



Módulo V. Medicina y Farmacología

Materia 6.Toxicología (6 ECTS OB)

ASIGNATURAS

Toxicología

COMPETENCIAS

CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética	X
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado	X
CG2	Evaluar los efectos terapéuticos y tóxicos de sustancias con actividad farmacológica.	X
CG11	Evaluar los efectos toxicológicos de sustancias y diseñar y aplicar las pruebas y análisis correspondientes.	X
CE45	Evaluar los efectos toxicológicos de sustancias y diseñar y aplicar las pruebas y análisis correspondientes.	X
CE48	Conocer la Naturaleza, mecanismo de acción y efecto de los tóxicos, así como los recursos en caso de intoxicación.	X

CONTENIDO DE LA ASIGNATURA

La Toxicología pretende que el farmacéutico conozca los fundamentos de la toxicología y los campos actuales de aplicación de esta disciplina. Se estudiarán las herramientas utilizadas para evaluar la toxicidad de xenobióticos y en particular de medicamentos, índices de toxicidad y su aplicación en la evaluación de riesgos. Los efectos tóxicos por sobredosificación de los grupos terapéuticos más representativos, así como los principales sistemas de detoxificación.