



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA  
GRADO DE MEDICINA  
Curso 2015/16

Asignatura: INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA: PARÁMETROS VITALES  
Y SOPORTE VITAL BÁSICO



### 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  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA  
**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 Y ENFERMERIA  
**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  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**área:** CIRUGÍA  
**Ubicación del despacho:** HOSPITAL PROVINCIAL 7ª PLANTA/ HOSPITAL REINA SOFIA  
**E-Mail:** em1fucas@uco.es **Teléfono:** 95702835

**Nombre:** FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA  
**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  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA  
**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

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

**área:** CIRUGÍA

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

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

**Teléfono:** 95702835

**Nombre:** LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

**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

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

**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

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

**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

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

**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

**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA

**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

<b>DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA</b>
<b>REQUISITOS Y RECOMENDACIONES</b>

**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. Exploracion 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 y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial**

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

**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

### Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	2	-	-	2
<i>Lección magistral</i>	16	-	-	16
<i>Prácticas clínicas</i>	-	-	4	4
<i>Seminario</i>	-	8	-	8
<b>Total horas:</b>	18	8	4	30

### Actividades no presenciales

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

## MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

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.

<b>EVALUACIÓN</b>
-------------------

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

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

**Calificación mínima para eliminar materia y periodo de validez de las calificaciones parciales:** *No hay calificaciones parciales*

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

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

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

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

**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*

## 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