

GUÍA DOCENTE**DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA**Denominación: **INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA: PARÁMETROSVITALES Y SOPORTEVITAL 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: 3.0

Horas de trabajo presencial: 30

Porcentaje de presencialidad: 40.0%

Horas de trabajo no presencial: 45

Plataforma virtual:

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: LÓPEZ MIRANDA, JOSÉ (Coordinador)

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería, 1.ª planta.

E-Mail: md1lomij@uco.es

Teléfono: 957218248

Nombre: RUFIAN PEÑA, SEBASTIAN (Coordinador)

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: 1.ª planta Edf. Consultas externas Reina Sofía. Serv. Cirugía. Coordinador Docencia

Postgrado.

E-Mail: em1rupes@uco.es

Teléfono: 957010439

Nombre: DELGADO LISTA, FRANCISCO JAVIER

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería, 1.ª planta.

E-Mail: md1delij@uco.es

Teléfono: 957218248

Nombre: FERNANDEZ PUEBLA GIMÉNEZ, RAFAEL ANGEL

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería, 1.ª planta.

E-Mail: md1fegir@uco.es

Teléfono: 957218248

Nombre: FUENTES CAPARROS, SIMON

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: 1.ª planta Edf. Consultas externas Reina Sofía. Serv. Cirugía.

E-Mail: em1fucas@uco.es

Teléfono: 957010439

Nombre: FUENTES JIMÉNEZ, FRANCISCO JOSÉ

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería, 1.ª planta.

E-Mail: md1fujif@uco.es

Teléfono: 957218248

GUÍA DOCENTE

Nombre: LUQUE MOLINA, ANTONIO

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: 1.ª planta Edf. Consultas externas Reina Sofía. Serv. Cirugía.

E-Mail: almolina@uco.es

Teléfono: 957010439

Nombre: PEREZ MARTINEZ, PABLO

Departamento: MEDICINA (MEDICINA, DERMATOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA)

Área: MEDICINA

Ubicación del despacho: Torre de la Facultad de Medicina y Enfermería, 1.ª planta.

E-Mail: h02pemap@uco.es

Teléfono: 957218248

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.

GUÍA DOCENTE**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 (opcional)****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.

GUÍA DOCENTE

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

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

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

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
Actividades de evaluación	2	-	-	2
Lección magistral	12	-	-	12
Prácticas clínicas	-	-	8	8
Seminario	-	8	-	8
Total horas:	14	8	8	30

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Estudio	35
Realización portafolio	10
Total horas:	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.

GUÍA DOCENTE

EVALUACIÓN

Competencias	Exámenes	Portafolios	Resolución de problemas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
CE23	X	X		
CE24	X	X		
CE25			X	X
Total (100%)	70%	10%	10%	10%
Nota mínima (*)	5	5	5	5

(*)Nota mínima para aprobar la asignatura

Método de valoración de la asistencia:

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 convocatorias extraordinarias no será necesario un mínimo de asistencia, por lo que no se precisa ninguna medida de recuperación.

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

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 FINAL PARA LA 1ª y 2ª CONVOCATORIA ORDINARIA, Y PARA LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Esta prueba incluirá un examen teórico y un examen práctico.

Examen teórico: 70%. 30 Preguntas tipo test de elección múltiple con 4 posibles respuestas de la que sólo una es verdadera y preguntas cortas. Se utilizará la metodología similar a examen MIR, restando 1 respuesta correcta por cada 3 fallos. El porcentaje para aprobar el examen teórico será el 50%.

GUÍA DOCENTE

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

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

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

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

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

- Noguier-Balcells. Actualización J.M. Prieto Valtueña. "EXPLORACIÓN CLINICA PRACTICA. Ed. Masson.
- Macleod. EXPLORACIÓN CLÍNICA. Ed. Hancourt.
- Bates. Lynn S. Bickley. GUIA DE EXPLORACIÓN FISICA & HISTORIA CLÍNICA. Ed. LWW.
- Henry M. Seidel. MANUAL MOSBY de EXPLORACIÓN FISICA.
- José Sánchez Fernández. MANUEL DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS. Diaz de Santos Ed.
- J.L. del Villar Galán. SEMIOLOGIA QUIRURGICA FUNDAMENTAL

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

GUÍA DOCENTE

CRONOGRAMA

Periodo	Actividades de evaluación	Lección magistral	Prácticas clínicas	Seminario
1ª Quincena	0.0	4.0	0.0	2.0
2ª Quincena	0.0	4.0	0.0	2.0
3ª Quincena	0.0	4.0	0.0	2.0
4ª Quincena	0.0	0.0	2.0	2.0
5ª Quincena	0.0	0.0	2.0	0.0
6ª Quincena	0.0	0.0	2.0	0.0
7ª Quincena	0.0	0.0	2.0	0.0
8ª Quincena	2.0	0.0	0.0	0.0
Total horas:	2.0	12.0	8.0	8.0

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.