

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



## 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**