

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

Profesorado responsable de la asignatura

Nombre: RUFIAN PEÑA, SEBASTIAN

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: CONSULTAS EXTERNAS. PLANTA 1ª. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

e-Mail: em1rupes@uco.es

Teléfono: 957218248/8300

Otro profesorado que imparte la asignatura

Nombre: LUQUE MOLINA, ANTONIO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA

Departamento: ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

Área: CIRUGÍA

Ubicación del despacho: SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL. HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

e-Mail: aluquemolina@yahoo.es

Teléfono: 957218248/8300

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

Ninguno.

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

Objetivos Programa Metodología Evaluación

Programa

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.

I)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

Aclaraciones generales sobre la metodología y adaptaciones metodológicas para los alumnos a tiempo parcial

Horas Presenciales : 30

- **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 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.

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>Elaboración de portafolios</i>	10
<i>Estudio</i>	35
Total horas:	45

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Dossier de documentación
Portafolios

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
Total (100%)	25%	25%	20%	30%

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:

Evaluación

Los conocimientos, las habilidades y actitudes detallados en el apartado de 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%.

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

Bibliografía

- Noguer-Balcells. Actualización J.M. Prieto Valtueña. EXPLORACIÓN CLÍNICA PRÁCTICA. 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
- Jose Sanchez Fernandez. Manual de Técnicas quirúrgicas. Diaz de Santos Ed.
- J.L. del Villar Galán. Semiología Quirúrgica Fundamental ed. LC. 2001

2. Bibliografía complementaria:

Ninguna.

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Actividades conjuntas: conferencias, seminarios, visitas...