

**COURSE DATA****Data Subject**

Code	44766
Name	Morphology and function II
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	4.5
Academic year	2021 - 2022

Study (s)

Degree	Center	Acad. year	Period
2231 - M.D. in Biomedical Engineering	Faculty of Medicine and Odontology	0	First term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
2231 - M.D. in Biomedical Engineering	15 - Bridging courses	Optional

Coordination

Name	Department
HERNANDEZ GIL DE TEJADA, TOMAS	17 - Human Anatomy and Embryology
ROMA MATEO, CARLOS	190 - Physiology

SUMMARY

English version is not available

Objetivos:

1. Conocer, comprender y saber utilizar la terminología anatómica básica y los principales sistemas de ejes y planos de referencia que se utilizan en Anatomía Humana.
2. Conocer y comprender la anatomía funcional, descriptiva, topográfica y aplicativa del aparato locomotor.
3. Conocer y comprender la anatomía básica de los órganos, aparatos y sistemas que integran el cuerpo humano.



4. Conocer y comprender que el cuerpo humano es un dispositivo unitario, y que, aunque se estudie por partes, todas quedan integradas en el mismo ser humano.
5. Saber reconocer las estructuras anatómicas, en láminas, modelos, preparaciones anatómicas y en el cadáver.
6. Saber reconocer las estructuras anatómicas, especialmente utilizando las referencias que brinda la Anatomía de Superficie y los métodos de imagen de uso clínico.

PREVIOUS KNOWLEDGE

Relationship to other subjects of the same degree

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

Other requirements

OUTCOMES

LEARNING OUTCOMES

English version is not available

WORKLOAD

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	35,00	100
Laboratory practices	10,00	100
TOTAL	45,00	

TEACHING METHODOLOGY

English version is not available

EVALUATION

English version is not available



REFERENCES

Basic

- Temas de Anatomía Macroscópica
 - 1.- ANATOMIA BÁSICA de GRAY
Richard L. Drake, A. Wayne Volg y Adam W. M. Michel Elsevier España Ed. 1ª Ed. 2013
 - 2.- ANATOMÍA CON ORIENTACIÓN CLÍNICA
Keith. L. Moore y Arthur F. Dalley II
Editorial Médica Panamericana 5ª Ed. 2007
 - 3.- ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA
Frank H. NETTER
Elsevier Masson 5ª Ed. 2011
 - 4.- PROMETHEUS Texto y Atlas de Anatomía (Vol. 1,2 y 3) Schünke, Schulte, Schumacher, Voll y Wesker Editorial Médica Panamericana 2ª Ed. 2011
 - 5.- SOBOTTA Atlas de Anatomía Humana (Vol. 1,2 y 3) Paulsen y Waschke Elsevier Urban & Fischer 23ª Edición 2012

ADDENDUM COVID-19

This addendum will only be activated if the health situation requires so and with the prior agreement of the Governing Council

English version is not available