

Facultad de Ciencias de la Salud

Grado en Fisioterapia

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA :

Métodos Específicos en Fisioterapia II
(2023 - 2024)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Métodos Específicos en Fisioterapia II	Código: 189203102
<ul style="list-style-type: none">- Centro: Facultad de Ciencias de la Salud- Lugar de impartición: Facultad de Ciencias de la Salud- Titulación: Grado en Fisioterapia- Plan de Estudios: 2009 (Publicado en 2009-07-09)- Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud- Itinerario / Intensificación:- Departamento/s: Medicina Física y Farmacología- Área/s de conocimiento: Fisioterapia- Curso: 3- Carácter: Obligatoria- Duración: Primer cuatrimestre- Créditos ECTS: 6,0- Modalidad de impartición: Presencial- Horario: Enlace al horario- Dirección web de la asignatura: http://www.campusvirtual.ull.es- Idioma: Español	

2. Requisitos de matrícula y calificación

Esenciales: Tener superadas las asignaturas de Anatomía, Fisiología, Valoración en Fisioterapia, Afecciones Médicas y Quirúrgicas. Recomendables: Manejo de informática y búsquedas de información en la Web.

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: INMACULADA VINUESA SUÁREZ
- Grupo:
General <ul style="list-style-type: none">- Nombre: INMACULADA- Apellido: VINUESA SUÁREZ- Departamento: Medicina Física y Farmacología- Área de conocimiento: Fisioterapia

Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: ivinuess@ull.es - Correo alternativo: - Web: https://www.campusvirtual.ull.es/						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones: Todo el cuatrimestre X y J 16:00 19:00 Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A Despacho de la profesora						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Observaciones: Todo el cuatrimestre X y J 16:00 19:00 Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A Despacho de la profesora						

Profesor/a: RAQUEL PÉREZ GARCÍA						
- Grupo: Teórico y Grupos 1-2-3-4 (Prácticos)						
General - Nombre: RAQUEL - Apellido: PÉREZ GARCÍA - Departamento: Medicina Física y Farmacología - Área de conocimiento: Fisioterapia						
Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: rpergar@ull.es - Correo alternativo: - Web: https://www.campusvirtual.ull.es/						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:00	17:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	profesora

Todo el cuatrimestre		Viernes	14:00	17:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	profesora
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:00	17:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	profesora
Todo el cuatrimestre		Viernes	14:00	17:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	profesora
Observaciones:						

Profesor/a: JERONIMO FERNANDEZ GONZALEZ						
- Grupo: TEORIA/PRACTICA						
General - Nombre: JERONIMO - Apellido: FERNANDEZ GONZALEZ - Departamento: Medicina Física y Farmacología - Área de conocimiento: Fisioterapia						
Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: jfernago@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:00	11:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del profesor previa cita por correo electrónico

Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	11:00	Centro de Salud Tacoronte - EX.CS T	Unidad de Fisioterapia AP
Observaciones: Las tutorías podrán ser presenciales o en línea siempre previa petición de cita al correo electrónico. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del google meet, con la dirección del correo jpfergon@ull.edu.es						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:00	11:00	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Despacho del profesor previa cita por correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	08:00	11:00	Centro de Salud Tacoronte - EX.CS T	Unidad de Fisioterapia AP
Observaciones: Las tutorías podrán ser presenciales o en línea siempre previa petición de cita al correo electrónico. Para llevar a cabo la tutoría en línea, se hará uso del google meet con la dirección del correo jpfergon@ull.edu.es						

Profesor/a: MARIA SONIA DELGADO RODRIGUEZ						
- Grupo: TEORIA/PRACTICA						
General						
- Nombre: MARIA SONIA						
- Apellido: DELGADO RODRIGUEZ						
- Departamento: Medicina Física y Farmacología						
- Área de conocimiento: Fisioterapia						
Contacto						
- Teléfono 1: 922319296						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: mdelgadr@ull.es						
- Correo alternativo:						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	

Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	

Observaciones:

Profesor/a: CAROLINA GONZÁLEZ MONTAÑEZ

- Grupo: **TEORIA/PRACTICA**

General - Nombre: CAROLINA - Apellido: GONZÁLEZ MONTAÑEZ - Departamento: Medicina Física y Farmacología - Área de conocimiento: Fisioterapia						
Contacto - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: cgonzamo@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Servicio de Rehabilitación sala 10
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Servicio de Rehabilitación sala 10
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Servicio de Rehabilitación sala 10
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Martes	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Servicio de Rehabilitación sala 10
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Servicio de Rehabilitación sala 10
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:00	15:00	Hospital Universitario de Canarias - Edificio de Consultas Externas - EX.HUC.CE	Servicio de Rehabilitación sala 10
Observaciones:						

4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **La asignatura pertenece al bloque de formación obligatoria, englobada dentro de la materia Métodos Específicos en Fisioterapia. Está dedicada al estudio teórico-práctico de los distintos métodos y técnicas específicas en el tratamiento de las alteraciones de la función respiratoria, función cardiaca y trastornos vasculares periféricos, cuya aplicación clínica se abordará en la asignatura de Fisioterapia en Especialidades Clínicas II.**

Perfil profesional: **El conocimiento de este campo de la Fisioterapia es imprescindible dentro de la titulación y de la profesión, ya que el aumento de la patología respiratoria hace que la población subsidiaria de estas técnicas sea cada día más importante, es por lo que el graduado/a en Fisioterapia deberá demostrar competencia profesional en sus diferentes campos de actuación, expresando conocimientos, habilidades y actitudes en actividades de promoción, mantenimiento, prevención, protección y recuperación de la salud, respetando los principios éticos, morales y culturales del individuo y de la comunidad.**

5. Competencias

Específicas del Título

E5 - Conocer los cambios fisiológicos y estructurales que se pueden producir como consecuencia de la aplicación de la fisioterapia

E6 - Reconocer las situaciones de riesgo vital y saber ejecutar maniobras de soporte básico y avanzado

E13 - Comprender y realizar los métodos y técnicas específicos referidos al aparato locomotor (incluyendo terapias manuales, terapias manipulativas articulares, osteopatía y quiropraxia), a los procesos neurológicos, al aparato respiratorio, al sistema cardiocirculatorio y a las alteraciones de la estática y la dinámica. Métodos y técnicas específicas que tengan en cuenta las implicaciones de la ortopedia en la fisioterapia, técnicas terapéuticas reflejas, así como otros métodos y técnicas alternativas y/o complementarias cuya seguridad y eficacia esté demostrada según el estado de desarrollo de la ciencia.

E19 - Demostrar capacidad para determinar el Diagnóstico en los cuidados de Fisioterapia, de acuerdo con las normas reconocidas internacionalmente y con los instrumentos de validación internacionales. Esta competencia incluye jerarquizar las necesidades del paciente/usuario para atender con prioridad aquellas que más comprometan al proceso de recuperación.

General

G1 - Capacidad de análisis y de síntesis
G3 - Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
G7 - Resolución de problemas
G9 - Habilidades en las relaciones interpersonales
G12 - Trabajo en un equipo de carácter multidisciplinar
G15 - Compromiso ético
G17 - Adaptación a nuevas situaciones
G22 - Motivación por la calidad

6. Contenidos de la asignatura

Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

Módulo I. Fisiología Respiratoria.

prof. Dña Inmaculada Vinuesa Suárez

Tema 1. Estructura y función del aparato respiratorio. Biomecánica respiratoria.

Tema 2. Ventilación. Bases fisiológicas

Tema 3. Valoración del aparato respiratorio: Radiografía pulmonar, ecografía pulmonar, gasometría, medidas de la función pulmonar (espirometría), exploración física.

Tema 4. Auscultación pulmonar.

Tema 5. Técnicas de Fisioterapia Respiratoria. Técnicas de manejo de secreciones.

Módulo II: Fisioterapia Respiratoria en la patología pulmonar

prof. Dña Inmaculada Vinuesa Suárez

Tema 6. Fisioterapia respiratoria en los procesos obstructivos.

Tema 7. Fisioterapia respiratoria en los procesos restrictivos

Módulo III: Rehabilitación Respiratoria

prof. Dña. Carolina González Montañez

Tema 8. Entrenamiento al esfuerzo: pruebas de esfuerzo. Programas de entrenamiento

Tema 9. Fisioterapia pre y post cirugía torácica y abdominal

Módulo IV: Fisioterapia respiratoria en el paciente crítico

prof. Dña. Inmaculada Vinuesa Suárez
Tema 10. Fundamentos de ventilación mecánica
Tema 11. Tratamiento fisioterápico del paciente crítico

Módulo V: Fisioterapia respiratoria en pediatría

prof. Dña. Inmaculada Vinuesa Suárez
Tema 12. Características del paciente pediátrico
Tema 13. Técnicas de fisioterapia respiratoria en pediatría

Prácticas, Seminarios de aplicación práctica:

prof. Dña Carolina González Montañez
Elaboración de una historia clínica.
Valoración del paciente respiratorio.
Medición de las constantes vitales.
Auscultación pulmonar

Prácticas, Seminarios de aplicación práctica:

prof. Dña Carolina González Montañez
Técnicas de Fisioterapia respiratoria.
Técnicas inspiratorias manuales e instrumentales
Técnicas de limpieza bronquial manuales e instrumentales

Prácticas/seminarios de aplicación práctica:

prof. Dña. Inmaculada Vinuesa Suárez
Casos clínicos de fisioterapia respiratoria
Ecografía pulmonar
Ecografía diafragmática

Módulo VI. Aparato cardiovascular.

prof. Dña María Sonia Delgado Rodríguez

Tema 14. Métodos de evaluación cardíaca.
Tema 15. Rehabilitación Cardíaca en cirugía cardíaca.
Tema 16. Rehabilitación Cardíaca en cardiopatías.

Prácticas/ Seminarios de aplicación práctica:

prof. Dña María Sonia Delgado Rodríguez

1. Casos clínicos de Rehabilitación Cardíaca.

Módulo VII: Drenaje Linfático Manual.

prof. Dña Raquel Pérez García
prof. D. Jerónimo Fernández González

Tema 17. Revisión anatómico-fisiológica del sistema linfático
Tema 18: Métodos de drenaje linfático manual
Tema 19: Introducción al Drenaje Linfático Manual por el método Vodder
Tema 20: Métodos auxiliares de presoterapia.

Prácticas/ Seminarios de aplicación práctica:

1. Técnicas de drenaje linfático manual en cuello y cara.
2. Técnicas de drenaje linfático manual en miembro superior.
3. Técnicas de drenaje linfático manual en miembro inferior.
4. Casos prácticos.

Actividades a desarrollar en otro idioma

7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

Descripción

Clases teóricas: se utilizará el método expositivo/lección magistral.

Prácticas: Serán de asistencia obligatoria. Se enseñarán las técnicas que los estudiantes practicarán en sus respectivos grupos. Se distribuirán el trabajo en roles dentro de cada grupo.

Seminarios de aplicación práctica: Se desarrollarán presentaciones audiovisuales con exposición de técnicas de Fisioterapia tras manejo de bibliografía científica procedente de artículos publicados en revistas de interés en las materias de la asignatura: respiratorio y cardiovascular. Se plantearán problemas de los más frecuentes para trabajar en forma de casos clínicos con sesiones clínicas participativas. Se buscarán las soluciones más adecuadas utilizando los conocimientos y debatiendo las respuestas.

El estudiante realizará revisiones bibliográficas actuales sobre los contenidos de la materia.

Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	20,00	0,00	20,0	[G22], [G17], [G15], [G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E13], [E6], [E5]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	21,00	0,00	21,0	[G22], [G17], [G15], [G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E19], [E13], [E6], [E5]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	6,00	0,00	6,0	[G22], [G17], [G15], [G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E19], [E13], [E6], [E5]
Realización de trabajos (individual/grupal)	5,00	10,00	15,0	[G22], [G17], [G15], [G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E19], [E13], [E6], [E5]

Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	30,00	30,0	[G22], [G17], [G15], [G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E19], [E13], [E6], [E5]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	30,00	30,0	[G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E19], [E13], [E6], [E5]
Preparación de exámenes	0,00	20,00	20,0	[G22], [G17], [G15], [G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E19], [E13], [E6], [E5]
Realización de exámenes	4,00	0,00	4,0	[G22], [G17], [G15], [G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E19], [E13], [E6], [E5]
Asistencia a tutorías	4,00	0,00	4,0	[G22], [G17], [G15], [G12], [G9], [G7], [G3], [G1], [E19], [E13], [E6], [E5]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
Total ECTS			6,00	

8. Bibliografía / Recursos

Bibliografía Básica

1. Willian Cristancho, Fundamentos de Fisioterapia Respiratoria y Ventilación Mecánica-, 2015
2. John B. West, Fisiología Respiratoria: Fundamentos 10ª Edición
3. Willian Cristancho, Fisioterapia en la UCI; 2012
4. Guy Postiaux, Fisioterapia Respiratoria en el Niño; 1999
5. VV. AA, Manual de Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca; 2005
6. Marise Mercado Rus, Manual de Fisioterapia Respiratoria; 2002
7. Seco, J, Fisioterapia en especialidades clínicas; 2016
8. Seco, J, Sistema Cardiovascular. Métodos, fisioterapia clínica y afecciones para fisioterapeutas; 2017
9. J. López Chicharro. Fisiología del entrenamiento aeróbico; 2015
10. Seco, J, Afecciones Médico-quirúrgicas para fisioterapeutas; 2016
11. Hillegass, E. Essentials of Cardiopulmonary Physical Therapy; 2011
12. Guillermo R. Chiappero. Vía aérea. Manejo y control integral; 2017

Bibliografía Complementaria

Otros Recursos

Píldora: Enfermedad Pulmonar Restrictiva. Fisioterapia en un caso clínico
Fisioterapia Respiratoria Siglo XXI

Manuales de la Sociedad Española de Pneumología y Cirugía Torácica (SEPAR)

Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica

9. Sistema de evaluación y calificación

Descripción

Se valoran tres conceptos diferentes:

- A. **Pruebas escritas** de los contenidos teórico/ prácticos y conceptuales descritos en las unidades que componen el programa. Tendrán un valor total en porcentaje de un 40 % de la nota final de la asignatura. Se realizará mediante:
- Pruebas objetivas, Test elección múltiple con 5 opciones de respuesta a elegir una. La puntuación se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula $[N^{\circ} \text{ respuestas correctas} - (N^{\circ} \text{ respuestas incorrectas}/4) - (n^{\circ} \text{ preguntas no contestadas}/5)] / N^{\circ} \text{ total de preguntas}$. Para superar el examen se debe obtener un 6 como nota mínima.
- B. **Exámenes prácticos**. Se evaluará la aplicación de las técnicas en un compañero y según los criterios previamente establecidos. Todo ello tendrá un valor total en porcentaje de un 40 % de la nota final de la asignatura. Para superar las diferentes pruebas prácticas de los procedimientos aprendidos se debe superar una nota mínima de 6 en cada uno de las evaluaciones.
- C. **Técnicas de observación** (escala de actitudes, listas de control.) con ellas se pretende valorar el comportamiento de los alumnos: asistencia, participación, respeto a las normas, sensibilidad ante el trabajo de los demás y la no discriminación. Tendrá un valor total en porcentaje de un 10 % de la nota final de la asignatura.
- D. **Elaboración y exposición de trabajo sobre CASOS CLINICOS de Fisioterapia cardiovascular..** Tendrá un valor total en porcentaje de un 10% de la nota final de la asignatura.

Para aprobar la asignatura se han de cumplir las siguientes condiciones:

1. Superar con el 60% de la nota máxima las pruebas del apartado A y B (examen escrito y examen práctico/oral)
2. Haber asistido al 100% de las clases prácticas. Las faltas a las mismas deben de justificarse por escrito en el plazo de 7 días a partir del día de la práctica, fuera de ese plazo se considerarán faltas no justificadas.
3. Para aprobar la materia es necesario obtener una calificación 6 en el examen teórico así como en el práctico, no pudiendo, en ningún caso, compensarse el suspenso de una de ellas con el aprobado de la otra.

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[G9], [G7], [G3], [E6]	Se valorará la capacidad de síntesis de los conocimientos adquiridos, y de su interrelación	40,00 %

Pruebas de respuesta corta	[G9], [G7], [G3], [E19], [E13]	Se valorará la capacidad para estructurar los conocimientos para la resolución de problemas reales	10,00 %
Trabajos y proyectos	[G9], [G7], [G3], [E13], [E6]	Se valorará la adecuada presentación, estructura, contenidos y uso de la bibliografía pertinente	10,00 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	[G17], [G3], [G1], [E6]	Se valorará el manejo de sus manos en las diferentes técnicas y su utilización en aplicaciones indicadas	30,00 %
Escalas de actitudes	[G22], [G15], [G12], [G3], [E5]	Se valorará la participación en las actividades formativas y el interés por el aprendizaje y la mejora	10,00 %

10. Resultados de Aprendizaje

- Describir los cambios fisiológicos y estructurales que se pueden producir como consecuencia de la aplicación de la fisioterapia respiratoria y fisioterapia del sistema cardiocirculatorio.
- Describir la fisiopatología de las enfermedades cardiorespiratorias y circulatorias e identificar 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.
- Identificar el concepto, evolución y fundamentos de la fisioterapia en sus aspectos científicos y profesionales.
- Describir la teoría general del funcionamiento, la discapacidad y la salud y su clasificación internacional, así como los modelos de intervención en fisioterapia y su práctica asistencial.
- Relacionar y aplicar las bases teóricas y el desarrollo de los métodos y procedimientos fisioterapéuticos.
- Reconocer y realizar los métodos y técnicas específicos al aparato respiratorio y al sistema cardiocirculatorio.
- Distinguir y realizar métodos y técnicas específicas que tengan en cuenta las implicaciones de la ortopedia en la fisioterapia, y otros métodos y técnicas alternativas y/o complementarias cuya seguridad y eficacia esté demostrada según el estado de desarrollo de la ciencia.
- Demostrar destreza para ejecutar, dirigir y coordinar, el Plan de Intervención de Fisioterapia, atendiendo al principio de la individualidad del usuario y utilizando las herramientas terapéuticas propias de la Fisioterapia.

11. Cronograma / calendario de la asignatura

Descripción

Enseñanza-aprendizaje con clases magistrales y prácticas sobre: Maniobras fisioterapéuticas instrumentales y no instrumentales en Fisioterapia Respiratoria, pacientes con cardiopatías y fisioterapia en la UCI. Drenaje linfático manual y Exámenes de prácticas/teóricos y trabajo autónomo.

Primer cuatrimestre

Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	1	Presentación de la asignatura y explicaciones de la Guía Docente. Historia clínica en fisioterapia respiratoria.	4.00	6.00	10.00
Semana 2:	2	Valoración semiológica del sistema respiratorio	4.00	6.00	10.00
Semana 3:	3	Valoración gasométrica de la oxigenación.	4.00	6.00	10.00
Semana 4:	4	Valoración de la ventilación y el equilibrio acidobásico.	4.00	6.00	10.00
Semana 5:	5	Pruebas de función pulmonar: espirometría.	4.00	6.00	10.00
Semana 6:	6	Maniobras fisioterapéuticas no instrumentales.	4.00	6.00	10.00
Semana 7:	7	Equipos y sistemas de cuidado respiratorio.	4.00	6.00	10.00
Semana 8:	8	Técnicas activas de desobstrucción bronquial.	4.00	6.00	10.00
Semana 9:	9	Maniobras fisioterapéuticas instrumentales.	4.00	6.00	10.00
Semana 10:	10	Fisioterapia respiratoria en pediatría.	4.00	6.00	10.00
Semana 11:	11	Principales técnicas manuales de fisioterapia respiratoria en pediatría.	3.00	6.00	9.00
Semana 12:	12	Actividad física en pacientes con cardiopatías y fisioterapia en la UCI.	3.00	6.00	9.00
Semana 13:	13	introducción al Drenaje linfático manual.	4.00	5.00	9.00
Semana 14:	14	Drenaje Linfático Manual. Técnica de Vodder. Métodos auxiliares de presoterapia.	6.00	9.00	15.00
Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	4.00	4.00	8.00
Total			60.00	90.00	150.00