

DATOS DE LA ASIGNATURA

Denominación: APLICACIÓN CLÍNICA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS MÉDICAS

Código: 100166

Plan de estudios: GRADO DE MEDICINA

Curso: 2

Denominación del módulo al que pertenece: MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO

Materia: MORFOLOGÍA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO

Carácter: BASICA

Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 6

Horas de trabajo presencial: 45

Porcentaje de presencialidad: 30%

Horas de trabajo no presencial: 105

Plataforma virtual: <http://www3.uco.es/moodle/>

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: SOLANA LARA, RAFAEL

Departamento: BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Área: INMUNOLOGÍA

e-Mail: fi1solar@uco.es

Teléfono: 5231

Nombre: TÚNEZ FIÑANA, ISAAC

Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Área: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

e-Mail: fm2tufii@uco.es

Teléfono: .

Nombre: CASTAÑO FUENTES, JUSTO PASTOR

Centro: Facultad de Ciencias

Departamento: BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Área: BIOLOGÍA CELULAR

e-Mail: bc1cafuj@uco.es

Teléfono: .

Nombre: JIMENEZ REINA, LUIS

Centro: Facultad de Medicina

Departamento: CIENCIAS MORFOLÓGICAS

Área: ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

e-Mail: cm1jirel@uco.es

Teléfono: .

Nombre: LUCENA MARTINEZ, MARIA CONCEPCION

Centro: Facultad de Medicina

Departamento: BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Área: BIOLOGÍA CELULAR

e-Mail: bc1lumac@uco.es

Teléfono: .

Nombre: MALAGON POYATO, MARIA DEL MAR
Centro: Facultad de Ciencias
Departamento: BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA
Área: BIOLOGÍA CELULAR
e-Mail: bc1mapom@uco.es **Teléfono:** ,

Nombre: PEÑA AMARO, JOSE
Centro: Facultad de Medicina
Departamento: CIENCIAS MORFOLÓGICAS
Área: HISTOLOGÍA
e-Mail: cm1peamj@uco.es **Teléfono:** .

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno.

Recomendaciones

Ninguna especificada.

COMPETENCIAS

CB1	Expresarse correctamente de manera oral y escrita en castellano
CB2	Definir y desarrollar el proyecto académico y profesional que se plantea en la Universidad
CB4	Aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
CU2	Conocer y perfeccionar el nivel de usuario en el ámbito de las TICs
CT1	Análisis y Síntesis
CT2	Organización y planificación
CT3	Conocimientos generales básicos
CT4	Conocimientos básicos de la profesión
CT5	Comunicación oral y escrita (lengua propia)
CT6	Conocimiento segunda lengua
CT7	Manejo básico de la informática
CT8	Gestión de la información
CT9	Resolución de problemas
CT10	Toma de decisiones
CT11	Capacidad crítica y autocrítica
CT12	Trabajo en equipo
CT13	Habilidades interpersonales
CT14	Capacidad de trabajo interdisciplinar
CT19	Aplicar los conocimientos a la práctica
CT21	Capacidad de aprender (aprender a aprender)
CT24	Liderazgo
CT26	Capacidad de trabajo autónomo
CT29	Preocupación por la calidad
CT30	Motivación de logro

OBJETIVOS

1. Crear puentes de unión entre distintas fuentes de información;
2. iniciar al alumno en el planteamiento de problemas y su solución;
3. relacionar las distintas ciencias básicas
4. clarificar la relevancia de las ciencias básicas en la medicina clínica.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

A. Planteamiento de historias clínicas “simuladas”, para que se conviertan en el escenario de aprendizaje de las ciencias médicas básicas.

B. Tres historias clínicas sobre patologías frecuentes en Medicina (aparato locomotor, aparato digestivo, neurología y circulatorio).

C. Áreas Conocimiento implicadas: Bioquímica y Biología Molecular, Biología Celular, Fisiología, Inmunología, Histología y Anatomía y Embriología Humana.

2. Contenidos prácticos

METODOLOGÍA

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

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	12	-	-	12
<i>Presentación de casos</i>	9	-	-	9
<i>Trabajo en grupo tutorizado</i>	-	-	24	24
Total horas:	21	-	24	45

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Análisis</i>	15
<i>Búsqueda de información</i>	15
<i>Consultas bibliográficas</i>	15
<i>Trabajo de grupo</i>	60
Total horas:	105

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNADO

Casos y supuestos prácticos
 Cuaderno de Prácticas
 Dossier de documentación
 Ejercicios y problemas

EVALUACIÓN

Competencias	Instrumentos			
	Escalas de actitudes	Registros de observación	Elaboración y defensa de posters	Elaboración y defensa de comunicación oral
CB1			X	X
CB2		X		
CB4			X	X
CT1	X	X	X	X
CT10	X	X		
CT11	X	X		
CT12	X	X	X	X
CT13	X	X		
CT14			X	X
CT19			X	X
CT2	X	X	X	X
CT21	X	X		
CT24	X	X		
CT26	X	X		
CT29	X	X	X	X
CT3			X	X
CT30	X	X		
CT4			X	X
CT5			X	X
CT6			X	X
CT7			X	X
CT8		X		
CT9	X	X	X	X
CU2			X	X
Total (100%)	25%	25%	25%	25%

Periodo de validez de las calificaciones parciales: *no hay*

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

BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía básica:

2. Bibliografía complementaria:

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

- Realización de actividades

Aclaraciones:

CRONOGRAMA

PERIODO	Actividades		
	Actividades de evaluación	Presentación de casos	Trabajo en grupo tutorizado
1ª Semana	0	3	0
2ª Semana	0	0	4
4ª Semana	0	0	4
6ª Semana	0	3	0
7ª Semana	0	0	4
9ª Semana	0	0	4
11ª Semana	0	3	0
12ª Semana	0	0	4
14ª Semana	0	0	4
15ª Semana	12	0	0
Total horas:	12	9	24