



COURSE DATA

Data Subject

Code	44767
Name	Introduction to pathology
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	4.5
Academic year	2021 - 2022

Study (s)

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

Subject-matter

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

Coordination

Name	Department
ALIÑO PELLICER, SALVADOR FRANCISC	135 - Pharmacology
MUÑOZ COLLADO, CARLOS	275 - Microbiology and Ecology
RAMOS SOLER, DAVID	285 - Pathology

SUMMARY

English version is not available

Unidad N° 1 (PATOLOGÍA).

Actividad formativa	ECTS	Horas dedicación (ECTSx10)	% presencialidad
Prácticas de aula			



(problemas de pizarra)			
Pràcticas informàticas			
Pràcticas de laboratorio	0,8	8	
Teoría de aula	1,2	12	
Teoría seminario	0,5	5	

Unidad N° 2 (FARMACOLOGÍA)

Actividad formativa	ECTS	Horas dedicación (ECTSx10)	% presencialidad
Pràcticas de aula (problemas de pizarra)			
Pràcticas informàticas			
Pràcticas de laboratorio			
Teoría de aula	0,8	8	
Teoría seminario	0,2	2	



Unidad N° 3 (MICROBIOLOGÍA)

Actividad formativa	ECTS	Horas dedicación (ECTSx10)	% presencialidad
Prácticas de aula (problemas de pizarra)			
Prácticas informáticas			
Prácticas de laboratorio	0,8	8	
Teoría de aula	0,8	8	
Teoría seminario			

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	29,00	100
Laboratory practices	11,00	100
Seminars	5,00	100
TOTAL	45,00	

TEACHING METHODOLOGY**English version is not available****EVALUATION****English version is not available****REFERENCES****Basic****- UNIDAD Nº 1: PATOLOGÍA**

Bibliografía principal recomendada

-Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins y Cotran - Patología Estructural y Funcional. 9ª Edición, Elsevier, 2017.

Bibliografía complementaria

-Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins- Patología Humana (Student Consult), 9ª Ed. Elsevier, 2013.

-Klatt EC. Robbins y Cotran Atlas de Anatomía Patológica. 3ª Edición, Elsevier, 2017.

-Klatt EC, Kumar V. Robbins y Cotran Repaso de Anatomía Patológica. 4ª Edición, Elsevier, 2017.

-Rubin R, Strayer DS, Rubin E. Patología. Fundamentos Clínico-patológicos en Medicina. 6ª Ed. Lippincott - Williams & Wilkins, 2012.

-Buja LM, Krueger, GRF. Netter - Anatomía Patológica. 1ª Edición. Ed. Masson, 2006.

-Damjanov I. Patología Secretos. 3ª Edición. Ed. Elsevier-Mosby, 2010

PÁGINA WEB DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA Y DE LA UNIDAD DOCENTE DE ANATOMÍA PATOLÓGICA - <http://www.uv.es/patologia> (www.uv.es/anatpat)

Unidad Nº 2 (FARMACOLOGÍA)

Velázquez. Farmacología Básica y Clínica. Editorial Médica Panamericana, 2018

Lange Medical book. Farmacología Básica y Clínica. Mc Graw Hill, 2010

Flórez. Farmacología Humana. Elsevier Masson, 2014

Goodman & Glimans. The pharmacological Basis of therapeutics. Mc Graw Hill, 2018



- Unidad Nº 3 (MICROBIOLOGÍA)

DE LA ROSA M, PRIETO J, NAVARRO JM. Microbiología en Ciencias de la Salud. Conceptos y Aplicaciones, 3ª edición. (2011). Elsevier.

MURRAY PR, ROSENTHAL KS y PFALLER MA. Microbiología Médica, 7ª edición (2013). Elsevier Mosby.

Página de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.
<https://seimc.org/>

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