

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

<b>Code</b>	44766
<b>Name</b>	Morphology and function II
<b>Cycle</b>	Master's degree
<b>ECTS Credits</b>	4.5
<b>Academic year</b>	2023 - 2024

**Study (s)**

<b>Degree</b>	<b>Center</b>	<b>Acad. year</b>	<b>Period</b>
2231 - Master's Degree in Biomedical Engineering	Faculty of Medicine and Odontology	0	First term

**Subject-matter**

<b>Degree</b>	<b>Subject-matter</b>	<b>Character</b>
2231 - Master's Degree in Biomedical Engineering	15 - Bridging courses	Optional

**Coordination**

<b>Name</b>	<b>Department</b>
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

## English version is not available

## WORKLOAD

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

## 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