

### 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:** DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER  
**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  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**Ubicación del despacho:** HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA. SERVICIO MEDICINA INTERNA  
**e-Mail:** md1fegir@uco.es **Teléfono:** 957012882

**Nombre:** FUENTES CAPARROS, SIMON  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**Área:** CIRUGÍA  
**Ubicación del despacho:** HOSPITAL PROVINCIAL 7º PLANTA/ HOSPITAL REINA SOFIA  
**e-Mail:** em1fucas@uco.es **Teléfono:** 95702835

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

**Nombre:** GOMEZ ALVAREZ, MANUEL  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**Área:** CIRUGÍA  
**Ubicación del despacho:** HOSPITAL REINA SOFIA 5ª PLANTA  
**e-Mail:** mgomez@uco.es **Teléfono:** 957010439

**Nombre:** LEON VAQUERO, FRANCISCO

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**Área:** CIRUGÍA

**Ubicación del despacho:** HOSPITAL PROVINCIAL 7º PLANTA/ HOSPITAL REINA SOFIA

**e-Mail:** em1levaf@uco.es

**Teléfono:** 95702835

**Nombre:** LOPEZ MIRANDA, JOSE

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

**Área:** MEDICINA

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

**e-Mail:** md1lomij@uco.es

**Teléfono:** 957012882

**Nombre:** LUQUE MOLINA, ANTONIO

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**Área:** CIRUGÍA

**Ubicación del despacho:** HOSPITAL REINA SOFIA 5ª PLANTA

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

**Teléfono:** 957010439

**Nombre:** MUÑOZ CASARES, FRANCISCO CRISTOBAL

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**Área:** CIRUGÍA

**Ubicación del despacho:** HOSPITAL REINA SOFIA 5ª PLANTA

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

**Teléfono:** 957010439

**Nombre:** PEREZ MARTINEZ, PABLO

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

**Área:** MEDICINA

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

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

**Teléfono:** 957012882

**Nombre:** RUFIAN PEÑA, SEBASTIAN

**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

#### 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

#### 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.

## 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.

**Estidio 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>Estudio</i>	35
<i>Realización portfolio</i>	10
<b>Total horas:</b>	<b>45</b>

## MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Dossier de documentación

### 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>	35%	35%	20%	10%
<b>Nota min.(*)</b>	0	0	0	0

(\*) Nota mínima necesaria para el cálculo de la media

**Calificación mínima para eliminar materia y período 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: 70%. Preguntas tipo test de elección múltiple y preguntas cortas.

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

**Valor de la asistencia en la calificación final:**

**Criterios de calificación para la obtención de MATRICULA 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*

## 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. MANUEL DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS. Diaz de Santos Ed.
- J.L. del Villar Galán. SEMIOLOGÍA 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