

## Guía docente

### Identificación de la asignatura

<b>Asignatura / Grupo</b>	22765 - Valoración en Fisioterapia / 1
<b>Titulación</b>	Grado en Fisioterapia (Plan 2016) - Segundo curso
<b>Créditos</b>	6
<b>Período de impartición</b>	Primer semestre
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano

### Profesores

#### Horario de atención a los alumnos

Profesor/a	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho / Edificio
Elisa Bosch Donate <i>Responsable</i> <a href="mailto:elisa.bosch@uib.es">elisa.bosch@uib.es</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Auba Benito Llinàs <a href="mailto:auba.benito@uib.cat">auba.benito@uib.cat</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Sergio Valentin Melis Quetglas <a href="mailto:s.melis@uib.es">s.melis@uib.es</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Alicia Moratiel Turienzo <a href="mailto:a.moratiel@uib.es">a.moratiel@uib.es</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Carlos Javier Ripoll Carmona <a href="mailto:carlos.ripoll@uib.es">carlos.ripoll@uib.es</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Natalia Romero Franco <a href="mailto:natalia.romero@uib.es">natalia.romero@uib.es</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Katia San Sebastián Fernández <a href="mailto:katia.sansebastian@uib.es">katia.sansebastian@uib.es</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría

### Contextualización

Asignatura de formación específica que se centra en el proceso de la valoración fisioterápica, valorando el estado funcional del paciente y considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales del mismo. Para ello es necesario comprender y aplicar los medios manuales e instrumentales de la valoración en Fisioterapia.

Esta asignatura es integradora de la formación básica de primer curso: Anatomía y Fisiología del Sistema Músculo-esquelético, Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso y Estructura y Función del Cuerpo Humano.

A partir del curso 2018-19, será requisito tener aprobada la presente asignatura, Valoración en Fisioterapia, para poder cursar la asignatura de Prácticum I.

Aviso: El plagio se considera fraude en la evaluación en todos los casos, por lo que se regulará lo establecido en el Artículo 32 del Reglamento Académico.

Esta asignatura se desarrolla bajo el amparo de la LOP 15/1999, por lo que no se permite ningún tipo de grabación de la misma sin permiso explícito del profesorado, ni el uso fraudulento de su contenido o materiales.

## Guía docente

### Requisitos

---

#### Recomendables

Es recomendable haber adquirido las siguientes competencias:

- 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.
- Conocer y comprender las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la fisioterapia.

### Competencias

---

#### Específicas

- \* E1. 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.
- \* E2. Conocer y comprender las ciencias, los modelos, las técnicas y los instrumentos sobre los que se fundamenta, articula y desarrolla la fisioterapia .
- \* E5. Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos y sociales.
- \* E6. Valoración diagnóstica de cuidados de fisioterapia según las normas y con los instrumentos de validación reconocidos internacionalmente.

#### Genéricas

- \* G1. Capacidad de análisis y síntesis.
- \* G6. Capacidad de gestión de la información.
- \* G14. Razonamiento crítico.

#### Básicas

- \* Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el grado en la siguiente dirección: [http://estudis.uib.cat/es/grau/comp\\_basiques/](http://estudis.uib.cat/es/grau/comp_basiques/)

### Contenidos

---

#### Contenidos temáticos

Contenidos teóricos. Fundamentos de la Valoración en Fisioterapia

1. Registro/Historia de Fisioterapia. Entrevista clínica. Diagnóstico Fisioterápico.
2. Clasificación de las valoraciones en Fisioterapia.
3. Valoración analítica de la piel.
4. Valoración analítica de las articulaciones.

## Guía docente

5. Valoración analítica de los huesos.
6. Valoración analítica muscular y tendinosa.
7. Valoración global-funcional: postura, AVDs, patrones de movimiento y marcha.

Contenidos prácticos. Exploración física de las diferentes regiones anatómicas

Práctica 1

Exploración física y valoración de la cadera y cintura pélvica.

Práctica 2

Exploración física y valoración de rodilla.

Práctica 3

Exploración física y valoración de tobillo y pie.

Práctica 4

Exploración física y valoración de la cintura escapular.

Práctica 5

Exploración física y valoración del codo y antebrazo.

Práctica 6

Exploración física y valoración de la muñeca y mano.

Práctica 7

Exploración física de raquis lumbar y región abdomino-lumbo-pélvica.

Práctica 8

Exploración física y valoración de raquis dorsal y raquis cervical.

Práctica 9

Exploración de la postura y de la marcha.

## Metodología docente

En las clases de prácticas presenciales (grupo pequeño), es necesario que los alumnos y alumnas lleven el uniforme sanitario blanco y calzado cómodo (siguiendo las directrices de la guía de centro). Asimismo, también deben llevar toalla, bañador tipo slip en el caso de los alumnos y bikini en el caso de las alumnas.

Actividades de trabajo presencial (2,4 créditos, 60 horas)

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Clases teóricas	Clases de teoría	Grupo grande (G)	En estas clases se expondrán los contenidos mediante presentación o explicación (clases magistrales, exposiciones orales, individuales o en grupo).	14
Seminarios y talleres	Prácticas presenciales	Grupo mediano (M)	Se realizarán talleres teórico-prácticos.	15
Clases prácticas	Prácticas presenciales	Grupo mediano 2 (X)	Aplicación práctica de los contenidos teóricos y teórico prácticos desarrollados en las clases magistrales y seminarios. El alumnado deberá desarrollar y presentar la valoración y el registro realizado durante las clases prácticas a través de recursos audiovisuales en la red social habilitada para ello.	24

## Guía docente

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Evaluación	Examen práctico	Grupo mediano 2 (X)	Se realizará un examen práctico.	3
Evaluación	Examen escrito	Grupo grande (G)	Se realizará un examen escrito.	3
Otros	Presentación y cierre de la asignatura	Grupo grande (G)	Conocer la asignatura al inicio de curso y hacer un balance de la misma al finalizar el semestre.	1

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Aula Digital.

### Actividades de trabajo no presencial (3,6 créditos, 90 horas)

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Estudio y preparación de los exámenes	Estudio individual de los conceptos teóricos.	50
Estudio y trabajo autónomo individual o en grupo	Estudio de las técnicas prácticas.	Estudio y preparación de las pruebas y simulaciones prácticas.	40

### Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud de los alumnos y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

### Evaluación del aprendizaje del estudiante

La evaluación de las competencias de la asignatura se realizará mediante las siguientes herramientas: exposición de la valoración y el registro de fisioterapia realizado durante las clases prácticas a través de la red social habilitada para ello, examen práctico y examen teórico. Para poder realizar la media de los dos exámenes, el teórico debe obtener una puntuación igual o superior a 5,0. El examen práctico consistirá en dos ejercicios prácticos, uno de goniometría y otro de valoración muscular. Cada uno de ellos necesita una nota mínima de 5,0. Se podrán recuperar ambos exámenes en el periodo extraordinario establecido.

Se conservarán las calificaciones de las actividades no recuperables realizadas durante el semestre que cumplan las condiciones para ello.

Aviso: La nota de validación en los elementos evaluativos no recuperables de esta asignatura se aplica bajo el acuerdo del Consell d'Estudis de Fisioteràpia del 26/05/2015, que modifica lo establecido en el Artículo 26.5 del Reglamento Académico, tal como se recoge en el mismo.

## Guía docente

### Fraude en elementos de evaluación

De acuerdo con el artículo 33 del Reglamento Académico, "con independencia del procedimiento disciplinario que se pueda seguir contra el estudiante infractor, la realización demostrablemente fraudulenta de alguno de los elementos de evaluación incluidos en guías docentes de las asignaturas comportará, a criterio del profesor, una minusvaloración en su calificación que puede suponer la calificación de «suspense 0» en la evaluación anual de la asignatura".

### Prácticas presenciales

---

Modalidad	Clases prácticas
Técnica	Informes o memorias de prácticas ( <b>no recuperable</b> )
Descripción	Aplicación práctica de los contenidos teóricos y teórico prácticos desarrollados en las clases magistrales y seminarios. El alumnado deberá desarrollar y presentar la valoración y el registro realizado durante las clases prácticas a través de recursos audiovisuales en la red social habilitada para ello.
Criterios de evaluación	En base a técnicas de observación individual durante el desarrollo de las clases, se valorarán una serie de criterios específicos en base a la utilización de una rúbrica de evaluación (que estará publicada en el aula digital de la asignatura). Asimismo, en la presentación de la valoración y el registro de fisioterapia se valorarán la capacidad de interpretación, presentación y exposición de los resultados de forma clara a través de la red social habilitada para ello.

Porcentaje de la calificación final: 15%

### Examen práctico

---

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas de ejecución de tareas reales o simuladas ( <b>recuperable</b> )
Descripción	Se realizará un examen práctico.
Criterios de evaluación	Se valorará la demostración por parte del alumnado de la adquisición de las mínimas habilidades y destrezas necesarias en la ejecución de las diferentes modalidades de aplicación de valoración en las distintas regiones anatómicas

Porcentaje de la calificación final: 45% con calificación mínima 5

### Examen escrito

---

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas objetivas ( <b>recuperable</b> )
Descripción	Se realizará un examen escrito.
Criterios de evaluación	Se valorarán los conocimientos y la comprensión de los contenidos teóricos, resolución de problemas relacionados con las técnicas estudiadas, toma de decisiones ante un problema planteado, capacidad de análisis y síntesis y comunicación escrita. Todo ello mediante un examen escrito de respuesta objetiva tipo test y/o respuesta breve y/o larga y/o resolución de problemas.

Porcentaje de la calificación final: 40% con calificación mínima 5

### Recursos, bibliografía y documentación complementaria

---

## Guía docente

### Bibliografía básica

---

1. Viel E. Diagnóstico Fisioterápico. Concepción, realización y aplicación en la práctica libre y hospitalaria. Barcelona: Masson; 2000.
2. Musculoskeletal assesment. Joint and Muscle Testing. Clarkson, Hazel M. Third Edition. Wolters Kluwer 2013.
3. Peterson F, Kendall E, Geise P. Músculos. Pruebas, funciones y dolor postural. 4aed. Madrid. Marban; 1999.
4. Hoppenfield S. Exploración Física de la Columna Vertebral y Las Extremidades. Manual Moderno; 1999.
5. Daniels & Worthingham. Técnicas de Balance muscular. 7a Ed. Madrid: Elsevier, 2003.

### Bibliografía complementaria

---

1. Genot et al., Kinesioterapia (Vol.4), Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana, 1988.
2. Calais-German, B. Anatomía para el movimiento. Vol 1. Introducción al análisis de las técnicas corporales. Barcelona. Los libros de la liebre de marzo: 2002.
3. Kapandji, . Fisiología articular 1: Miembro superior. Médica Panamericana. Madrid:2001.
4. Kapandji. Fisiología articular 2: Miembro inferior. Médica Panamericana. Madrid:2001.
5. Kapandji, . Fisiología articular 3: Tronco y raquis. Médica Panamericana. Madrid:2001
6. Chaitow, L. Terapia Manual: Valoración y Diagnóstico. Madrid: MacGraw Hill; 2000.

### Otros recursos

---

A lo largo del desarrollo de la asignatura se incluirán referencias de artículos científicos relacionados con la misma, además de otras fuentes documentales.

