GUÍA DOCENTE

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR**
Código: 100178
Plan de estudios: **GRADO DE MEDICINA** Curso: 4
Denominación del módulo al que pertenece: FORMACIÓN CLÍNICA HUMANA
Materia: FORMACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA
Carácter: OBLIGATORIA
Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE
Créditos ECTS: 9.0
Horas de trabajo presencial: 90
Porcentaje de presencialidad: 40.0%
Horas de trabajo no presencial: 135
Plataforma virtual:

GUÍA DOCENTE

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: COLLANTES ESTEVEZ, EDUARDO (Coordinador)
Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS
Área: MEDICINA
Ubicación del despacho: PLANTA BAJA TORRE DE INVESTIGACIÓN. ALA DERECHA
E-Mail: md1coese@uco.es Teléfono: 957011631

Nombre: AGUIRRE ZAMORANO, MARIA ANGELES
Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS
Área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE REUMATOLOGÍA. HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: aaguirre@uco.es Teléfono: 957011631

Nombre: CARACUEL RUIZ, MIGUEL ANGEL
Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS
Área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE REUMATOLOGÍA. HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: macaracuel@uco.es Teléfono: 957011631

Nombre: CARPINTERO BENITEZ, PEDRO JOSE
Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS
Área: TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN, 1ª PLANTA. FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: em1cabep@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: CASTRO CHOFLES, LUIS
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN. 1ª PLANTA FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: em1cachl@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: CUEVAS PEREZ, ANTONIO JOSE
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN. 1ª PLANTA FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: md2cupea@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: ESCUDERO CONTRERAS, ALEJANDRO
Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS
Área: MEDICINA
Ubicación del despacho: PLANTA BAJA TORRE DE INVESTIGACIÓN. ALA DERECHA
E-Mail: md1escoa@uco.es Teléfono: 957011631

Nombre: FUENTES CAPARROS, SIMON
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN. 1ª PLANTA FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: em1fucas@uco.es Teléfono: 957218248

GUÍA DOCENTE

Nombre: LEON VAQUERO, FRANCISCO
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN. 1ª PLANTA FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: em1levaf@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: LOPEZ GARRIDO, UBALDO
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN. 1ª PLANTA FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: ulopez@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: ORTEGA CASTRO, MARÍA RAFAELA
Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS
Área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE REUMATOLOGÍA. HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: h22orcam@uco.es Teléfono: 957011631

Nombre: PÉREZ GUIJO, VERÓNICA CELIA
Departamento: CIENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS
Área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE REUMATOLOGÍA. HOSPITAL PROVINCIAL
E-Mail: vcperez@uco.es Teléfono: 957011631

Nombre: ROMÁN TORRES, MANUEL
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN. 1ª PLANTA FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: mroman@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: SERRANO LÁZARO, MARIA PILAR
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN. 1ª PLANTA FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: espmedicoquirurgicas@uco.es Teléfono: 957218248

Nombre: SERRANO TRENAS, JOSÉ ANTONIO
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
Área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: TORRE DE INVESTIGACIÓN. 1ª PLANTA FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
E-Mail: jaserrano@uco.es Teléfono: 957218248

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Haber superado el 80% de los créditos correspondientes a las materias del módulo I.

Recomendaciones

Ninguna especificada

GUÍA DOCENTE

COMPETENCIAS

C86 Reconocer, diagnosticar y orientar el manejo de las principales patologías del aparato locomotor.

OBJETIVOS

El alumno debe conseguir:

- **Conocer, definir, explicar y discutir todos los elementos del conocimiento que se transmitan en los contenidos teóricos, seminarios y prácticas clínicas.**

Con todo ello, se pretende que al finalizar el curso, el estudiante de la Asignatura "Enfermedades del Aparato Locomotor" debe ser capaz de:

1.- Realizar el diagnóstico diferencial de una monoartritis aguda. 2.- Realizar el diagnóstico diferencial de una monoartritis crónica. 3.- Realizar el diagnóstico diferencial de una poliartritis aguda.

4.- Realizar el diagnóstico diferencial de una poliartritis crónica.

5.- Reconocer las manifestaciones clínicas y analíticas de las enfermedades de tejido conectivo más frecuentes.

6.- Realizar el diagnóstico y tratamiento de los problemas reumáticos de partes blandas, tendinitis, bursitis y síndromes regionales más frecuentes.

7.- Realizar el diagnóstico diferencial de una Lumbociática.

8.- Realizar el diagnóstico diferencial de una dorsalgia, lumbalgia o dolor cervical.

9.- Reconocer las manifestaciones clínicas y analíticas de las enfermedades metabólicas del hueso más comunes.

10.-Identificar aquellos cuadros clínicos que requieren consulta especializada para su diagnóstico y tratamiento.

11.-Conocer el pronóstico de las distintas entidades, así como su historia natural sin tratamiento.

12.-Describir las medicaciones utilizadas con mayor fre-cuen-cia, la naturaleza de su efecto terapéutico, así como sus indi-caciones, contraindicaciones, interacciones con otros medicamentos, y efectos secundarios.

13.-Describir aquellos tratamientos que exigen supervisión médica periódica, y control analítico sistemático. 14.- Describir los principios de la terapia física aplicada al tratamiento de las enfermedades reumáticas.

15.-Conocer las indicaciones quirúrgicas en el tratamiento de las enfermedades reumáticas; es aquí donde la coordinación con la asignatura de Cirugía Ortopédica y Traumatología es mas necesaria.

16.-Conocer la problemática social que se deriva de las enfermedades reumáticas.

17.-Explicar de manera comprensible las enfermedades a pacientes y familiares, sus posibilidades terapéuticas, y su pronóstico.

18.-Conocer y saber manejar los diversos medios que per-mitan al médico mantener y renovar sus conocimientos en esta materia.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

1. Contenidos teóricosPROGRAMA TEÓRICO DE APARATO LOCOMOTOR.

1.- Fracturas, Clasificaciones, Clínica y Diagnóstico.

2.- El proceso de reparación de las fracturas. Complicaciones. 3.- Tratamiento general de las fracturas y sus complicaciones. 4.- Traumatismos articulares.

5.- Traumatismos de la cintura escapular y tercio proximal del húmero. 6.- Traumatismos de la diáfisis humeral, codo y antebrazo.

7.- Traumatismos de la muñeca y la mano.

8.- Traumatismos de la pelvis y luxación de la cadera.

9.- Fracturas de la extremidad proximal y diáfisis del fémur.

10.- Fracturas de la extremidad distal del fémur, tercio proximal y diáfisis de tibia y peroné. 11.- Lesiones del aparato extensor de la rodilla.

12.- Lesiones de los ligamentos y meniscos de la rodilla. 13.- Traumatismos del tobillo y pie.

14.- Fracturas y luxaciones de la columna vertebral.

GUÍA DOCENTE

*15.- Infecciones osteoarticulares. 16.- Necrosis óseas.
17.- Displasias óseas.
18.- Tumores óseos primitivos.
19.- Tumores de partes blandas del aparato locomotor. 20.- Enfermedades pseudotumorales óseas. Metástasis.
21.- Tratamiento quirúrgico de las enfermedades reumáticas. 22.- Alteraciones de la estática del raquis. Escoliosis, Cifosis.
*23.- Espalda dolorosa. 24.- Hombro doloroso.
25.- Muñeca dolorosa. Enfermedad de Kiembock. Síndrome del túnel carpiano. Enfermedad de Dupuytren. 26.- Alteraciones del desarrollo de la cadera infantil.
27.- Necrosis idiopática de la cabeza femoral del adulto. Coxartrosis.
*28.- Rodilla dolorosa.
29.- Alteraciones de la bóveda plantar. Pies zambos. 30.- Tarsalgias y Metatarsalgias.
31.- **Introducción**. Concepto, Clasificación, Características Generales y Epidemiología de las Enfermedades Reumáticas. Fisiopatología de las enfermedades reumáticas. Inmunorreumatología. Exploración y orientación diagnóstica del paciente con enfermedad reumática. Laboratorio e Imagen.
32.- **Artritis Reumatoide**. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento.
33.- **Espondiloartritis**. Espondiloartritis Axial. Espondiloartritis Periférica. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento.
34**.- Otras Espondiloartritis. Artritis Reactivas**. Artritis de las enfermedades inflamatorias intestinales crónicas. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento
Artritis Psoriásica. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnostico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento
35.- **Lupus Eritematoso Sistémico**. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento
Síndrome antifosfolípido. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial. Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento
36.- **Esclerosis Sistémica** (Esclerodermia). Etiología y Patogenia. Anatomía Patológica. Cuadro Clínico. Pruebas de laboratorio. Diagnóstico y Formas Clínicas. Evolución y Pronóstico. Tratamiento
Fascitis Eosinófilica. Cuados clínicos esclerodermatiformes.
Síndrome de Sjögren. Etiología y Patogenia. Anatomía Patológica. Cuadro Clínico. Pruebas de laboratorio. Diagnóstico y Formas Clínicas. Evolución y Pronóstico. Tratamiento
Enfermedad Mixta del Tejido Conectivo y síndromes de solapamiento. Etiología y Patogenia. Anatomía Patológica. Cuadro Clínico. Pruebas de laboratorio. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial y Formas Clínicas. Evolución y Pronóstico. Tratamiento
37- **Vasculitis**. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial. Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento.
Poliarteritis Nodosa
Vasculitis Granulomatosa y alérgica de Churo-Strauss Vasculitis por hipersensibilidad
Granulomatosis de Wegener
Arteritis de células gigantes: arteritis de la temporal, arteritis de Takayasu, Enfermedad de Buerguer Enfermedad de Behçet

GUÍA DOCENTE

Otras vasculitis

38.- **Miopatías Inflamatorias**. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial. Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento

Dermatomiositis. Polimiositis. Otras Miopatías inflamatorias

Policondritis recidivante. Concepto Etiología. Clínica. Diagnóstico y Tratamiento

Fiebre Mediterránea Familiar

Sarcoidosis. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial. Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento

Amiloidosis. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial. Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento

Artrosis vertebral Artrosis de manos.

40.- **Artritis Microcristalinas**. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Microscopía. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento

Gota e Hiperuricemia. Nefropatía úrica. Gota Tofácea Enfermedad por depósito de cristales de pirofosfato cálcico Enfermedad por depósito de cristales de hidoxiapatita

41.- **Enfermedades Óseas**. Generalidades. Modelación y remodelación óseas. Recambio y balance óseo. Clasificación. Exploraciones complementarias. Densitometría ósea.

Osteoporosis. . Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnostico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento

Osteomalacia Enfermedad de Paget Osteodistrofia renal Displasia fibrosa.

*42.- **Artritis Infecciosas**. Concepto. Etiología. Fisiopatología. Cuadro Clínico. Diagnóstico. Imagen. Laboratorio. Diagnóstico Diferencial y Tratamiento

Artritis sépticas Espondilodiscitis infecciosas.

43.-Enfermedades hereditarias del Tejido Conectivo. Osteogénesis imperfecta. Síndrome de Marfan Síndrome de Ehlers-Danlos.

Hiperlaxitud articular generalizada

Otras enfermedades inflamatorias articulares.

Artropatías neuropáticas. Osteoartropatía hipertrofiante.Síndrome de Tietze. Poliartritis paraneoplásica. Reumatismo palindrómico. Sinovitis vellonodular pigmentada. Reticulohistiocitosis multicéntrica

*44.- Reumatismos de partes blandas. . Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento

Síndromes Dolorosos Muscolesqueléticos

45.-Enfermedades hiperostosantes. Hiperostosis anquilosante vertebral. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento.

46. Enfermedades Reumáticas de la Infancia.

* Temas integrados que se imparten por Traumatologia y Reumatologia

39.-**Artrosis**. Concepto. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía Patológica. Clínica. Formas Clínicas. Manifestaciones sistémicas. Exámenes de Laboratorio. Pruebas de imagen. Diagnostico. Diagnóstico Diferencial Evaluación Clínica del paciente. Evolución y Pronóstico. Tratamiento

Artrosis de cadera Artrosis de rodilla

GUÍA DOCENTE

2. Contenidos prácticos

PROGRAMA PRÁCTICO
1.- Seminarios (20 horas).
2.- Clases prácticas en Áreas Asistenciales (consultas externas, hospitalización, quirófanos...) del Hospital Reina Sofía (30 horas) y Hospital Provincial.
SEMINARIOS DE REUMATOLOGIA. Casos clínicos sobre:
Artritis: Artritis reumatoide, Poliartritis seronegativa, Artritis de reciente inicio.
Vasculitis
Artrosis.
Reumatismos partes blandas.
Síndromes dolorosos regionales.
Osteoporosis.
Terapias Biológicas: AR, EA, APso.
Reumatismos infantojuveniles.
Lumbalgia crónica, inflamatoria, mecánica.
Artritis sépticas.
Lesiones dérmicas
Lupus eritematoso sistémico. Síndrome antifosfolípido. Esclerosis sistémica (esclerodermia). Síndrome de Sjögren

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Salud y bienestar

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología (opcional)

Se considerará necesario reflejar el trabajo realizado en un portafolios que será valorado en la evaluación final de la asignatura.En el portafolio tendrán que recogerse las actividades no presenciales realizadas por el alumno así como un resumen de los contenidos de las actividades presenciales.

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Los alumnos a tiempo parcial tendrán los mismos criterios metodológicos que los alumnos a tiempo completo

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
Actividades de evaluación	5	-	-	5
Lección magistral	40	-	-	40
Prácticas clínicas	-	-	25	25
Seminario	-	20	-	20

GUÍA DOCENTE

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
Total horas:	***45***	***20***	***25***	***90***

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Búsqueda de información	35
Consultas bibliográficas	40
Estudio	60
Total horas:	***135***

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos

EVALUACIÓN

Competencias	Cuaderno de prácticas	Exámenes	Portafolios	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
C86	X	X	X	X
Total (100%)	***10%***	***60%***	***10%***	***20%***
Nota mínima (*)	***5***	***5***	***5***	***5***

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

GUÍA DOCENTE

Método de valoración de la asistencia:

El alumno que acredite asistencia a mas del 80% de las actividades tendrá un incremento de 10% sobre la nota final obtenida

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

La evaluación final será realizada por varios profesores de la asignatura.
Se realizará un examen parcial eliminatorio de la Especialidad de Reumatología. La validez del parcial será para la 1ª y 2ª convocatoria, no para la convocatoria extraordinaria.
Los exámenes constarán de 15 a 50 preguntas con respuestas cortas de elección múltiple y se realizarán en una única prueba de evaluación final.
En caso de que el alumno no alcance la nota mínima para hacer media, aparecerá como suspenso en el acta con la calificación de 4.
Para hacer la media entre las dos especialidades habrá que tener en cada una de ellas una nota superior o igual a 4.
El porcentaje mínimo de asistencia será de un 80%, que será controlado mediante listas de clase.
El examen será del mismo tipo en todas las convocatorias, compuesto de preguntas tipo test con 5 respuestas posibles de las que una es la correcta. Por cada tres respuestas incorrectas se anulará una pregunta correcta.
El cuaderno de practicas será obligatorio
El portafolios consistirá en trabajos propuestos por el profesorado
Supuestos practicos, se realizaran durante los seminarios de casos clinicos

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

Los alumnos a tiempo parcial tendrán los mismos criterios de evaluación que los de tiempo completo

Aclaraciones sobre la evaluación de la primera convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

Se regirán por los mismos criterios que las ordinarias.

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

Valoración de la asistencia a las actividades docentes mediante control diario. Valoración de los trabajos voluntarios de los alumnos durante el curso

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

1.- Durán Sacristán. Tratado de Patología Quirúrgica
2.- Delgado Martínez. Cirugía Ortopédica y Traumatología

Reumatología
1.- MEDICINA INTERNA. (Farreras- Rozman). Elsevier, última edición.
2.- PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA. (Harrison). Kasper, Fauci, Braunwald y otros. McGraw Hill-Interamericana última edición.
3.- MANUAL DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA, Editorial Panamericana. Sociedad Española de Reumatología, última edición. 4.- MEDICINE; 2013. 11 (30) Y 11 (31)

GUÍA DOCENTE

2. Bibliografía complementaria

Ninguna

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...
Criterios de evaluación comunes
Fecha de entrega de trabajos
Trabajos válidos para varias asignaturas

CRONOGRAMA

Periodo	Actividades de evaluación	Lección magistral	Prácticas clínicas	Seminario
7ª Semana	0,0	5,0	0,0	0,0
8ª Semana	0,0	5,0	0,0	0,0
9ª Semana	0,0	5,0	0,0	0,0
10ª Semana	0,0	5,0	0,0	4,0
11ª Semana	0,0	5,0	0,0	4,0
12ª Semana	0,0	5,0	0,0	4,0
13ª Semana	0,0	5,0	0,0	4,0
14ª Semana	5,0	5,0	25,0	4,0
Total horas:	***5,0***	***40,0***	***25,0***	***20,0***

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

PLAN DE CONTINGENCIA: ESCENARIO A

El escenario A, se corresponde con una menor actividad académica presencial en el aula como consecuencia de medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limite el aforo permitido en las aulas.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología en el escenario A

Se adoptará un sistema multimodal o híbrido de enseñanza que combine, en todo lo posible, las clases presenciales en aula y las clases presenciales por videoconferencia (sesiones síncronas) que se impartirán en el horario aprobado por el Centro. La distribución temporal de las actividades que se llevarán a cabo de forma presencial en aula y presencial por videoconferencia estará determinado por el Centro en función del aforo

GUÍA DOCENTE

permitido en los espacios docentes y las medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que estén vigentes en cada momento.

Se considerará necesario reflejar el trabajo realizado en un portafolios que será valorado en la evaluación final dela asignatura.En el portafolio tendrán que recogerse las actividades no presenciales realizadas por el alumno a como un resumen de los contenidos de las actividades presenciales.El portafolios será cumplimentado por el alumno a traves de una tarea diseñada para tal fin en moodle. En caso de necesidad (restricciones COVID 19) se realizaran actividades docentes asincronas de refuerso, tales como diapositivas locutadas, videos tutoriales y materal docente complementario. Las prácticas de Grupo Pequeño de esta asignatura en el Escenario A no serán presenciales por imposibilidad derealizarlas en el SSPA. Para suplir estas actividades el profesor responsable de la asignatura propondráactuaciones alternativas

EVALUACIÓN

Competencias	Cuaderno de prácticas	Exámenes	Portafolios	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
C86	X	X	X	X
Total (100%)	***10%***	***60%***	***10%***	***20%***
Nota mínima (*)	***4***	***4***	***4***	***4***

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Método de valoración de la asistencia (Escenario A):

El alumno que acredite asistencia a mas del 80% de las actividades tendrá un incremento de 10% sobre la nota final obtenida

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación (Escenario A):

La evaluación final será realizada por varios profesores de la asignatura. Se realizará un examen parcial eliminatorio de la Especialidad de Reumatología. La validez del parcial será para la1ª y 2ª convocatoria, no para la convocatoria extraordinaria. Los exámenes constarán de 15 a 50 preguntas con respuestas cortas de elección múltiple y se realizarán en una única prueba de evaluación final. En caso de que el alumno no alcance la nota mínima para hacer media, aparecerá como suspenso en el acta con la calificación de 4. Para hacer la media entre las dos especialidades habrá que tener en cada una de ellas una nota superior o igual a 4. El examen será del mismo tipo en todas las convocatorias, compuesto de preguntas tipo test con 5 respuestas posibles de las que una es la correcta. Por cada tres respuestas incorrectas se anulará una pregunta correcta. El cuaderno de practicas será obligatorio. El portafolios consistirá en trabajos propuestos por el profesorado. Supuestos practicos, se realizaran durante los seminarios de casos clinicos. En caso de necesidad la evaluacion se realizará a traves de moodle (cuestionario o tarea)

GUÍA DOCENTE

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales (Escenario A):

Los alumnos a tiempo parcial tendrán los mismos criterios de evaluación que los de tiempo completo

PLAN DE CONTINGENCIA: ESCENARIO B

El escenario B, contempla la suspensión de la actividad presencial en el aula como consecuencia de medidas sanitarias.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología en el escenario B

La actividad docente presencial se llevará a cabo por videoconferencia (sesiones síncronas) en el horario aprobado por el Centro. Se propondrán actividades alternativas para los grupos reducidos que garanticen la adquisición de las competencias de esa asignatura.

Se considerará necesario reflejar el trabajo realizado en un portafolios que será valorado en la evaluación final de la asignatura. En el portafolio tendrán que recogerse las actividades no presenciales realizadas por el alumno así como un resumen de los contenidos de las actividades presenciales. El portafolios será cumplimentado por el alumno a traves de una tarea diseñada para tal fin en moodle. En caso de necesidad (restricciones COVID 19) se realizaran actividades docentes asincronas de refuerso, tales como diapositivas locutadas, videos tutoriales y materal docente complementario. Las prácticas de Grupo Pequeño de esta asignatura en el Escenario A no serán presenciales por imposibilidad derealizarlas en el SSPA. Para suplir estas actividades el profesor responsable de la asignatura propondráactuaciones alternativas

GUÍA DOCENTE

EVALUACIÓN

Competencias	Cuaderno de prácticas	Exámenes	Portafolios	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
C86	X	X	X	X
Total (100%)	***10%***	***60%***	***10%***	***20%***
Nota mínima (*)	***4***	***4***	***4***	***4***

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Herramientas Moodle	Cuaderno de prácticas	Exámenes	Portafolios	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
Cuestionario		X		
Foro				X
Tarea	X		X	

Valora la asistencia en la calificación final (Escenario B):

No

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación (Escenario B):

La evaluación final será realizada por varios profesores de la asignatura. Se realizará un examen parcial eliminatorio de la Especialidad de Reumatología. La validez del parcial será para la 1ª y 2ª convocatoria, no para la convocatoria extraordinaria. Los exámenes constarán de 15 a 50 preguntas con respuestas cortas de elección múltiple y se realizarán en una única prueba de evaluación final. En caso de que el alumno no alcance la nota mínima para hacer media, aparecerá como suspenso en el acta con la calificación de 4. Para hacer la media entre las dos especialidades habrá que tener en cada una de ellas una nota superior o igual a 4. El examen será del mismo tipo en todas las convocatorias, compuesto de preguntas tipo test con 5 respuestas posibles de las que una es la correcta. Por cada tres respuestas incorrectas se anulará una pregunta correcta. El cuaderno de practicas será obligatorio. El portafolios consistirá en trabajos propuestos por el profesorado. Supuestos practicos, se realizaran durante los seminarios de casos clinicos. En caso de necesidad la evaluacion se realizará a traves de moodle (cuestionario o tarea)

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales (Escenario B):

Los alumnos a tiempo parcial tendrán los mismos criterios de evaluación que los de tiempo completo

GUÍA DOCENTE