



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: LOPEZ MIRANDA, JOSE
Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)
Área: MEDICINA
Ubicación del despacho: HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA - EDIFICIO CONSULTAS EXTERNAS
e-Mail: md1lomij@uco.es **Teléfono:** 957/21.82.50

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.

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
Total horas:	10	8	12	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: 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
<i>CE23</i>		X	X	
<i>CE24</i>		X	X	
<i>CE25</i>	X			X
Total (100%)	35%	35%	20%	10%
Nota min.(*)	0	0	0	0

(*) 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: 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.

Valor de la asistencia en la calificación final: -

Criterios de calificación para la obtención de 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:

- 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