

**COURSE DATA****DATA SUBJECT****Code:** 44767**Name:** Introduction to pathology**Cycle:** Master's Degree**ECTS Credits:** 4.5**Academic year:** 2025-26**STUDY (S)**

Degree	Center	Acad. year	Period
2231 - Master's Degree in Biomedical Engineering	Facultat de Medicina i Odontologia	1	First quarter

SUBJECT-MATTER

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

COORDINATION

MUÑOZ COLLADO CARLOS

RAMOS SOLER DAVID

ALIÑO PELLICER SALVADOR FRANCISC

SUMMARY**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 / LEARNING OUTCOMES****DESCRIPTION OF CONTENTS**



1.

2.

3.

WORKLOAD**PRESENCIAL ACTIVITIES**

Activity	Hours
Theory	29,00
Seminar	5,00
Laboratory	11,00
Total hours	45,00

NON PRESENCIAL ACTIVITIES

Activity	Hours
Attendance at other activities	0,00
Individual or group project	0,00
Independent study and work	0,00
Preparation of lessons	0,00
Preparation for assessment activities	0,00
Resolution of case studies	0,00
Total hours	0,00

TEACHING METHODOLOGY**EVALUATION****REFERENCES**

- UNIDAD N° 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 N° 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 N° 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/>