



### 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:** RUFIAN PEÑA, SEBASTIAN  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**Área:** CIRUGÍA  
**Ubicación del despacho:** CONSULTAS EXTERNAS DE CIRUGÍA GRAL. Y AP. DIGESTIVO, 1ª PLANTA  
**e-Mail:** em1rupes@uco.es **Teléfono:** 957218248/8300

**Nombre:** DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**e-Mail:** md1delij@uco.es **Teléfono:** 957736145

**Nombre:** FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**e-Mail:** md1fegir@uco.es **Teléfono:** 957010178

**Nombre:** FUENTES CAPARROS, SIMON  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**Área:** CIRUGÍA  
**e-Mail:** em1fucas@uco.es **Teléfono:** 957218448/8300

**Nombre:** FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**e-Mail:** md1fujif@uco.es **Teléfono:** 957012902

**Nombre:** GOMEZ ALVAREZ, MANUEL  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**Área:** CIRUGÍA  
**e-Mail:** mgomezalv@hotmail.com **Teléfono:** 957218248/8300

**Nombre:** LEON VAQUERO, FRANCISCO  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**Área:** CIRUGÍA  
**e-Mail:** em1levaf@uco.es **Teléfono:** 957218248/8300

**Nombre:** LOPEZ MIRANDA, JOSE  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**e-Mail:** jlopezmir@uco.es **Teléfono:** 957012882

**Nombre:** LUQUE MOLINA, ANTONIO  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**Área:** CIRUGÍA  
**e-Mail:** almolina@uco.es **Teléfono:** 957218248/8300

**Nombre:** MUÑOZ CASARES, FRANCISCO CRISTOBAL  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS  
**Área:** CIRUGÍA  
**e-Mail:** fmcasares@uco.es **Teléfono:** 957218248/8300

**Nombre:** PEREZ MARTINEZ, PABLO  
**Centro:** FACULTAD DE MEDICINA  
**Departamento:** MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)  
**Área:** MEDICINA  
**e-Mail:** h02pemap@uco.es **Teléfono:** 957736145

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

**Requisitos previos establecidos en el plan de estudios**

Ninguno

**Recomendaciones**

Ninguna especificada

<b>COMPETENCIAS</b>
---------------------

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.

### 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 O2, 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>	10	8	12	30

## Actividades no presenciales

Actividad	Total
Estudio	35
<b>Total horas:</b>	35

## 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 (manual), 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%
<b>Nota min.(*)</b>	-	-	-	-

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

**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%

Criterios para otorgar la 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.

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

**Criterios de calificación para la obtención de MATRÍCULA DE HONOR:**

## 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. 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