



IDENTIFYING DATA

Anatomy: Human anatomy for movement

Subject	Anatomy: Human anatomy for movement			
Code	P02G050V01101			
Study programme	(*)Grao en Ciencias da Actividade Física e do Deporte			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Basic education	1st	1st
Teaching language	Galician			
Department				
Coordinator	Diz Gómez, José Carlos			
Lecturers	Diz Gómez, José Carlos Padín Iruegas, María Elena			
E-mail	jcdiz@uvigo.es			
Web				
General description				

Competencies

Code	
A1	(*)Capacidade para deseñar, desenvolver e avaliar os procesos de ensino-aprendizaxe relativos á actividade física e ao deporte con atención ás características individuais e contextuais das persoas
A2	(*)Capacidade para promover e avaliar a formación de hábitos perdurables e autónomos de práctica de actividade física e deporte entre a poboación escolar
A3	(*)Capacidade para aplicar os principios fisiolóxicos, biomecánicos, comportamentais e sociais, na proposta de tarefas nos procesos de ensino-aprendizaxe a través da actividade física e o deporte
A4	(*)Capacidade para identificar os riscos que se derivan para a saúde dos escolares debido á práctica de actividades físicas inadecuadas
A8	(*)Capacidade para aplicar os principios fisiolóxicos, biomecánicos, comportamentais e sociais, durante o proceso do adestramento deportivo
A16	(*)Capacidade para aplicar os principios fisiolóxicos, biomecánicos, comportamentais e sociais ao campo da actividade física e a saúde
B1	(*)Conceptualización e identificación do obxecto de estudo das Ciencias da Actividade Física e do Deporte
B2	(*)Coñecemento e comprensión da literatura científica do ámbito da actividade física e o deporte
B3	(*)Coñecemento e comprensión dos factores fisiolóxicos e biomecánicos que condicionan a práctica da actividade física e o deporte
B5	(*)Coñecemento e comprensión dos efectos da práctica do exercicio físico sobre a estrutura e función do corpo humano
B7	(*)Coñecemento e comprensión dos fundamentos, estruturas e funcións das habilidades e patróns da motricidade humana
B11	(*)Coñecemento e comprensión dos principios éticos necesarios para o correcto exercicio profesional
B13	(*)Hábitos de excelencia e calidade no exercicio profesional
B14	(*)Utilización da información científica básica aplicada á actividade física e ao deporte nas súas diferentes manifestacións
B24	(*)Actuación dentro dos principios éticos necesarios para o correcto exercicio profesional
B26	(*)Adaptación a novas situacións, á resolución de problemas e á aprendizaxe autónoma

Learning aims

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Performance inside the necessary ethical principles for the correct professional exercise.	A1 A2	B11
Conceptualization and identification of the object of study of the anatomy for the movement.		B1
Adaptation to new situations, resolution of problems and autonomous learning.		B1 B26
Knowledge and understanding of the scientific literature of the field of the anatomy.		B2
Knowledge and compression of the physiological factors and *biomecánicos that condition the practice of the physical activity and the sport.	A3 A4	B3
Knowledge and understanding of the necessary ethical principles for the correct professional exercise.		B24
Habits of excellence and quality in the professional exercise.		B13
I handle of the basic scientific information applied to the physical activity and to the sport in his different demonstrations.	A8 A16	B2 B5 B14
Knowledge and understanding of the foundations, structures and functions of the skills and patterns of the *motricidad human.	A16	B5 B7

Contents

Topic	
1. Anatomical terminology	Generalities: cytology, histology and human embryology. Locomotor
2. General structure of the human body	System: head, neck, trunk and extremities. Corazón and big glasses.
3. Anatomy of the locomotor system.	Digestive . Respiratory .Genito-urinary. Cranial Peripheral nervous system.
4. Neuroanatomía and splachnology.	Nervous system of the autonomous life. Central nervous system.
Practice.	Practices of cytology and histology. Practices of dissection and study of the distinct fabrics. Identification of structures in anatomical models.

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Master Session	22.5	38	60.5
Laboratory practises	30	30	60
Multiple choice tests	2.5	27	29.5

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

	Description
Master Session	Exhibition of the contents of the program.
Laboratory practises	Application to practical level of the theory of a field of knowledge in a determinate context. Practical exercises through the diverse laboratories.

Personalized attention

Methodologies	Description
Laboratory practises	Orientation to the student on the contents of the practice. Resolution of doubts.

Assessment

	Description	Qualification
Multiple choice tests	Theoretical examination: Questions of five options, without marking negative.	Para aprobar é necesario contestar ó 70 das preguntas correctamente.

Other comments on the Evaluation

Sources of information

Recommendations