

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

Code	43750
Name	Bridging courses in physiology
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	6.0
Academic year	2019 - 2020

Study (s)

Degree	Center	Acad. Period year
2167 - Formación Complementaria al Máster en Fisiología	Faculty of Medicine and Odontology	First term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
2167 - Formación Complementaria al Máster en Fisiología	1 - Complementos formativos de fisiología	Optional

Coordination

Name	Department
ORTEGA VALERO, ANGEL LUIS	190 - Physiology

SUMMARY**English version is not available**

En el plan de estudios actual la presente materia de nivelación tiene como objeto complementar la carencia de conocimientos básicos en Fisiología Celular y General por parte de los alumnos de determinadas titulaciones.

El estudio se comienza por la fisiología celular, complementado con el estudio integrado y general de los diferentes aparatos y sistemas. Se ofrece así una visión integradora y básica de la materia, desde los mecanismos fisiológicos a nivel más básico a la idea del funcionamiento del cuerpo humano como unidad.

**PREVIOUS KNOWLEDGE****Relationship to other subjects of the same degree**

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

Other requirements**COMPETENCES (RD 1393/2007) // LEARNING OUTCOMES (RD 822/2021)****LEARNING OUTCOMES (RD 1393/2007) // NO CONTENT (RD 822/2021)**

English version is not available

WORKLOAD

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	36,00	100
Seminars	15,00	100
Laboratory practices	9,00	100
TOTAL	60,00	

TEACHING METHODOLOGY

English version is not available

EVALUATION

English version is not available

REFERENCES**Basic**

- ALBERTS. Biología Molecular de la Célula. Ed. Omega.
- BERNE Y LEVY. Fisiología. Ed. Elsevier.



- CONTI. Fisiología Médica. Ed. Mc Graw Hill.
- COSTANZO. Fisiología. Ed. Elsevier.
- FOX. Fisiología Humana. Ed. McGraw-Hill Interamericana.
- GANONG. Fisiología Médica. Ed. Mc Graw Hill.
- GUYTON. Tratado de Fisiología Médica. Ed. Elsevier.
- LEWIN. Genes IX. Ed. Mc Graw Hill.
- MULRONEY Y MYERS. Netter. Fundamentos de Fisiología. Ed. Elsevier.
- SILVERTHON. Fisiología Humana. Un enfoque integrado. Ed. Panamericana.
- THIBODEAU Y PATTON. Estructura y función del cuerpo humano. Ed. Elsevier.
- TORTORA Y DERRICKSON. Principios de Anatomía y Fisiología. Ed. Panamericana.
- TRESGUERRES. Fisiología Humana. Ed. Mc Graw Hill.

Additional

- BERG, TYMOCZKO Y STRYER. Bioquímica. Ed. Reverté.
- FERNÁNDEZ N. Manual de Laboratorio de Fisiología.
- PUTZ Y PABST. Atlas de Anatomía Humana Sobotta. Ed. Panamericana.
- YONG Y HEATH. Wheaters Histología Funcional. Ed. Harcourt.

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