

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Formación Básica en Ciencias de la Salud	Anatomía Humana Fisiología I	1º	1º	0,5 0,5	Básica
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<ul style="list-style-type: none"> Antonio Campos Muñoz Pascual Vicente Crespo Ferrer María del Carmen Sánchez Quevedo María Dolores Caracuel Ruiz 			Dpto. Histología. Facultad de Medicina Correo electrónico: acampos@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS		
			CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO JESUS: LUNES de 8.30 a 14.30. CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE: LUNES y MARTES de 11.00 a 13.00. SANCHEZ QUEVEDO, MARIA DEL CARMEN: MARTES 17.00 a 20.00 Y MIERCOLES 10.00 a 13.00 CARACUEL RUIZ, DOLORES: LUNES de 10.00 a 13.00, MIERCOLES de 10.00 a 13.00.		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Enfermería					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
Tener conocimientos adecuados sobre citología					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					
<ul style="list-style-type: none"> La célula y los tejidos en el cuerpo humano. Los tejidos fundamentales I: Tejido epitelial y tejido conjuntivo Los tejidos fundamentales II: Tejido muscular y nervioso Células madre y renovación de los tejidos Ingeniería tisular 					



COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Al finalizar el módulo el estudiante deberá saber:

- Conocer y diferenciar la estructura microscópica de los 4 grandes tejidos en el cuerpo humano en estado de salud
- Conocer el sistema corporal de células madre, su relación con los tejidos y su potencial terapéutico
- Conocer conceptualmente la ingeniería tisular y su metodología para la fabricación de tejidos artificiales

COMPETENCIAS TRANSVERSALES:

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad de organización y planificación
- Comunicación oral y escrita en lengua nativa
- Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- Resolución de problemas
- Razonamiento crítico

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

- Tema 1. La célula y los tejidos en el cuerpo humano.
- Tema 2. Los tejidos fundamentales I: Tejido epitelial y tejido conjuntivo
- Tema 3. Los tejidos fundamentales II: Tejido muscular y nervioso
- Tema 4. Células madre y renovación de los tejidos
- Tema 5. Ingeniería tisular

BIBLIOGRAFÍA

- GARTNER, L.P. HIATT, J.L. (2002) Texto Atlas de Histología. Interamericana. Mcgraw-Hill. 2º edición. Madrid.
- GENESER, F. (2002). Histología. Editorial Médica panamericana. 3º edición. Madrid.
- KIERSZENBAUM, A.L. (2008). Histología y Biología Celular. Introducción a la anatomía patológica. Editorial Elsevier Mosby. 2º edición. Barcelona.
- POIRIER, J.; COHEN, I.; BERNAUDIN, J.F. (1985) Cuadernos de Histología. Ed. Marban. Madrid.
- ROSS, M.H.; KAYE, G.I., PAWLINA, W. (2007) Histología. Texto y Atlas en color con Biología celular y molecular. Editorial Médica panamericana. 5º edición. Madrid.
- STEVENS, A.; LOWE, J. (2006) Histología humana. Editorial Haecourt Brace. 3º edición. Madrid.
- WELSCH. SOBOTA-Histología. (2009) Ed. Panamericana 2º edición.
- YOUNG, B.; HEATH, J.W. (2000) WHEATER'S Histología Funcional. Texto y atlas en color. Editorial Haecourt Brace. 4º edición. Madrid



ENLACES RECOMENDADOS

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso.

METODOLOGÍA DOCENTE

CLASES MAGISTRALES

Se valorarán los conocimientos adquiridos por el alumno en las competencias anteriormente reseñadas mediante una o varias de las siguientes pruebas:

Pruebas objetivas de tipo test

Pruebas objetivas de preguntas cortas

Preguntas sobre temas a desarrollar sobre integración conceptual

Evaluación oral

La valoración de esta prueba sobre el resultado total será del 100%

Es imprescindible aprobar esta parte para superar la asignatura.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Primer cuatrimestre	Temas del temario	Actividades presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)						Actividades no presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)			
		Sesiones teóricas (horas)	Sesiones prácticas (horas)	Exposiciones y seminarios (horas)	Tutorías colectivas (horas)	Exámenes (horas)	Etc.	Tutorías individuales (horas)	Estudio y trabajo individual del alumno (horas)	Trabajo en grupo (horas)	Etc.
Semana 1											
Semana 2											
Semana 3											
Semana 4											
Semana 5											
Total horas											

EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)

INFORMACIÓN ADICIONAL

