

**Módulo IV. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos**  
**Materia 2. Bases de la terapéutica en medicina (13 ECTS OB)**

ASIGNATURAS		
Farmacología	Cirugía y Anestesia	Medicina Molecular y Regenerativa

**COMPETENCIAS**

CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio	x	x	x
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	x	x
CG07	Comprender y reconocer la estructura y función normal del cuerpo humano, a nivel molecular, celular, tisular, orgánico y de sistemas, en las distintas etapas de la vida y en los dos sexos.	x	x	x
CG12	Comprender los fundamentos de acción, indicaciones y eficacia de las intervenciones terapéuticas, basándose en la evidencia científica disponible.	x	x	x
CG17	Establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento, aplicando los principios basados en la mejor información posible y en condiciones de seguridad clínica.	x	x	x
CG18	Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así como de los enfermos en fase terminal.	x	x	x
CE115	Marcadores bioquímicos, citogenéticos y de biología molecular aplicados al diagnóstico clínico.			x
CE124	Conocer los principales grupos de fármacos, dosis, vías de administración y farmacocinética.	x		
CE125	Interacciones y efectos adversos.	x		
CE126	Prescripción y farmacovigilancia.	x		
CE127	Farmacología de los diferentes aparatos y sistemas.	x		
CE128	Fármacos analgésicos, antineoplásicos, antimicrobianos y antiinflamatorios.	x		x
CE129	Conocer los principios generales de la anestesia y reanimación.		x	
CE147	Practicar procedimientos quirúrgicos elementales: limpieza, hemostasia y sutura de heridas.		x	

**CONTENIDOS DE LA MATERIA**

Bases de la Terapéutica en Medicina reúne las principales estrategias de actuación en patología. El empleo de los fármacos, procedimientos físicos (radioterapia), técnicas quirúrgicas y la rehabilitación y fisioterapia.

La asignatura Medicina molecular y regenerativa aporta los avances terapéuticos: terapia celular, terapia génica, medicina regenerativa, etc. Esta materia se compone de tres asignaturas Obligatorias:

Farmacología (5 ECTS)

Cirugía y Anestesia (5 ECTS)

Medicina molecular y regenerativa (3 ECTS)