1ª edición. Madrid: Ed. Médica Panamericana. 2019.

Otros recursos y materiales docentes complementarios

Código Seguro De Verificación	51aM58TI8vXxbhIR8WtyzA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	11/07/2025 10:42:06
Observaciones		Página	5/6
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/51aM58TI8vXxbhIR8WtyzA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Recursos docentes: campus virtual de la UEx.
Materiales docentes complementarios: lectura de artículos científicos, páginas de internet y vídeos específicos de las temáticas tratadas en clases y seminarios.

Código Seguro De Verificación	51aM58TI8vXxbhIR8WTyzA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	María Dolores Apolo Arenas	Firmado	11/07/2025 10:42:06
Observaciones		Página	6/6
Uri De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/51aM58TI8vXxbhIR8WTyzA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

