



### 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

#### Profesorado responsable de la asignatura

**Nombre:** LOPEZ MIRANDA, JOSE  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**Ubicación del despacho:** HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA. SERVICIO DE MEDICINA INTERNA  
**e-Mail:** md1lomij@uco.es **Teléfono:** 957012882

#### Otro profesorado que imparte la asignatura

**Nombre:** DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**Ubicación del despacho:** HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA. SERVICIO MEDICINA INTERNA  
**e-Mail:** md1delij@uco.es **Teléfono:** 957012882

**Nombre:** FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**Ubicación del despacho:** HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA. SERVICIO DE MEDICINA INTERNA  
**e-Mail:** md1fegir@uco.es **Teléfono:** 957012882

**Nombre:** FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**Ubicación del despacho:** HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA. SERVICIO DE MEDICINA INTERNA  
**e-Mail:** md1fujif@uco.es **Teléfono:** 957012882

**Nombre:** PEREZ MARTINEZ, PABLO

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA

**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

**Área:** MEDICINA

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

**e-Mail:** h02pemap@uco.es

**Teléfono:** 957012882

### 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 procedimientos quirúrgicos elementales: limpieza, hemostasia y sutura de heridas.
- 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

## **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.

## **II) Modulo dos: asistencia sanitaria básica**

### **Constantes vitales. Presión y Flujo vascular**

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

### **Resucitación cardio pulmonar básica. Técnicas de inmovilización**

Clases teóricas : Protocolos de actuación

### **Técnicas quirúrgicas básicas I**

Clases teóricas : Procedimientos básicos en cirugía

### **Técnicas quirúrgicas (II) y traumatológicas básicas**

Clase teórica : Procedimientos quirúrgicos elementales.

**I)Modulo I:** Historia clínica

## 2. Contenidos prácticos

### I) Modulo uno : Historia clínica

Taller 1 : Datos personales. Anamnesis de la enfermedad actual. Anamnesis del dolor. Denominación de regiones anatómicas. Anamnesis de lesiones.

Taller 2 : Anamnesis por aparatos

Taller 3 : Anamnesis por aparatos

Taller 4 : Historia dietética. Historia familiar y social, hábitos.

### II)Modulo dos: asistencia sanitaria básica

#### **Constantes vitales. Presión y Flujo vascular**

Taller 1 : Presión arterial, doppler.

Taller 2 : Temperatura, pulsos, frecuencia respiratoria, saturación O<sub>2</sub>, monitorización alumno, simuladores.

#### **Resucitación cardio pulmonar básica. Técnicas de inmovilización**

Taller 1 : RCP adulto y pediátrico.

Taller 2 : Inmovilización.

#### **Técnicas quirúrgicas básicas I**

Taller 1 : Técnicas de inyección.

Taller 2 : Extracción sangre, lavado, uso de guantes.

#### **Técnicas quirúrgicas (II) y traumatológicas básicas**

Taller 1 : Asepsia y manejo de material quirúrgico. Suturas.

Taller 2 : Inmovilizaciones en traumatología.

### III) Modulo tres: estancias en clínica

- Estancia en Hospitalización y consultas médicas.
- Estancia en dependencias quirúrgicas.
- Estancia en Atención Primaria

## METODOLOGÍA

**Aclaraciones generales sobre la metodología y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial**

**Horas presenciales: 30 horas**

**Clases teóricas: 8 horas**

**Seminarios-Talleres prácticos: 20 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**

**Tutorías: 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

### Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	2	-	-	2
<i>Lección magistral</i>	8	-	-	8
<i>Prácticas clínicas</i>	-	-	12	12
<i>Taller</i>	-	8	-	8
<b>Total horas:</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

### Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Elaboración de portafolios</i>	10
<i>Estudio</i>	35
<b>Total horas:</b>	<b>45</b>

Dossier de documentación  
Portafolios

**Aclaraciones:**

**Elaboración de portafolios: 8 horas.** El alumno presentará al final de la asignatura un portafolios (manuel), donde quedará recogido:

- Las historias clínicas realizadas 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			
	Casos y supuestos prácticos	Examen tipo test	Portafolios	Talleres prácticos
CE23		X	X	
CE24		X	X	
CE25	X			X
<b>Total (100%)</b>	25%	25%	20%	30%

**Periodo de validez de las calificaciones parciales:** *No hay calificaciones parciales*

**Aclaraciones generales sobre la evaluación y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial:**

Aclaraciones:  
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: 25%. Preguntas tipo test de elección múltiple y preguntas cortas.

Examen práctico: 25%. El alumno será evaluado por el profesor, individualmente, de algunas de las habilidades adquiridas durante los talleres.

Talleres prácticos: 30%. 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.

Elaboración de portafolios: 20%

Crterios para otorgar la Matricula de Honor: Se otorga una Matricula 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.

## BIBLIOGRAFÍA

### 1. Bibliografía básica:

- Noguera-Balcells. Actualización J.M. Prieto Valtueña. "EXPLORACIÓN CLÍNICA 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. MANUAL 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

Profesores Colaboradores:

Dr. Luciano Barrios Blanco  
María Jose Clemente  
Jose Manuel Calderon de la Barca  
Manuel Gómez Alvarez  
Antonio Luque Molina  
Cristobal Muñoz Casares  
Francisco Leon Vaquero  
Pablo Perez Martinez  
Francisco Fuentes Jimenez  
Javier Delgado Lista  
Rafael Angel Fernandez de la Puebla  
Simón Fuentes Caparrós