



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Anatomía humana: Anatomía humana para el movimiento

Asignatura	Anatomía humana: Anatomía humana para el movimiento			
Código	P02G050V01101			
Titulación	Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	6	FB	1	1c
Lengua	Gallego			
Impartición				
Departamento	Biología funcional y ciencias de la salud			
Coordinador/a	Diz Gómez, José Carlos			
Profesorado	Diz Gómez, José Carlos Padín Iruegas, María Elena			
Correo-e	jcdiz@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

## Competencias

Código	Descripción	Tipología
CG1	Conceptualización e identificación del objeto de estudio de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.	• saber
CG2	Conocimiento y comprensión de la literatura científica del ámbito de la actividad física y el deporte.	• saber
CG13	Hábitos de excelencia y calidad en el ejercicio profesional.	• saber • hacer
CE1	Capacidad para diseñar, desarrollar y evaluar los procesos de enseñanza-aprendizaje relativos a la actividad física y el deporte con atención a las características individuales y contextuales de las personas	
CE2	Capacidad para promover y evaluar la formación de hábitos perdurables y autónomos de práctica de actividad física y deporte entre la población escolar	
CE3	Capacidad para aplicar los principios fisiológicos, biomecánicos, comportamentales y sociales, en la propuesta de tareas en los procesos de enseñanza-aprendizaje a través de la actividad física y el deporte	
CE4	Capacidad para identificar los riesgos que se derivan para la salud de los escolares debido a la práctica de actividades físicas inadecuadas	
CE8	Capacidad para aplicar los principios fisiológicos, biomecánicos, comportamentales y sociales, durante el proceso del entrenamiento deportivo	
CE16	Capacidad para aplicar los principios fisiológicos, biomecánicos, comportamentales y sociales al campo de la actividad física y la salud	

## Resultados de aprendizaje

Resultados de aprendizaje	Competencias
Actuación dentro de los principios éticos necesarios para el correcto ejercicio profesional.	CE1 CE2
Conceptualización e identificación del objeto de estudio de la anatomía para el movimiento.	CG1 CG2
Adaptación a nuevas situaciones, resolución de problemas y aprendizaje autónomo.	CG1 CG2
Conocimiento y comprensión de la literatura científica del ámbito de la anatomía.	CG2
Conocimiento y comprensión de los factores fisiológicos y biomecánicos que condicionan la práctica de la actividad física y el deporte.	CE3 CE4

Conocimiento y comprensión de los principios éticos necesarios para el correcto ejercicio profesional.	CG13
Hábitos de excelencia y calidad en el ejercicio profesional.	CG13
Manejo de la información científica básica aplicada a la actividad física y al deporte en sus diferentes manifestaciones.	CE8 CE16
Conocimiento y comprensión de los fundamentos, estructuras y funciones de las habilidades y patrones de la motricidad humana.	CE16

### Contenidos

Tema	
1. Terminología anatómica	Generalidades: citología, histología y embriología humana. Aparato locomotor: cabeza, cuello, tronco y extremidades. Corazón y grandes vasos. Aparato digestivo. Aparato respiratorio. Aparato génito-urinario. Estesiología. Sistema Nervioso Periférico Craneal. Sistema nervioso de la vida autónoma. Sistema Nervioso Central.
2. Estructura general del cuerpo humano	
3. Anatomía del aparato locomotor	
4. Neuroanatomía y esplanología	
Temario práctico	Prácticas de citología e histología. Prácticas de disección y estudio de los distintos tejidos. Identificación de estructuras en modelos anatómicos.

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Sesión magistral	22.5	38	60.5
Prácticas de laboratorio	30	30	60
Pruebas de tipo test	1.5	28	29.5

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

	Descripción
Sesión magistral	Exposición de los contenidos de la asignatura. Para su estudio los alumnos disponen en FAITIC de las presentaciones utilizadas en la clase, así como material complementario, en versión digital o papel.
Prácticas de laboratorio	Aplicación a nivel práctico de la teoría de un ámbito de conocimiento en un contexto determinado. Ejercicios prácticos en el laboratorio de Ciencias Morfológicas. Tutorización individual o en pequeño grupo para dudas y consultas. Realización de actividades tuteladas, con técnicas grupales participativas.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas de laboratorio	Aclaración de dudas y exposición en grupos reducidos de aspectos específicos de la materia. Manejo tutorizado de fuentes de información.

### Evaluación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Prácticas de laboratorio	Prácticas: Se puntuará tanto la asistencia como la calidad de las actividades realizadas en las prácticas. Se valorarán los ejercicios realizados, tanto individuales como en grupo. La puntuación global de las prácticas podrá suponer un incremento máximo del 20% de la puntuación del examen teórico.	20	CG1 CG2 CG13 CE1 CE2 CE3 CE4 CE8 CE16

Pruebas de tipo test	Examen teórico: Preguntas de cinco opciones, respuesta única, sin puntuar negativos. Para aprobar es necesario contestar el 70% de las preguntas correctamente.	80	CG1 CG2 CG13 CE1 CE2 CE3 CE4 CE8 CE16
----------------------	---	----	---

---

### Otros comentarios sobre la Evaluación

---

Si no se ha superado la materia en la primera convocatoria, las competencias no adquiridas serán evaluadas en la Convocatoria de Julio.

Se mantendrán los mismos criterios en sucesivas convocatorias.

Las fechas oficiales de exámenes se podrán consultar en la web de la Facultad: <http://fced.uvigo.es/>

---

### Fuentes de información

#### Bibliografía Básica

DRAKE RL, VOGL A., Gray: Anatomía para estudiantes, 3ª ed, Elsevier, 2015,  
 GILROY AM., Prometheus. Atlas de Anatomía, 2ª ed, Panamericana, 2013,  
 LIPPERT H, Anatomía. Texto y atlas, 4ª ed, Marban SL, 1999, Madrid  
 MOORE KL, Anatomía con orientación Clínica., 7ª ed, Lippincott Williams and Wilkins., 2013,  
 NETTER FH, Atlas de Anatomía Humana, 6ª ed., Masson S.A, 2015, Barcelona  
 OLSON TR, A.D.A.M. Atlas de Anatomía Humana, Masson-Williams & Wilkins, 1997, Barcelona  
 PAULSEN F, WASCHKE J., Sobotta atlas de Anatomía Humana, 23ª ed, Elsevier, 2012,  
 WILLIAMS PL, Gray Anatomía, Elsevier, 1998, Madrid  
 SCHÜNKE M, Texto y Atlas de Anatomía, 3ªed, Panamericana, 2015,

#### Bibliografía Complementaria

FAWCETT DW, Tratado de Histología, 11ª ed, Interamericana McGraw Hill, 1989,  
 WELSCH U, Sobotta. Histologia, Panamericana, 2014,

---

### Recomendaciones

---