



TITULACIÓN: Grado en Fisioterapia
CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CURSO ACADÉMICO: 2021-22

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Afecciones médicas y quirúrgicas I

CÓDIGO: 10111008

CURSO ACADÉMICO: 2021-22

TIPO: Troncal / Básica

Créditos ECTS: 6.0

CURSO: 2

CUATRIMESTRE: PC

WEB: <https://platea.ujaen.es>

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: DELGADO MARTÍNEZ, ALBERTO DAMIÁN

IMPARTE: Teoría - Prácticas [Profesor responsable]

DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: 090 - CIRUGÍA

N. DESPACHO: B3 - 272

E-MAIL: adelgado@ujaen.es

TLF: 82702

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/57971>

URL WEB: -

NOMBRE: RUIZ BAILÉN, MANUEL

IMPARTE: Prácticas

DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: 090 - CIRUGÍA

N. DESPACHO: -

E-MAIL: -

TLF: -

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/80166>

URL WEB: -



3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

-

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

Conocimiento básico de las patologías del aparato locomotor

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

- El alumnado que presente necesidades específicas de apoyo educativo, lo ha de notificar personalmente al Servicio de Atención y Ayudas al Estudiante para proceder a realizar, en su caso, la adaptación curricular correspondiente.

4. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

código	Denominación de la competencia
1.3.	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.
1.6.	Propiciar la construcción y desarrollo del conocimiento interdisciplinar, posibilitando el diálogo, intercambio de opiniones y discusión sobre las mismas así como su difusión, en ámbitos más amplios o foros de encuentro profesionales (nacionales e internacionales).
2.1.	Conocer y comprender la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.
2.19.	Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los usuarios del sistema sanitario así como con otros profesionales.
2.5.	Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales.
3.8.	Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado.
3.9.	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. Identificar los cambios producidos como consecuencia de la intervención de la Fisioterapia. Fomentar la participación del usuario y familia en su proceso de recuperación.

Resultados de aprendizaje

Resultado 1.3.a.	Concluye adecuadamente la tesis de la exposición basándose en modelos, teorías o normas.
Resultado 1.6.a.	Entiende y comunica adecuadamente las patologías y los resultados del tratamiento con otros profesionales implicados en el mismo: médicos, enfermeras, auxiliares,



	celadores, psicólogos, asistentes sociales, terapeutas ocupacionales, etc. tanto nacionales como internacionales.
Resultado 2.1.a.	Conoce y comprende la morfología, la fisiología, la patología y la conducta de las personas, tanto sanas como enfermas, en el medio natural y social.
Resultado 2.19.a.	Explica con palabras sencillas al enfermo y familia las patologías que padecen, y les indica su forma de participación en el proceso de mejora de la patología.
Resultado 2.5.a.	El alumno es capaz de valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales.
Resultado 3.8.a.	Reconoce cuándo es necesario ejecutar maniobras de soporte vital y es capaz de realizar maniobras de soporte vital de nivel básico y avanzado.
Resultado 3.9.a.	Conoce 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. Identifica los cambios producidos como consecuencia de la intervención de la Fisioterapia. Fomenta la participación del usuario y familia en su proceso de recuperación.

5. CONTENIDOS

1. BLOQUE I: Generalidades de patología humana (5h) o Principios generales de patología médica. Concepto de salud y enfermedad. Proceso diagnóstico. Evaluación del paciente: Historia clínica. o Causas generales de enfermedad: agentes microbianos, tóxicos, entorno ambiental, herencia y tumores. o Respuesta inmune inespecífica: aspectos generales: Inflamación: Fenómenos tisulares locales. Reacción de fase aguda. o Respuesta inmune específica. Antígenos. Respuesta inmune mediada por linfocitos T. Respuesta inmune mediada por linfocitos B. Regulación de la respuesta inmune. Patología del sistema inmune. o Dolor: origen y tipos de dolor. 2. BLOQUE II: Patología quirúrgica del aparato locomotor: (35h) o Unidad I: Generalidades o Unidad II: Miembro superior o Unidad III: Miembro inferior o Unidad IV: Columna

BLOQUE I: Generalidades de patología humana (5h)

Principios generales de patología médica. Concepto de salud y enfermedad. Proceso diagnóstico. Evaluación del paciente: Historia clínica.

Causas generales de enfermedad: agentes microbianos, tóxicos, entorno ambiental, herencia y tumores.

Respuesta inmune inespecífica: aspectos generales: Inflamación: Fenómenos tisulares locales. Reacción de fase aguda.

Respuesta inmune específica. Antígenos. Respuesta inmune mediada por linfocitos T. Respuesta inmune mediada por linfocitos B. Regulación de la respuesta inmune. Patología del sistema inmune.

Dolor: origen y tipos de dolor. 2.

BLOQUE II: Patología quirúrgica del aparato locomotor: (35h)

Unidad I: Generalidades



Unidad II: Miembro superior

Unidad III: Miembro inferior

Unidad IV: Columna

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (códigos)
A1 - Clases expositivas en gran grupo *M1 - Clases expositivas en gran grupo: Clases magistrales	42.0	63.0	105.0	4.2	*1.3. *1.6. *2.1. *2.19. *2.5. *3.8. *3.9.
A2 - Clases en grupos de prácticas/pequeño grupo	13.75	18.75	32.5	1.3	*2.5.
A3 - Tutorías colectivas/individuales	10.0	2.5	12.5	0.5	
TOTALES:	65.75	84.25	150.0	6.0	

INFORMACIÓN DETALLADA:

Clase teórica (40 horas)

Prácticas de universidad: prácticas de exploración sobre modelos

Prácticas de hospital: ir a consultas externas de traumatología o rehabilitación

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Conceptos teóricos de la materia	Examen	Prueba de conocimientos oral y/o escrita	80.0%
Realización de trabajos, casos o ejercicios	Realización de trabajos, casos y ejercicios	Trabajos prácticos	20.0%

El sistema de calificación se regirá por lo establecido en el RD 1125/2003 de 5 de septiembre por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en la titulaciones universitarias de carácter oficial

INFORMACIÓN DETALLADA:



Examen teórico escrito: 80% (es necesario superar la mitad)

Examen práctico oral: 20% (es necesario superar la mitad)

Informa de asistencia a las prácticas del hospital (requisito necesario).

Es necesario tener superadas las 3 parcelas para aprobar.

Si se aprueban unas parcelas y no otras, estas se guardan sólo para las convocatorias del mismo curso académico.

8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- * Manual de anatomía funcional y exploración clínica del aparato locomotor. Edición: -. Autor: Delgado Martínez, Alberto D. Editorial: Jaén : Universidad de Jaén, Departamento de Ciencias de la Salud, [2005]
- * Patología del aparato locomotor en ciencias de la salud. Edición: -. Autor: -. Editorial: Madrid: Editorial Médica Panamericana, D.L. 2004

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- * Cirugía ortopédica y Traumatología [Recurso electrónico]. Edición: 4ª ed.. Autor: -. Editorial: Madrid (etc.) : Editorial Médica Panamericana, 2018
- * Cirugía ortopédica y traumatología [Recurso electrónico] [coordinador] Alberto D. Delgado Martínez. Edición: 3ª ed. Autor: Delgado Martínez, Alberto D., coord. Editorial: Médica Panamericana

9. CRONOGRAMA (primer cuatrimestre)

Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo	A3 - Tutorías colectivas/ individuales	Trabajo autónomo	Observaciones
Nº 1 9 - 12 sept. 2021	4.0	0.0	0.0	0.0	De acuerdo a los horarios indicados por la facultad de cc de la salud
Nº 2 13 - 19 sept. 2021	3.0	0.0	0.0	6.0	
Nº 3 20 - 26 sept. 2021	3.0	3.0	0.0	6.0	
Nº 4 27 sept. - 3 oct. 2021	3.0	3.0	0.0	6.0	
Nº 5 4 - 10 oct. 2021	3.0	3.0	0.0	6.0	



Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo	A3 - Tutorías colectivas/ individuales	Trabajo autónomo	Observaciones
Nº 6 11 - 17 oct. 2021	3.0	3.0	0.0	6.0	
Nº 7 18 - 24 oct. 2021	3.0	1.75	3.0	6.0	
Nº 8 25 - 31 oct. 2021	3.0	0.0	3.0	6.0	
Nº 9 1 - 7 nov. 2021	3.0	0.0	3.0	6.0	
Nº 10 8 - 14 nov. 2021	3.0	0.0	1.0	6.0	
Nº 11 15 - 21 nov. 2021	3.0	0.0	0.0	6.0	
Nº 12 22 - 28 nov. 2021	3.0	0.0	0.0	6.0	
Nº 13 29 nov. - 5 dic. 2021	0.0	0.0	0.0	6.0	
Nº 14 6 - 12 dic. 2021	3.0	0.0	0.0	6.0	
Nº 15 13 - 19 dic. 2021	2.0	0.0	0.0	6.25	
Nº 16 20 - 22 dic. 2021	0.0	0.0	0.0	0.0	
Total Horas	42.0	13.75	10.0	84.25	

10. ESCENARIO MIXTO



Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
42 Sesiones de clases teóricas	Presencial al 50%	42 sesiones de clases magistrales participativas de una hora de duración cada una, realizadas en el aula y retransmitiendo por videoconferencia al resto del grupo. Rotación periódica de estudiantes.
12 Sesiones prácticas en el laboratorio A2-320.	Presencial al 50%	Desarrollo de 3 sesiones prácticas, de cuatro horas de duración cada una, aplicando la rotación en grupos reducidos del 50%. Retransmisión de clases prácticas al resto del grupo.
Tutorías	Online	Las tutorías se realizarán de forma online (síncrona y asíncrona).

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se realizará una prueba final síncrona online a través de la Plataforma ILIAS o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad, en la fecha establecida por la Facultad de Ciencias de la Salud para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 100% de la calificación final.

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
42 Sesiones de clases teóricas	Presencial al 50%	42 sesiones de clases magistrales participativas de una hora de duración cada una, realizadas en el aula y retransmitiendo por videoconferencia al resto del grupo. Rotación periódica de estudiantes.
12 Sesiones prácticas en el laboratorio A2-320.	Presencial al 50%	Desarrollo de 3 sesiones prácticas, de cuatro horas de duración cada una, aplicando la rotación en



grupos reducidos del 50%. Retransmisión de clases prácticas al resto del grupo.

Tutorías	Online	Las tutorías se realizarán de forma online (síncrona y asíncrona).
----------	--------	--

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación continua a lo largo del curso mediante entrega de actividades, tanto del contenido teórico como del práctico, por parte del alumnado a través de la Plataforma de Docencia Virtual ILIAS de la Universidad de Jaén, que supondrá el 50% de la calificación final. Se realizará igualmente una prueba final síncrona online a través de la Plataforma ILIAS o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad, en la fecha establecida por la Facultad de Ciencias de la Salud para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 50% de la calificación final.

RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de Docencia Virtual ILIAS, Videoconferencia a través de GoogleMeet, otras aplicaciones del entorno Google: Docs, Slides, Calendar, Drive) con objeto de fomentar la participación del alumnado, así como recursos bibliográficos electrónicos disponibles en la biblioteca de la Universidad de Jaén.

11. ESCENARIO NO PRESENCIAL

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
42 Sesiones de clases teóricas	Online	42 sesiones de clases magistrales participativas, de una hora de duración cada una, realizadas por videoconferencia.
12 Sesiones prácticas	Online	Sustitución de las 3 sesiones prácticas por actividades formativas online. (actividades síncronas consistentes en explicaciones de las metodologías prácticas y asíncronas que permitan al estudiantado trabajar individualmente y realizar una presentación acerca del



contenido práctico de la asignatura).

Tutorías

Online

Todas las sesiones de tutorías se realizarán online (síncrona y asíncrona)

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación continua a lo largo del curso mediante entrega de actividades, tanto del contenido teórico como del práctico, por parte del alumnado a través de la Plataforma de Docencia Virtual ILIAS de la Universidad de Jaén, que supondrá el 50% de la calificación final. Se realizará igualmente una prueba final síncrona online a través de la Plataforma ILIAS o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad, en la fecha establecida por la Facultad de Ciencias de la Salud para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 50% de la calificación final.

RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de Docencia Virtual ILIAS, Videoconferencia a través de GoogleMeet, otras aplicaciones del entorno Google: Docs, Slides, Calendar, Drive) con objeto de fomentar la participación del alumnado, así como recursos bibliográficos electrónicos disponibles en la biblioteca de la Universidad de Jaén.

CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS (evaluación online)

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas, s/n, 23071 Jaén

Delegado de Protección de Datos: dpo@ujaen.es

Finalidad: Conforme a la Ley de Universidades y demás legislación estatal y autonómica vigente, realizar los exámenes correspondientes a las asignaturas en las que el alumno o alumna se encuentre matriculado. Con el fin de evitar fraudes en la realización del mismo, el examen se realizará en la modalidad de video llamada, pudiendo el personal de la Universidad de Jaén contrastar la imagen de la persona que está realizando la prueba de evaluación con los archivos fotográficos del alumno en el momento de la matrícula. Igualmente, con la finalidad de dotar a la prueba de evaluación de contenido probatorio de cara a revisiones o impugnaciones de la misma, de acuerdo con la normativa vigente, la prueba de evaluación será grabada.

Legitimación: cumplimiento de obligaciones legales (Ley de Universidades) y demás normativa estatal y autonómica vigente.

Destinatarios: prestadores de servicios titulares de las plataformas en las que se realicen las pruebas con los que la Universidad de Jaén tiene suscritos los correspondientes contratos de acceso a datos.



Plazos de conservación: los establecidos en la normativa aplicable. En el supuesto en concreto de las grabaciones de los exámenes, mientras no estén cerradas las actas definitivas y la prueba de evaluación pueda ser revisada o impugnada.

Derechos: puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, supresión, limitación y portabilidad remitiendo un escrito a la dirección postal o electrónica indicada anteriormente. En el supuesto que considere que sus derechos han sido vulnerados, puede presentar una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía www.ctpdandalucia.es

Cláusula grabación de clases **PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL**

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Paraje Las Lagunillas, s/n; Tel.953 212121; www.ujaen.es

Delegado de Protección de Datos (DPO): TELEFÓNICA, S.A.U. ; Email: dpo@ujaen.es

Finalidad del tratamiento: Gestionar la adecuada grabación de las sesiones docentes con el objetivo de hacer posible la enseñanza en un escenario de docencia multimodal y/o no presencial.

Plazo de conservación: Las imágenes serán conservadas durante los plazos legalmente previstos en la normativa vigente.

Legitimación: Los datos son tratados en base al cumplimiento de obligaciones legales (Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades) y el consentimiento otorgado mediante la marcación de la casilla habilitada a tal efecto.

Destinatarios de los datos (cesiones o transferencias): Toda aquella persona que vaya a acceder a las diferentes modalidades de enseñanza.

Derechos: Ud. podrá ejercitar los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación, Portabilidad, Limitación del tratamiento, Supresión o, en su caso, Oposición. Para ejercitar los derechos deberá presentar un escrito en la dirección arriba señalada dirigido al Servicio de Información, Registro y Administración Electrónica de la Universidad de Jaén, o bien, mediante correo electrónico a la dirección de correo electrónico. Deberá especificar cuál de estos derechos solicita sea satisfecho y, a su vez, deberá acompañarse de la fotocopia del DNI o documento identificativo equivalente. En caso de que actuara mediante representante, legal o voluntario, deberá aportar también documento que acredite la representación y documento identificativo del mismo. Asimismo, en caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrá interponer una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía www.ctpdandalucia.es