

GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: FISIOTERAPIA EN ESPECIALIDADES CLINICAS II

CURSO: TERCERO SEMESTRE: SEGUNDO

GRADO: FISIOTERAPIA

MODALIDAD: PRESENCIAL CURSO: 2019-20

***DEPARTAMENTO: RADIOLOGÍA REHABILITACIÓN Y
FISIOTERAPIA***

FACULTAD: ENFERMERIA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA



**Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología**
Universidad Complutense de Madrid



**Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología**
Universidad Complutense de Madrid



**Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología**
Universidad Complutense de Madrid

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

1.- DATOS GENERALES:

Nombre: FISIOTERAPIA EN ESPECIALIDADES CLINICAS II	
Código:	
Curso en el que se imparte: TERCERO	Semestre en el que se imparte: SEGUNDO
Carácter: OBLIGATORIO	ECTS: 6
Idioma: ESPAÑOL	Modalidad: PRESENCIAL TEÓRICA
Grado(s) en que se imparte la asignatura: FISIOTERAPIA	
Facultad en la que se imparte la titulación: ENFERMERIA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA	

2.- ORGANIZACIÓN:

Departamento al que se adscribe la Asignatura: RADIOLOGÍA, REHABILITACIÓN Y FISIOTERAPIA
Área de conocimiento: FISIOTERAPIA

2. PROFESORADO DE LA ASIGNATURA

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PROFESORADO:

PROFESOR(ES)	DATOS DE CONTACTO
Coordinador (es)	Enrique Varela Donoso Evarelahucm.es. 91-3941517
Profesores participantes en la Asignatura.	Raquel Valero Alcaide Rvaleroucm.es

2.- ACCIÓN TUTORIAL:

Las tutorías podrán realizarse, bien on-line, a través del campus virtual o bien de manera presencial en el departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia

3. COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA

3. COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA

- CG1. **Analizar el marco conceptual de la Fisioterapia cardiorrespiratoria, vascular, oncológica, de amputados y uro-ginecológica y sus diferentes componentes**
- CG2. **Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectados de procesos respiratorios**
- CG3. **Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectados de procesos cardiovasculares**
- CG4. **Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectados de alteraciones de la circulación linfática**
- CG5. **Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectados de procesos oncológicos**
- CG6. **Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes amputados de extremidades**
- CG7. **Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectados de procesos uro-ginecológicos**

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Saber realizar un plan de tratamiento fisioterápico para pacientes afectados de cualquiera de los procesos arriba indicados

ACTIVIDADES FORMATIVAS:

LA PRESENCIALIDAD CORRESPONDERÁ A UN 40% DE LA CARGA LECTIVA TOTAL DE LA ASIGNATURA

SEMINARIO 1- APRENDIZAJE DE LAS TÉCNICAS DE VENTILACIÓN DIRIGIDA Y ACLARAMIENTO MUCOCILIAR (2 horas lectivas)

SEMINARIO 2- APRENDIZAJE DE LAS TÉCNICAS DE AEROSOLTERAPIA, OXIGENOTERAPIA Y HUMIDIFICACIÓN (2 horas lectivas)

SEMINARIO 3- INCONTINENCIA URINARIA Y SUELO PÉLVICO-1 (2 horas lectivas)

SEMINARIO 4- INCONTINENCIA URINARIA Y SUELO PÉLVICO- 2 (CIF)- (2 horas lectivas)

Los seminarios serán en martes y viernes, de 8.30-10.30h. Al principio del segundo semestre se establecerán los viernes concretos en que habrá seminario

LA NO PRESENCIALIDAD CORRESPONDERÁ A UN 60% DE LA CARGA LECTIVA DE LA ASIGNATURA
La clases magistrales no son de asistencia obligatoria. Constarán de 3 horas semanales en el siguiente horario: miércoles y jueves a las 13.30 y los viernes a las 12.30

5. METODOLOGÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

6. EVALUACION DEL APRENDIZAJE

El cómputo de la calificación no superará en ningún caso el 100%, al sumar cada uno de los sistemas de evaluación, que se distribuyen de la siguiente forma:

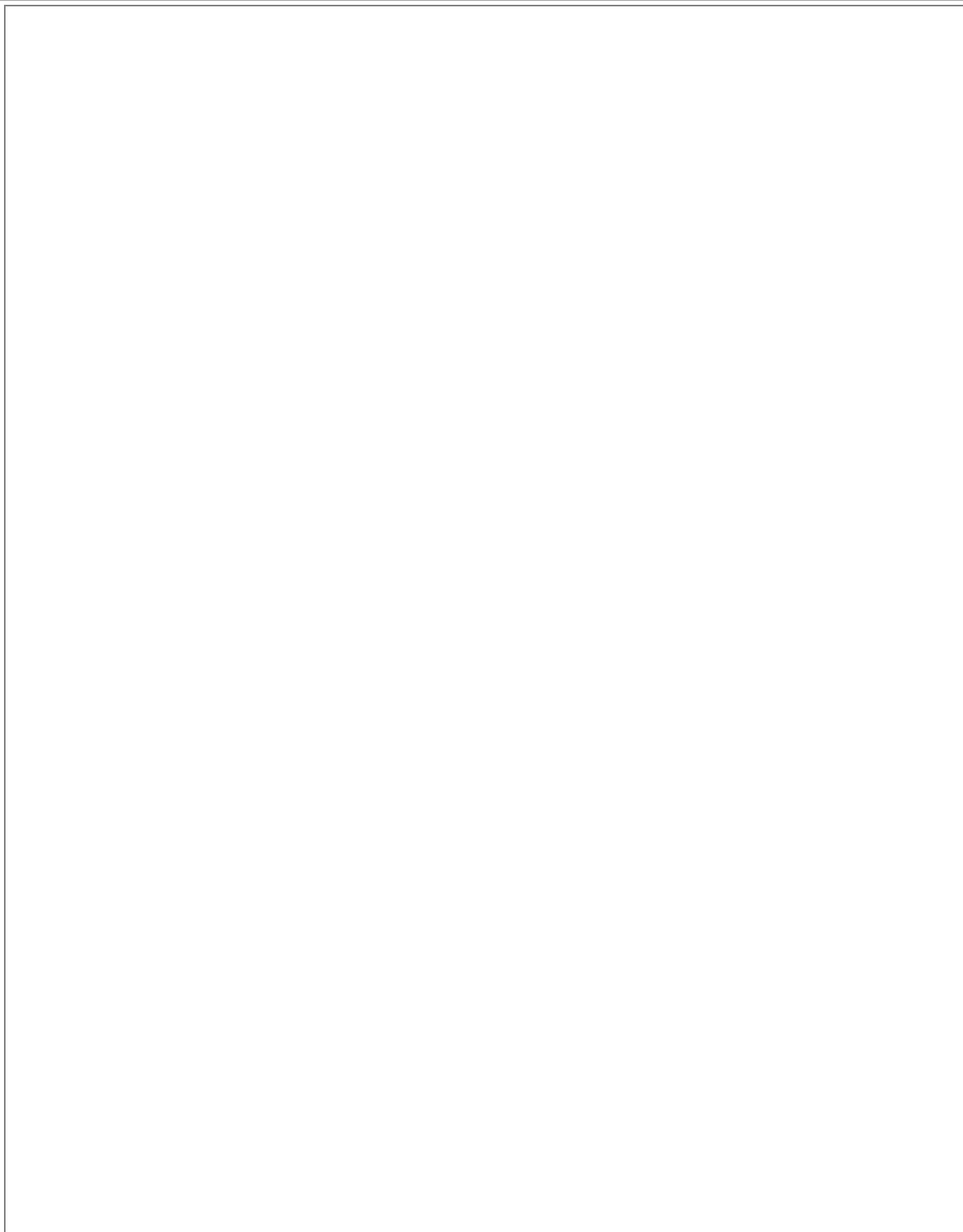
- **60% de la calificación: Prueba final escrita en las que se evaluarán los contenidos de los temas desarrollados tanto en las actividades presenciales como en las no presenciales.**
- **40% de la calificación: Asistencia a los seminarios y evaluación de las actividades académicas dirigidas presentadas por los estudiantes. Dichas actividades se enunciarán en cada uno de los seminarios.**

Por cada seminario al que no se haya asistido, se descontará un punto de la nota del examen final teórico

Será necesario que el alumno obtenga una calificación mínima de 5 (incluido en ello el descuento por no asistencia a seminarios), en la prueba final escrita (tipo test) para poder aprobar la asignatura.

Los alumnos que por cualquier motivo no superen la asignatura en mayo-junio habrán de presentarse a examen extraordinario de la asignatura en el mes de junio-julio mediante prueba escrita que eventualmente será tipo test, preguntas de desarrollo o ambas.

Los mismos criterios establecidos para el examen final, se aplicarán para el examen extraordinario



7. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

1- CLASES MAGISTRALES

UNIDAD DIDACTICA 1: FISIOTERAPIA RESPIRATORIA (10 horas)

- 1.- Valoración de fisioterapia en el enfermo respiratorio
- 2.- Fisioterapia en trastornos ventilatorios obstructivos
- 3.- Fisioterapia en trastornos ventilatorios restrictivos
- 4.- Fisioterapia respiratoria en afecciones neuromusculares y esqueléticas

UNIDAD DIDACTICA 2: AFECCIONES CARDIOVASCULARES (9 horas)

- 5.- Valoración fisioterápica del enfermo cardiovascular
- 6.- Fisioterapia en la insuficiencia cardíaca
- 7.- Fisioterapia en la cardiopatía isquémica
- 8.- Fisioterapia en la HTA y en los trastornos isquémicos de los miembros
- 9.- Fisioterapia en los trastornos del sistema arterial, venoso y linfático

UNIDAD DIDACTICA 3: AFECCIONES CARDIORESPIRATORIAS ESPECIALES (7 horas)

- 10.- Fisioterapia en el paciente ingresado en la unidad de cuidados críticos
- 11.- Fisioterapia en la cirugía cardíaca y respiratoria; Trasplante de corazón y pulmón
- 12.- Traumatismos torácicos
- 13.- Disfagia orofaríngea
- 14.- Fisioterapia cardiorrespiratoria en pediatría

UNIDAD DIDÁCTICA 4: DISFUNCIÓN DEL SUELO PÉLVICO (6 horas)

Patomecánica en las alteraciones del periné
Valoración de fisioterapia del suelo pélvico
Reeducación miccional y fecal
Fisioterapia en el Dolor pélvico
Fisioterapia en las disfunciones sexuales
Fisioterapia en el parto y el posparto

UNIDAD DIDACTICA 5: OTRAS AFECCIONES (6 horas de teoría y 2 de seminarios)

Fisioterapia en el paciente oncológico
Fisioterapia en cuidados paliativos
Fisioterapia en el amputado. Tratamiento del dolor y del miembro fantasma
Tratamiento del muñón
Dolor del miembro fantasma

2- SEMINARIOS

PRIMER SEMINARIO.

VENTILACIÓN DIRIGIDA Y ACLARAMIENTO MUCOCILIAR

SEGUNDO SEMINARIO.

AEROSOLTERAPIA. OXIGENOTERAPIA Y HUMIDIFICACIÓN

TERCER SEMINARIO.

INCONTINENCIA URINARIA Y SUELO PÉLVICO 1

CUARTO SEMINARIO

INCONTINENCIA URINARIA Y SUELO PELVICO 2

8. BIBLIOGRAFIA DE LA ASIGNATURA

1.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

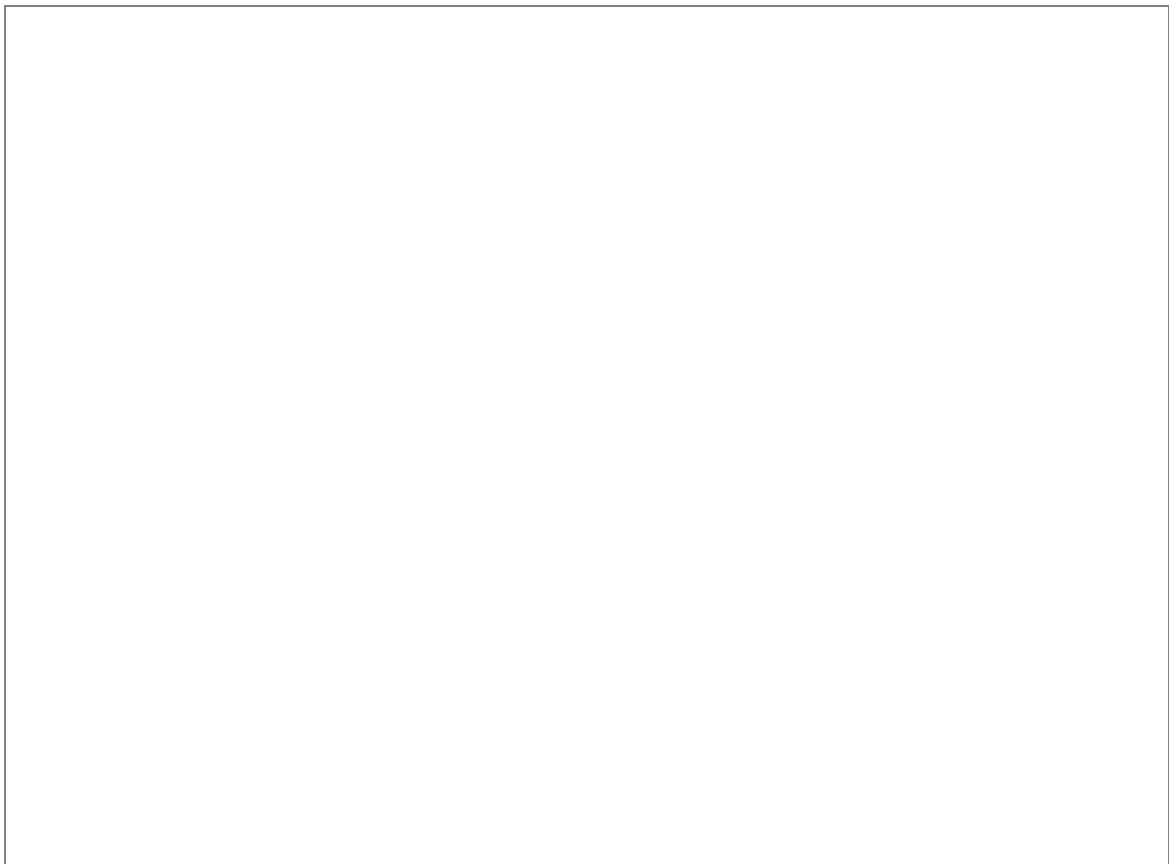
- Alcántara Bumbiedro, S. Fundamentos de fisioterapia. Madrid: Síntesis; 1995.
- Igual Camacho C, Muñoz Díaz E, Aramburu de Vega C. Fisioterapia General: Cinesiterapia. Madrid: Síntesis; 1996.
- Viel E, Martínez MD. Diagnóstico fisioterápico. Concepción y aplicación en la práctica libre y hospitalaria. Madrid: Masson Elsevier; 2001.
- Meadows J. Diagnóstico diferencial en fisioterapia. Madrid: McGraw-Hill Interamericana; 2000.
- Stuart Porter. Tidy Fisioterapia. 14ª Edición. Elsevier. Barcelona 2009
- Mercado Rus, M. Manual de fisioterapia Respiratoria. Olalla ediciones 1996
- Antonello M. Fisioterapia Respiratoria. Del Diagnóstico al proyecto terapéutico. Masson 2002
- Pryor, Jennifer. Cuidados respiratorios. Masson-Salvat Medicina 1993
- Stokes, M. Fisioterapia en la Rehabilitación Neurológica. 2ª edición- Elsevier 2006
- Sánchez Blanco I. manual SERMEF de Rehabilitación y Medicina Física. Médica-panamericana 2006
- Miranda Mayordomo J.L. Rehabilitación Médica. Pfizer 2004
- Redondo A. Rehabilitación Infantil. Médica-Panamericana 2012
- Enciclopedia Médico Quirúrgica.
- Walker Carolina. Fisioterapia en Obstetricia y Uroginecología. Elsevier. 2013

OTROS RECURSOS

Se aportará al alumno bibliografía complementaria de artículos de revistas científicas



2.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:



4.- RECURSOS WEB DE UTILIDAD:

9. PLAN DEL CURSO

SEMESTRE	TEMAS	Clases Magistrales	Seminarios / Talleres			Actividades on line				Prácticas / Simulaciones			Pruebas
		Teóricas	Clases teóricas participat	Cuestiones y Problemas	Discusión en grupos/Casos	1	2	3	4	1	2	3	Parciales / Finales
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

En Temas se requiere especificar el número del tema de acuerdo a lo especificado en el contenido del programa. En los siguientes de Clases magistrales y Seminarios, especificar el número a desarrollar en cada semana. En Actividades on line y prácticas, en relación al número (ordinal) de las actividades de la asignatura, especificar cuantos en cada semana. En la última columna, pruebas parciales/finales, especificar la fecha.

10. FICHA DE LA ASIGNATURA

	TÍTULO DEL MÓDULO	DESCRIPCIÓN
IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA	Denominación	FISIOTERAPIA EN ESPECIALIDADES CLÍNICAS II
	Código	
	Titulación (es)	Grado en Fisioterapia
	Carácter(1)	Semestral obligatoria
	Centro(s)	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
	Departamento (s)	Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia
	Semestre(s)	Segundo
	Curso(s)	2019-20
	Materia	FISIOTERAPIA EN ESPECIALIDADES CLÍNICAS II
	Módulo	
	ECTS	6
	Requisitos Previos	Ninguno

PROFE-SORADO	Profesor responsable del Área/Unidad docente	Enrique Varela Donoso E-mail: evarelah@ucm.es 91 3941517
	Profesorado	Enrique Varela Donoso Raquel Valero Alcaide E-mail: rvalero@ucm.es

METODOLOGÍA, EVALUACIÓN DOCENTE Y PROGRAMA	Competencias	<p>Competencias generales:</p> <p>CG1. Analizar el marco conceptual de la Fisioterapia cardiorrespiratoria, vascular, oncológica, de amputados y uro-ginecológica y sus diferentes componentes</p> <p>CG2. Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectos de procesos respiratorios</p> <p>CG3. Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectos de procesos cardiovasculares</p> <p>CG4. Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectos de alteraciones de la circulación linfática</p> <p>CG5. Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectos de procesos oncológicos</p>
--	---------------------	---

		<p>CG6. Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes amputados de extremidades</p> <p>CG7. Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la fisioterapia en los pacientes afectados de procesos uro-ginecológicos</p>
	<p>Resultados</p>	<p>Saber realizar un plan de tratamiento fisioterápico para pacientes afectados de cualquiera de los procesos arriba indicados</p>
	<p>Contenidos</p>	<p>1- CLASES MAGISTRALES</p> <p>UNIDAD DIDACTICA 1: FISIOTERAPIA RESPIRATORIA (10 horas)</p> <p>1.- Valoración de fisioterapia en el enfermo respiratorio</p> <p>2.- Fisioterapia en trastornos ventilatorios obstructivos</p> <p>3.- Fisioterapia en trastornos ventilatorios restrictivos</p> <p>4.- Fisioterapia respiratoria en afecciones neuromusculares y esqueléticas</p> <p>UNIDAD DIDACTICA 2: AFECCIONES CARDIOVASCULARES (9 horas)</p> <p>5.- Valoración fisioterápica del enfermo cardiovascular</p> <p>6.- Fisioterapia en la insuficiencia cardíaca</p> <p>7.- Fisioterapia en la cardiopatía isquémica</p> <p>8.- Fisioterapia en la HTA y en los trastornos isquémicos de los miembros</p> <p>9.- Fisioterapia en los trastornos del sistema arterial, venoso y linfático</p> <p>UNIDAD DIDACTICA 3: AFECCIONES CARDIORESPIRATORIAS ESPECIALES (7 horas)</p> <p>10.- Fisioterapia en el paciente ingresado en la unidad de cuidados críticos</p> <p>11.- Fisioterapia en la cirugía cardíaca y respiratoria; Trasplante de corazón y pulmón</p> <p>12.- Traumatismos torácicos</p> <p>13.- Disfagia orofaríngea</p> <p>14.- Fisioterapia cardiorrespiratoria en pediatría</p>

	<p>UNIDAD DIDÁCTICA 4: DISFUNCIÓN DEL SUELO PÉLVICO (6 horas)</p> <p>Patomecánica en las alteraciones del periné Valoración de fisioterapia del suelo pélvico Reeducación miccional y fecal Fisioterapia en el Dolor pélvico Fisioterapia en las disfunciones sexuales Fisioterapia en el parto y el posparto</p> <p>UNIDAD DIDACTICA 5: OTRAS AFECCIONES (6 horas de teoría y 2 de seminarios)</p> <p>Fisioterapia en el paciente oncológico Fisioterapia en cuidados paliativos Fisioterapia en el amputado. Tratamiento del dolor y del miembro fantasma Tratamiento del muñón Dolor del miembro fantasma</p> <p><u>2- SEMINARIOS</u></p> <p>PRIMER SEMINARIO.</p> <p>VENTILACIÓN DIRIGIDA Y ACLARAMIENTO MUCOCILIAR</p> <p>SEGUNDO SEMINARIO.</p> <p>AEROSOLTERAPIA. OXIGENOTERAPIA Y HUMIDIFICACIÓN</p> <p>TERCER SEMINARIO.</p> <p>INCONTINENCIA URINARIA Y SUELO PÉLVICO 1</p> <p>CUARTO SEMINARIO</p> <p>INCONTINENCIA URINARIA Y SUELO PELVICO 2</p>
--	--

	<p>Bibliografía básica</p>	<p>Alcántara Bumbiedro, S. Fundamentos de fisioterapia. Madrid: Síntesis; 1995.</p> <p>2. Igual Camacho C, Muñoz Díaz E, Aramburu de Vega C. Fisioterapia General: Cinesiterapia. Madrid: Síntesis; 1996.</p> <p>3. Viel E, Martínez MD. Diagnóstico fisioterápico. Concepción y aplicación en la práctica libre y hospitalaria. Madrid: Masson Elsevier; 2001.</p> <p>4. Meadows J. Diagnóstico diferencial en fisioterapia. Madrid: McGraw-Hill Interamericana; 2000.</p> <p>5. Stuart Porter. Tidy Fisioterapia. 14ª Edición. Elsevier. Barcelona 2009</p> <p>6. Mercado Rus, M. Manual de fisioterapia Respiratoria. Olalla ediciones 1996</p> <p>7. Antonello M. Fisioterapia Respiratoria. Del Diagnóstico al proyecto terapéutico. Masson 2002</p> <p>8. Pryor, Jennifer. Cuidados respiratorios. Masson-Salvat Medicina 1993</p> <p>9. Stokes, M. Fisioterapia en la Rehabilitación Neurológica. 2ª edición- Elsevier 2006</p> <p>10. Sánchez Blanco I. manual SERMEF de Rehabilitación y Medicina Física. Médica-panamericana 2006</p> <p>11. Miranda Mayordomo J.L. Rehabilitación Médica. Pfizer 2004</p> <p>12. Redondo A. Rehabilitación Infantil. Médica-Panamericana 2012</p> <p>13. Enciclopedia Médico Quirúrgica.</p> <p>14. Walker Carolina. Fisioterapia en Obstetricia y Uroginecología. Elsevier. 2013</p> <p>OTROS RECURSOS Se aportará al alumno bibliografía complementaria de artículos de revistas científicas</p>
	<p>Método de enseñanza</p>	<p>Clases teóricas magistrales Seminarios</p>
	<p>Métodos de evaluación</p>	<p>El cómputo de la calificación no superará en ningún caso el 100%, al sumar cada uno de los sistemas de evaluación, que se distribuyen de la siguiente forma:</p>