

DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA: PARÁMETROS VITALES Y SOPORTE VITAL BÁSICO
Código: 100165
Plan de estudios: GRADO DE MEDICINA **Curso:** 1
Denominación del módulo al que pertenece: MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO
Materia: MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO
Carácter: OBLIGATORIA **Duración:** PRIMER CUATRIMESTRE
Créditos ECTS: 3 **Horas de trabajo presencial:** 30
Porcentaje de presencialidad: 40% **Horas de trabajo no presencial:** 45
Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ (Coordinador/a)
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. CONSULTAS EXTERNAS 2ª PL REINA SOFIA
E-Mail: md1lomij@uco.es **Teléfono:** 957736145

Nombre: RUFIAN PEÑA, SEBASTIAN (Coordinador/a)
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS
área: CIRUGÍA
Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA 5ª PLANTA/CONSULTAS EXTERNAS PLANTA 1ª
E-Mail: em1rupes@uco.es **Teléfono:** 957010439

Nombre: DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: md1delij@uco.es **Teléfono:** 957736145

Nombre: FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
área: MEDICINA
Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA
E-Mail: md1fegir@uco.es **Teléfono:** 957010449

Nombre: FUENTES CAPARROS, SIMON
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA
Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL 7ª PLANTA/ HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: em1fucas@uco.es

Teléfono: 957028355

Nombre: FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: md1fujif@uco.es

Teléfono: 957010449

Nombre: GOMEZ ALVAREZ, MANUEL

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: HOSPITAL REINA SOFIA 5ª PLANTA

E-Mail: mgomeza@uco.es

Teléfono: 957010439

Nombre: LUQUE MOLINA, ANTONIO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: HOSPITAL PROVINCIAL 7ª PLANTA/ HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: almolina@uco.es

Teléfono: 95702835

Nombre: PEREZ MARTINEZ, PABLO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

área: MEDICINA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL REINA SOFIA

E-Mail: h02pemap@uco.es

Teléfono: 957736145

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Ninguna especificada

COMPETENCIAS

- CE23 Realizar pruebas funcionales.
- CE24 Determinar parámetros vitales e interpretarlos.
- CE25 Realizar la exploración física básica.

OBJETIVOS

- Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- Escuchar con atención, obtener y sintetizar información pertinente acerca de los problemas que aquejan al enfermo y comprender el contenido de esta información.
- Establecer una buena comunicación interpersonal, que capacite para dirigirse con eficiencia y empatía a los pacientes.
- Saber hacer una anamnesis centrada en el paciente y orientada a las diversas patologías, interpretando su significado.
- Exploración física básica.
- Saber hacer una exploración física por aparatos y sistemas .
- Determinar parámetros vitales e interpretarlos. Saber realizar maniobras de soporte vital básico.
- Manejar las técnicas de inyección, desinfección y esterilización.
- Saber cómo obtener y procesar una muestra biológica para su estudio.
- Practicar técnicas de inmovilización básica
- Adquirir el hábito de estudio de manera permanente, constante y a lo largo de la vida.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

1. Contenidos teóricos (16 horas)

I) Modulo uno: Historia clínica.

Historia clínica. Anamnesis:

Clases teóricas: La entrevista médico- paciente.

Historia clínica. Exploración física:

Clases teóricas: Procedimiento para recoger signos clínicos en un enfermo. Exploración física general, Exploración y semiología del Aparato Respiratorio. Exploración y semiología Sistema Nervioso. Exploración y semiología Aparato Cardiovascular. Exploración y semiología Abdominal

II) Modulo dos: asistencia sanitaria básica

Constantes vitales. Presión y Flujo vascular

Clases teóricas: Temperatura, pulsos, frecuencia respiratoria, presión arterial,

Resucitación cardio pulmonar básica. Técnicas de inmovilización

Clases teóricas: Protocolos de actuación. Actuación en Urgencias y emergencias frecuentes.

Técnicas quirúrgicas básicas I

Clases teóricas: Procedimientos básicos en cirugía. Conceptos básicos de anestesia.

Técnicas quirúrgicas (II) y traumatológicas básicas

Clase teórica: Procedimientos quirúrgicos elementales.

2. Contenidos prácticos

2. Contenidos prácticos. (12 horas)

1. Seminarios: (8 horas)

- Reanimación Cardiopulmonar básica en el aula de habilidades
- Herramientas clínico-informáticas de apoyo a la práctica médica
- Organización del Sistema sanitario.

2. Prácticas clínicas

- Hospital Universitario Reina Sofía: organización de los servicios médicos, quirúrgicos, urgencias y de apoyo a la práctica clínica. (4 horas). Dependiendo de la disponibilidad clínica, estas prácticas podrían complementarse con hasta 6 horas en Centros de Atención Primaria.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología (opcional)

Horas presenciales: 30 horas

Clases teóricas: 16 horas

Seminarios-Talleres prácticos y prácticas clínicas: 12 horas

Elaboración de portafolios: 10 horas. El alumno presentará al final de la asignatura un portafolios (manual),

donde quedará recogido:

- Las historias clínicas realizaadas en los talleres.
- El glosario médico elaborado por el alumno, que abarque aquellos términos médicos que han ido apareciendo en los talleres.
- Comentarios de noticias, artículos, reflexiones, etc... relacionados con los temas desarrollados en las clases teóricas y en los talleres.

Estudio personal del alumno: 35 horas. Tiempo dedicado al estudio de la asignatura y la preparación de las distintas actividades formativas

Evaluación: 2 horas

Los alumnos podrán acudir a la tutoría previa cita con el profesor para resolver dudas que hayan podido surgir en relación a la asignatura

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial

La metodología a aplicar para los alumnos a tiempo parcial será la misma que para los alumnos a tiempo completo

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	2	-	-	2
<i>Lección magistral</i>	12	-	-	12
<i>Prácticas clínicas</i>	-	-	8	8
<i>Seminario</i>	-	8	-	8
Total horas:	14	8	8	30

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Estudio</i>	35
<i>Realización portfolio</i>	10
Total horas:	45

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Dossier de documentación

Aclaraciones:

Elaboración de portafolios: 10 horas. El alumno presentará al final de la asignatura un portafolios (manual),

donde quedará recogido:

- Las historias clínicas realizaadas en los talleres.
- El glosario médico elaborado por el alumno, que abarque aquellos términos médicos que han ido apareciendo en los talleres.
- Comentarios de noticias, artículos, reflexiones, etc... relacionados con los temas desarrollados en las clases

teóricas y en los talleres.

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos			
	Examen tipo test	Portafolios	Habilidades	Talleres prácticos
CE23	x	x		
CE24	x	x		
CE25			x	x
Total (100%)	70%	10%	10%	10%
Nota mínima.(*)	5	5	5	5

(*) Nota mínima para aprobar la asignatura.

Método de valoración de la asistencia:

Se controlará aleatoriamente en clases teóricas, seminarios y talleres. Quien no complete 85 % no será evaluado (calificación suspenso 4) y se aplicará en conv. ord. En las conv. extraor. no se tendrá en cuenta sin necesidad de recuperación.

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

Aclaraciones:

Actividades que se consideran imprescindibles para tener derecho a realizar el examen:

Portafolio: será obligatorio haberlo entregado antes de la realización del examen.

Evaluación:

Los conocimientos, las habilidades y actitudes detallados en el apartado objetivos serán evaluados de la siguiente manera:

1. Conocimientos teóricos:

Talleres
Examen teórico

2. Habilidades:

Talleres
Examen práctico

3. Actitudes:

Talleres
Portafolios.

Examen teórico: 70%. Preguntas tipo test de elección múltiple y preguntas cortas. Se utilizará la metodología similar a examen MIR, restando 1 respuesta correcta por cada 3 fallos.

Examen práctico: 30%. Se evaluarán los siguientes apartados:

1.- El alumno será evaluado por el profesor, individualmente, de algunas de las habilidades adquiridas durante los talleres.

2.- Talleres prácticos: Es obligatoria la asistencia a todos los talleres. Se realizará en algunos talleres un pequeño

examen con clickers. Además se evaluará la participación y destreza en las habilidades impartidas.

3.- Elaboración de portafolios.

Para aquellos alumnos que no superen la nota mínima se le calificará como Suspenso (4).

Aclaraciones de evaluación para el alumnado a tiempo parcial:

Para los alumnos a tiempo parcial se utilizarán los mismos criterios de evaluación que para los alumnos a tiempo completo.

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor: *Se otorga una matrícula de honor por cada 20 alumnos matriculados a las máximas calificaciones por orden estricto de calificación de mayor a menor entre los que han obtenido la calificación de sobresaliente*

¿Hay exámenes/pruebas parciales?: *No*

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

- Noguer-Balcells. Actualización J.M. Prieto Valtueña. "EXPLORACIÓN CLINICA PRACTICA. Vigésima sexta edición. Ed. Masson.
- Macleod. EXPLORACIÓN CLÍNICA. Décima edición. Ed. Hancourt.
- Bates. Lynn S. Bickley. GUIA DE EXPLORACIÓN FÍSICA & HISTORIA CLÍNICA. Novena edición. Ed. LWW.
- Henry M. Seidel. MANUAL MOSBY de EXPLORACIÓN FÍSICA.
- José Sánchez Fernández. MANUEL DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS. Diaz de Santos Ed.
- J.L. del Villar Galán. SEMIOLOGIA QUIRURGICA FUNDAMENTAL Ed. LC 2001

2. Bibliografía complementaria:

Ninguna

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...

Aclaraciones:

Profesores Responsables:

Departamento Medicina: Prof. José López Miranda

Departamento Especialidades Médico-Quirúrgicas: Prof. Sebastián Rufián Peña

CRONOGRAMA

Periodo	Actividad			
	Actividades de evaluación	Lección magistral	Prácticas clínicas	Seminario
1ª Quincena	0	4	0	2
2ª Quincena	0	4	0	2
3ª Quincena	0	4	0	2
4ª Quincena	0	0	2	2
5ª Quincena	0	0	2	0
6ª Quincena	0	0	2	0
7ª Quincena	0	0	2	0
8ª Quincena	2	0	0	0
Total horas:	2	12	8	8