

REUMATOLOGÍA, NEUROLOGÍA Y NEFROLOGÍA

CURSO 2016-17

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Modulo de Formación Transversal	Afecciones Médico-Quirúrgicas	2º	1º	6	Obligatoria
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS		
Neurología: Prof. Francisco J. Barrero Hernández (coordinador de la asignatura) Reumatología: Prof. Juan Salvatierra Osorio Antonio Rafael Cáliz Cáliz Nefrología: Prof. Osuna Ortega			Dpto. Medicina Facultad de Medicina y Servicio Neurología: fjbarreroh@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS		
			Prof. Salvatierra Contactar servicio Reumatología. Prof. Cáliz Contactar servicio Reumatología. Prof. Barrero : Contactar Servicio Neurología Prof. Osuna: Contactar Servicio Nefrología		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Fisioterapia					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
Recomendaciones: Tener cursadas las asignaturas de: Anatomía Aparato Locomotor y Anatomía Sistema Nervioso y Visceral.					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					
La asignatura comprende el estudio de la Patología Médica referente a Aparato Locomotor (Reumatología), Neurología y Nefrología en aquellos aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos que interesan al fisioterapeuta para la comprensión de los procesos morbosos, que han de darle fundamento lógico para el desarrollo de su actividad profesional.					



COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

1.1. Toma de decisiones. **1.2.** Resolución de problemas. **1.7.** Trabajo en equipo. **1.8.** Razonamiento crítico.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

2.11. Tener la capacidad de valorar desde la perspectiva de la fisioterapia, el estado funcional del paciente/usuario, considerando los aspectos físicos, psicológicos y sociales del mismo. Comprender y aplicar los métodos y procedimientos manuales e instrumentales de valoración en Fisioterapia y Rehabilitación Física, así como la evaluación científica de su utilidad y efectividad.

2.18. 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.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

Los objetivos docentes se contemplan desde una triple perspectiva:

- A) Transmisión de conocimientos de Afecciones Médicas (Reumatología, Neurología y Nefrología), con integración de los conocimientos adquiridos en otras asignaturas.
- B) Enseñanza de habilidades clínico-técnicas.
- C) Inspiración y educación de actitudes.

Al término del periodo de enseñanza se pretende que el alumno sea capaz de:

- Detectar las disfunciones del organismo.
- Conocer las causas y los factores determinantes de las diversas patologías.
- Identificar, interpretar y valorar los signos y síntomas que presenta el paciente.
- Conocer los distintos medios diagnósticos e interpretar el efecto de las diferentes terapéuticas.
- Interesarse por la investigación.
- Colaborar en la educación y enseñanza al paciente y familiares.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

REUMATOLOGÍA

Tema 1. Concepto, clasificación y epidemiología de las enfermedades reumáticas. Importancia medico-social de los reumatismos.

Tema 2. Artropatías Inflamatorias crónicas: Estudio especial de la Artritis Reumatoide y Artritis Idiopática Juvenil.

Tema 3. Espondilitis Anquilosante y otras Espondiloartropatías inflamatorias.

Tema 4. Artropatías Degenerativas: Estudio general del síndrome artrósico. Estudio clínico de las principales localizaciones.



- Tema 5.** Síndromes dolorosos regionales. Estudio general de las lumbalgias.
Tema 6. Artropatías microcristalinas: Estudio especial de la gota, condrocalcinosis articular y por hidroxipatita.
Tema 7. Reumatismos de partes blandas.
Tema 8. Fibromialgia. Síndrome de fatiga crónica. Síndromes miofasciales
Tema 9. Osteoporosis. Osteomalacia. Enfermedad de Paget.
Tema 10. Lesiones óseas de origen vascular: osteocondritis y osteocondrosis.
Tema 11. Enfermedades sistémicas: Lupus eritematoso sistémico. Esclerodermia y otras conectivopatías

NEUROLOGIA

- Tema 12.** Infecciones del sistema nervioso central: Meningitis. Meningo-encefalitis
Tema 13. Cefaleas.
Tema 14. Enfermedades cerebro-vasculares.
Tema 15. Alteraciones de la conciencia. Coma. Síndrome confusional.
Tema 16. Trastornos del movimiento: Enfermedad de Parkinson y síndromes parkinsonianos.
Tema 17. Demencias: Enfermedad de Alzheimer.
Tema 18. Enfermedades desmielinizantes: Esclerosis múltiple.
Tema 19. Epilepsias y síndromes epilépticos.
Tema 20. Estudio de las principales afecciones médicas de la médula espinal.
Tema 21. Manifestaciones generales de las afecciones médicas del sistema nervioso periférico.
Tema 22. Polineuropatías agudas y crónicas. Mononeuritis. Enfermedad motoneurona:ELA.
Tema 23. Enfermedades musculares: miopatías
Tema 24. Miastenia gravis y síndromes miasténicos.

NEFROLOGÍA

- Tema 25.** Conceptos generales. Semiología.
Tema 26. Insuficiencia Renal aguda.
Tema 27. Glomerulonefritis
Tema 28. Insuficiencia renal crónica
Tema 29. Infección urinaria
Tema 30. Técnicas de depuración extra-renal. Hemodiálisis periódicas. Indicaciones y complicaciones del trasplante renal.

SEMINARIOS

- Seminario 1: Reumatología**
Seminario 2: Reumatología
Seminario 3: Neurología
Seminario 4: Neurología
Seminario 5: Nefrología



TEMARIO PRÁCTICO:

Practica 1: Métodos de exploración y diagnóstico en Reumatología.

Practica 2: Lectura de radiografías de Aparato Locomotor.

Practica 3: Artrocentesis e infiltraciones

Practica 4: Utilización de escalas funcionales

Practica 5: Estudio de casos clínicos de pacientes reumáticos.

Practica 6: Métodos de exploración y diagnóstico en Neurología.

Práctica 7: Valoración funcional en Neurología.

Practica 8: Estudio de casos clínicos

Práctica 9: Audiovisuales

Practica 10: Métodos de exploración en Nefrología

SEMINARIOS

BIBLIOGRAFÍA

• BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Castro del Pozo S. Manual de Patología General. 6ª Edición. Elsevier España, S.A. Barcelona. 2006. (2009 Reimpresión).
- Farreras - Rozman. Medicina Interna., 16º Edición. Elsevier. Barcelona. 2008
- Manual SER de las Enfermedades Reumáticas.5º ed. Médica Panamericana. Madrid. 2008
- M. Mejía Molina. Reumatología básica para Diplomados en Ciencias de la Salud. Editorial Mic.León.2002.
- Manual SERMEF de Rehabilitación y Medicina Física. Médica Panamericana. Madrid 2006

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Se aconsejará en clase para cada uno de los temas

ENLACES RECOMENDADOS

SER. Sociedad Española de Reumatología : www.ser.es

Actualización bibliográfica en Reumatología www.reumaupdate.com

SEN. Sociedad Española de Nefrología www.senefro.org

SEN. Sociedad Española de Neurología www.sen.es

PDF. Guía de práctica clínica sobre el manejo de los pacientes con Espondiloartritis. ESPOGUIA 2009.

http://www.ser.es/practicaClinica/Guias_Practica_Clinica.php

PDF . Guía de práctica clínica para el manejo de la Artritis Reumatoide. GUIPCAR 2007.

http://www.ser.es/practicaClinica/GUIPCAR_2007/Menu0_Principal.php

PDF. Osteoporosis postmenopáusica

http://www.ser.es/ArchivosDESCARGABLES/consensos/ReumatolClin2009_3.pdf

PDF. Documento de consenso de la Sociedad Española de Reumatología sobre la Fibromialgia



<http://www.ser.es/ArchivosDESCARGABLES/consensos/ConsensoFibromialgia2006.pdf>

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso.

METODOLOGÍA DOCENTE

Clases teóricas: Presentación en el aula de los conceptos fundamentales y desarrollo de los contenidos propuestos.
Clases Teórico-prácticas y estudios de resolución de casos clínicos. Seminarios.

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

Evaluación de contenidos teóricos: Examen tipo test con 60 preguntas y 5 respuestas que corresponden al 80 % de la calificación final.
Para superar este examen será necesario en todo caso alcanzar al menos el 70% de las preguntas solicitadas.

La evaluación de contenidos prácticos para aquellos alumnos que hayan aprobado la parte teórica de la asignatura, se valorará hasta un máximo de un 20% de la nota final.
(Habilidades adquiridas, Asistencia, participación activa, presentación de trabajos individuales o grupales)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso.

