

**Avances en Bioquímica Clínica y Patología
Molecular**

Código: 42886
Créditos ECTS: 9

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
4313794 Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	OT	0	A

Contacto

Nombre: Francisco Blanco Vaca

Correo electrónico: Francisco.Blanco@uab.cat

Equipo docente

Francesca Canalias Reverter

Jorge Ordóñez Llanos

Josefina Mora Bruges

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Equipo docente externo a la UAB

Edgar Zapico Muñiz

Joan Carles Escolà Gil

José Luis Sánchez Quesada

José Manuel Soria Fernandez

Prerequisitos

- 1) Disponer del título de graduado y licenciado, preferentemente en Ciencias de la Vida o de la Salud (Biomedicina, Bioquímica, Genética, Medicina, Veterinaria, Farmacia, Bioquímica, etc.)
- 2) Buen nivel de catalán o castellano, y inglés. La mayoría de clases serán en catalán pero se utilizará el castellano si algún alumno no entiende el catalán. En caso necesario, se utilizará el inglés a nivel oral y, con toda seguridad, se utilizará para leer artículos científicos.

Objetivos y contextualización

El objetivo principal del módulo es el aprendizaje especializado de los avances producidos recientemente en el área de la Bioquímica Clínica y la Patología Molecular. Se pretende, pues, que el alumno entienda y visualice, utilizando ejemplos que no pretenden ser exhaustivos, cuál es la forma en que se generan, desarrollan y analizan las aplicaciones de la Bioquímica y la Biología Molecular a la Medicina en general, y en área de la Medicina de Laboratorio (especialidades de Bioquímica Clínica y Patología Molecular) en particular. Los contenidos serán seleccionados entre aquellos avances que, a pesar de ser recientes, tengan una importancia práctica contrastada. La enseñanza teórica se completará con seminarios de expertos, discusión de artículos y resolución de casos clínicos.

Contenido

Presentación de publicaciones o casos clínicos per parte dels alumns

MODULO 9	de 16 a 18.30 h	MASTER EN BI
Martes	Casa de Convalescencia	PRESENTACIÓ PATOL MOL
Miércoles	Casa de Convalescencia	ESTANDARIZA
Jueves	Casa de Convalescencia	Estandarización
Viernes	Casa de Convalescencia	Estandarización
Lunes	Casa de Convalescencia	Conferencia iniv
Casa de Convalescencia	SEMINARIO 1. Espectrometria de masas: bases y aplicaciones clínicas	E. Zapico
Miércoles	Casa de Convalescencia	LIPIDOS, LIPOF
Jueves	Casa de Convalescencia	SEMINARIOS 2- de la arterioscle
Viernes	Casa de Convalescencia	Discusión de pul 2-3
Lunes	Casa de Convalescencia	DIABETES (III).
Martes	Casa de Convalescencia	MARCADORES bioquímico de in cardíaca
Miércoles	Casa de Convalescencia	Casos clínicos r
Jueves	Casa de Convalescencia	BIOLOGIA MOL Avances en Mar
Viernes	Casa de Convalescencia	Aplicacions diag clínicos y/o publi
Lunes	Casa de Convalescencia	CRIBADO PREM
Martes	Casa de Convalescencia	Presentación de
Miércoles	Casa de Convalescencia	F. Blanco - J. M