AVANCES EN TÉCNICAS CELULARES Y TISULARES (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 36623

Créditos ECTS 2

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
FISIOLOGIA, GENETICA Y MICROBIOLOGIA	BIOLOGIA CELULAR	SÍ	SÍ
OPTICA, FARMACOLOGIA Y ANATOMIA	ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA		

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA

Contexto de la asignatura

Las técnicas de morfológicas para el estudio de células y tejidos son esenciales en cualquier laboratorio de investigación biomédica y en centros de saud. Por ello, el dominio de estas técnicas es esencial en la formación de los alumnos del Master Universitario en Biomedicna.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

Aprender a utilizar las técnicas avanzadas de morfología celular y tisular y su aplicación en la investigación en Biomedicina.

Fomentar el espíritu crítico y la capacidad de discusión y exposición de resultados y conclusiones científica

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

1) Procesamiento de muestras para microscopia óptica y lectrónica.

2) Técnicas de histoquímica.

3) Ténicas de inmunocitoquímica pra microsciopia óptica.

4) Técnicas de inmunocitoquímica para microscopica electrónica.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Se valorará el trabajo y seminario impartido por los alumnos. Se valorará su contenido (cantidad y calidad), presentación (estructura, ilustraciones) y bibliografía (artículos consultados y citaciones).

Se valorará positivamente la asistencia y la participación en todas las clases (máx. 10% ptos. extra). Las ausencias a clases teóricas no restarán nota.

El examen final constará de varias preguntas de desarrollo corto. Va dirigido sólo a alumnos que no hayan superado la asignatura mediante la evaluación continua o que voluntariamente deseen mejorar su calificación. Máx.: 50% ptos. totales. Su realización implicará el que se lo hayan comunicado al profesor con la antelación debida con respecto a la fecha de examen establecida.

El día del examen final (o anteriores) podrán realizarse/entregarse las actividades pendientes de evaluación (seminario y/o trabajo), en caso justificado de no haberse realizado en su día.

El mismo sistema de evaluación se aplicará en las convocatorias ordinaria y extraordinaria de la asignatura.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Seminarios teórico-prácticos. Sobre el mismo tema del seminario u otro distinto. Se valorará su contenido (cantidad y calidad), presentación (estructura, ilustraciones) y bibliografía (artículos consultados)	Seminarios teórico-prácticos	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Sobre el mismo tema del seminario u otro distinto. Se valorará su contenido (cantidad y calidad), presentación (estructura, ilustraciones) y bibliografía (artículos consultados	Trabajo escrito	50