COURSE DATA

Data Subject	
Code	44767
Name	Introduction to pathology
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	4.5
Academic year	2019 - 2020

Study (s)

Degree	Center	Acad. year	Period
2231 - M.D. in Biomedical Engineering	Faculty of Medicine and Odontology	1	First term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
2231 - M.D. 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 Nº 1 (PATOLOGÍA).

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

Prácticas informáticas			
Prácticas de laboratorio	0,8	8	
Teoría de aula	1.2	12	
Teoría seminario	0,5	5	

Unidad Nº 2 (FARMACOLOGÍA)

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

Unidad Nº 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

OUTCOMES

LEARNING OUTCOMES

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). Elservier.

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