



TITULACIÓN: Grado en Fisioterapia (10112011)
CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
TITULACIÓN: Doble Grado en
Enfermería y Fisioterapia (10522025)
CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CURSO ACADÉMICO: 2021-22

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Fisioterapia en especialidades clínicas II

CÓDIGO: 10112011 (*)

CURSO ACADÉMICO: 2021-22

TIPO: Obligatoria

Créditos ECTS: 6.0

CURSO: 2

CUATRIMESTRE: SC

WEB: https://dv.ujaen.es/goto_docencia_crs_204946.html

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: MUÑOZ PERETE, JUAN MIGUEL

IMPORTE: Teoría - Prácticas [Profesor responsable]

DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD

ÁREA: 413 - FISIOTERAPIA

N. DESPACHO: B3 - 414

E-MAIL: jmmunoz@ujaen.es

TLF: 953212088

TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/78295>

URL WEB: -

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

-

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:



Asignatura de formación específica que persigue la adquisición de la capacidad de aplicar la Fisioterapia e identificar el tratamiento fisioterapéutico más apropiado en los diferentes procesos de alteración de la salud, prevención y promoción de la salud respiratoria y cardíaca.

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 |
|--------|---|
| 1.2. | Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio. |
| 2.10. | Elaborar el informe de alta de los cuidados de fisioterapia una vez cubiertos los objetivos propuestos. |
| 2.11. | Proporcionar una atención de fisioterapia eficaz, otorgando una asistencia integral a los pacientes. |
| 2.12 | Intervenir en los ámbitos de promoción, prevención, protección y recuperación de la salud. |
| 2.3. | Conocer y comprender los métodos, procedimientos y actuaciones fisioterapéuticas, encaminados tanto a la terapéutica propiamente dicha a aplicar en la clínica para la reeducación o recuperación funcional, como a la realización de actividades dirigidas a la promoción y mantenimiento de la salud. |
| 2.5. | Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales. |
| 2.7. | Diseñar el plan de intervención de fisioterapia atendiendo a criterios de adecuación, validez y eficiencia. |
| 3.15. | Tener la capacidad de aplicar la Fisioterapia e identificar el tratamiento fisioterapéutico más apropiado en los diferentes procesos de alteración de la salud, prevención y promoción de la salud así como en los procesos de crecimiento y desarrollo. Identificar la situación del paciente/usuario a través de un diagnóstico de Fisioterapia, planificando las intervenciones, y evaluando su efectividad en un entorno de trabajo cooperativo. Conocer y aplicar las guías de buena práctica clínica. |

Resultados de aprendizaje

| | |
|-------------------------|---|
| Resultado 1.2.a. | Aplica los conocimientos de forma profesional a su trabajo o vocación. Elabora y defiende argumentos y resuelve problemas dentro de su área de estudio. |
| Resultado 2.3.a. | Comprende los métodos y actuaciones dentro de la fisioterapia que van encaminadas a conseguir la recuperación del individuo y a la promoción y mantenimiento de su salud. |
| Resultado 2.5.a. | El alumno es capaz de valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales. |



| | |
|--------------------------|--|
| Resultado 2.7.a. | Confecciona un plan de actuación teniendo en cuenta la adecuación, la validez y la eficiencia. |
| Resultado 3.15.a. | Elabora y aplica un tratamiento fisioterápico atendiendo a la alteración que presenta el paciente, teniendo en cuenta la prevención y la promoción de la salud y los procesos de crecimiento y desarrollo. |
| Resultado 3.15.b. | Identifica la situación del paciente a través de un diagnóstico de Fisioterapia, confecciona planes de actuación y evalúa la efectividad de los mismos en un entorno de trabajo cooperativo. |
| Resultado 3.15.c. | Conoce y aplica las guías de una buena práctica clínica. |

5. CONTENIDOS

Valoración y tratamiento fisioterapéutico del paciente con patología respiratoria Valoración y tratamiento fisioterapéutico del paciente con patología cardíaca.

Unidad didáctica I Introducción a la fisioterapia respiratoria.

Unidad didáctica II Fisioterapia respiratoria: diagnóstico y Tratamiento.

Unidad didáctica III Fisioterapia respiratoria: Aspectos generales.

Unidad didáctica IV: Fisioterapia respiratoria específica: Programas especializados.

Unidad didáctica V: Introducción a la rehabilitación cardíaca.

Unidad didáctica VI: Diagnóstico y Tratamiento.

Unidad didáctica VII: Rehabilitación cardíaca: Aspectos generales.

Unidad didáctica VIII: Rehabilitación cardíaca específica: Programas especializados.

Unidad didáctica IX: Fisioterapia orofacial

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 | 30.0 | 45.0 | 75.0 | 3.0 | *1.2. *2.10. *2.11. *2.3. *2.5. *2.7. |
| A2 - Clases en grupos de prácticas/pequeño grupo *M6 - Clases en grupos de prácticas: Actividades practicas | 30.0 | 45.0 | 75.0 | 3.0 | *1.2. *2.10. *2.11. *2.12 *2.3. *2.5. *2.7. *3.15. |
| TOTALES: | 60.0 | 90.0 | 150.0 | 6.0 | |



INFORMACIÓN DETALLADA:

Actividad 1: Clases expositivas al grupo general

Actividad 2: Clases Teórico-Prácticas de Laboratorio a grupos reducidos

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

| ASPECTO | CRITERIOS | INSTRUMENTO | PESO |
|--|--|--|-------|
| Asistencia y/o participación en actividades presenciales y/o virtuales | Integración y desarrollo de la elaboración de la AAD | Valoración de la AAD | 0.0% |
| Conceptos teóricos de la materia | Integración y desarrollo de los contenidos teóricos | Prueba escrita del contenido teórico | 60.0% |
| Prácticas de laboratorio/campo/uso de herramientas TIC | Integración y desarrollo de los contenidos prácticos | Prueba práctica y/o escrita del contenido práctico | 40.0% |

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:

Se realizará evaluación de conocimientos sobre los contenidos de las unidades didácticas expuestas:

-60% evaluación del contenido teórico.

-40% evaluación del contenido práctico, cuya asistencia es obligatoria.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Para aprobar la asignatura el alumno deberá superar tanto la evaluación del contenido teórico como la del práctico.

8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- * Fisioterapia respiratoria: del diagnóstico al proyecto terapéutico directores Marc Antonello, Dominique Delplanque ; colaboradores Guillaume Cottreau ... [et al.]. Edición: -. Autor: Antonello, Marc, dir.. Editorial: Masson
- * Manual de fisioterapia respiratoria y cardíaca editores Gerald Valenza Demet, Luz González Doniz, M. José Yuste Sánchez. Edición: -. Autor: Valenza Demet, Gerald, ed. lit.. Editorial: Síntesis
- * Fisioterapia respiratoria Autores, Miguel Angel Arcas Patricio [...et al.]. Edición: -. Autor: Arcas Patricio, Miguel Ángel.. Editorial: Mad



- * Fisioterapia y reanimación respiratoria: desde la reanimación hasta el regreso al domicilio Dominique Delplanque, Marc Antonello ; con la colaboración de E. Corriger ; prólogo de J. Carlet et J. Labrousse. Edición: -. Autor: Delplanque, Dominique. Editorial: Masson
- * Fundamentos de fisioterapia respiratoria y ventilación mecánica William Cristancho Gómez.. Edición: 3a. edición.. Autor: Cristancho Gómez, William.. Editorial: Editorial El Manual Moderno Colombia
- * Prevención y rehabilitación en patología respiratoria crónica: fisioterapia, entrenamiento y cuidados respiratorios M. Giménez, E. Servera, P. Vergara. Edición: 2ª ed. Autor: Giménez Rueda, Manuel. Editorial: Editorial Médica Panamericana
- * Principios de rehabilitación cardíaca Eulogio Pleguezuelos Cobo ... [et al.]. Edición: -. Autor: Pleguezuelos Cobo, Eulogio, coaut.. Editorial: Editorial Médica Panamericana
- * Rehabilitación cardíaca, la forma física del adulto y las pruebas de esfuerzo Paul S. Fardy, Fank G. Yanowitz, con la colaboración de Philip K. Wilson ; revisión de la edición castellana, Ricard Serra Grima. Edición: -. Autor: Fardy, Paul S.. Editorial: Paidotribo
- * Rehabilitación cardíaca y atención primaria Juan Salvador Espinosa Caliani, José Carlos Bravo Navas. Edición: 2ª ed. Autor: Espinosa Caliani, Juan Salvador. Editorial: Panamericana

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- * Fisiología articular: esquemas comentados de mecánica humana A.I. Kapandji ; prefacio del profesor Raoul Tubiana. Edición: 6ª ed.. Autor: Kapandji, Adalbert Ibrahim.. Editorial: Editorial Médica Panamericana
- * Atlas de anatomía humana Sobotta ; editado por Jochen Staubesand ; traducido por Alfonso Llamas;. Edición: 20 ed.. Autor: Sobotta, Johannes. Editorial: Médica Panamericana
- * Tratado de fisiología médica Arthur G. Guyton, John E. Hall. Edición: 12ª ed.. Autor: Guyton, Arthur C.. Editorial: Elsevier
- * Fisiología y fisiopatología Arthur C. Guyton, John E. Hall. Edición: -. Autor: Guyton, Arthur C.. Editorial: McGraw-Hill - Interamericana

9. CRONOGRAMA (segundo cuatrimestre)

| Semana | A1 - Clases expositivas en gran grupo | A2 - Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo | Trabajo autónomo | Observaciones |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|------------------|---|
| Nº 1 31 ene. - 6 feb. 2022 | 4.0 | 0.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 2 7 - 13 feb. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 3 14 - 20 feb. 2022 | 2.0 | 0.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 4 21 - 27 feb. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios |



| Semana | A1 - Clases expositivas en gran grupo | A2 - Clases en grupos de prácticas/pequeño grupo | Trabajo autónomo | Observaciones |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------|---|
| | | | | publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 5 28 feb. - 6 mar. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 6 7 - 13 mar. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 7 14 - 20 mar. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 8 21 - 27 mar. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 9 28 mar. - 3 abr. 2022 | 2.0 | 0.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 10 4 - 8 abr. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Período no docente: 9 - 17 abr. 2022 | | | | |
| Nº 11 18 - 24 abr. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 12 25 abr. - 1 may. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios |



| Semana | A1 - Clases expositivas en gran grupo | A2 - Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo | Trabajo autónomo | Observaciones |
|----------------------------|---------------------------------------|---|------------------|---|
| | | | | publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 13 2 - 8 may. 2022 | 2.0 | 3.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 14 9 - 15 may. 2022 | 1.0 | 0.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Nº 15 16 - 20 may. 2022 | 1.0 | 0.0 | 6.0 | El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad. |
| Total Horas | 30.0 | 30.0 | 90.0 | |

10. ESCENARIO MIXTO

ESCENARIO MULTIMODAL O MIXTO.

I.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

| Actividades Formativas | Formato (presencial/online) * | Metodología docente Descripción |
|---|--|--|
| Clases expositivas en gran grupo. | Todas las actividades docentes (evaluación incluida) serán presenciales en la medida que la situación socio sanitaria lo permita. | Clases magistrales participativas realizadas en el aula docente y retransmitidas por videoconferencia al resto del grupo. Rotación periódica del alumnado. |
| Clases en grupos de prácticas/ pequeño grupo. | Todas las actividades docentes (evaluación incluida) serán presenciales en la medida que la situación socio sanitaria lo permita. | Sesiones formativas prácticas con una presencialidad al 100%, siguiendo la metodología expuesta en los apartados 10 y 11 de esta guía. |
| Tutorías | Online | Las tutorías se realizarán de forma online (síncrona y asíncrona). |



II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Prueba final síncrona online a través de la Plataforma de docencia virtual o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad (con posibilidad de grabación de la misma mediante Google Meet), 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.

También se evaluará la adquisición de los conocimientos prácticos, lo que supondrá el 50% de la calificación final, por medio de pruebas orales-prácticas, y/o pruebas escritas online, y/o mediante entrega de trabajos escritos o audiovisuales a través de los medios disponibles en la Universidad de Jaén.

III.- RECURSOS

Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de docencia virtual, 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

ESCENARIO NO PRESENCIAL

I.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

| Actividades Formativas | Formato (presencial/online) | Metodología docente Descripción |
|---|-----------------------------|---|
| Clases expositivas al gran grupo | Online | Clases magistrales participativas, realizadas por videoconferencia (en modo síncrono y/o asíncrono). |
| Sesiones formativas de contenidos prácticos | Online | Sustitución de las sesiones formativas prácticas presenciales por actividades formativas online (actividades síncronas y/o asíncronas) que permitan al estudiantado el trabajo y desarrollo de del contenido práctico de la asignatura. |
| Tutorías | Online | Todas las sesiones de tutorías se realizarán online (síncrona y asíncrona). |

II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN



Prueba final síncrona online a través de la Plataforma ILIAS o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad (con posibilidad de grabación de la misma mediante Google Meet), 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.

También se evaluará la adquisición de los conocimientos prácticos, lo que supondrá el 50% de la calificación final, mediante entrega de trabajos escritos y/o audiovisuales a través de los medios disponibles en la Universidad de Jaén, y/o pruebas escritas online, y/o también mediante pruebas orales-prácticas realizadas por medio de videollamada.

III.- 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