

[GBR104] ENVEJECIMIENTO Y LA 3ª EDAD

DATOS GENERALES

Titulación	GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	Materia	Humanidades y Ciencias Sociales aplicadas a la salud
Semestre	1	Curso	4
Carácter	OPTATIVA	Mención / Especialidad	EMPRESA
Plan	2017	Modalidad	Presencial adaptado
Créditos	3	H./sem.	1,67
		Idioma	EUSKARA
		Horas totales	30 h. lectivas + 45 h. no lectivas = 75 h. totales

PROFESORES

GONZALEZ DE HEREDIA LOPEZ DE SABANDO, ARANTXA
DOK2-GARCIA LOPEZ, MAITANE

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	(No se requieren conocimientos previos)

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS VERIFICA

ESPECÍFICA

GBCE33 - Capacidad de reflexionar, argumentar y describir asuntos de índole social, científica o ética en el ámbito de la Ingeniería Biomédica.

GENERAL

GBCG7 - Capacidad de analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas.

TRANSVERSAL

GBCTR2 - Capacidad para ejercer su profesión con actitud cooperativa y participativa, y con responsabilidad social

BÁSICA

G_CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RGB406 Reflexiona sobre asuntos de índole social, científica o ética en el ámbito de la Ingeniería Biomédica

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Estudio y trabajo individual, pruebas, exámenes y/o puntos de control		15 h.	15 h.
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	10 h.		10 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	15%	(No hay mecanismos)	
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio	85%		
Observaciones: Se realizarán tres trabajos: 1. Personas (individual) 50% 2. Empatía (grupal)20% 3. Productos de apoyo (individual)15%			
HL - Horas lectivas: 10 h.			
HNL - Horas no lectivas: 15 h.			
HT - Total horas: 25 h.			

RGB407 Argumenta y describe asuntos de índole social, científica o ética en el ámbito de la Ingeniería Biomédica

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	10 h.		10 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo	10 h.	30 h.	40 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	15%	(No hay mecanismos)	

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio 85%

HL - Horas lectivas: 20 h.
HNL - Horas no lectivas: 30 h.
HT - Total horas: 50 h.

CONTENIDOS

1. Ciclo de vida y envejecimiento 2. Envejecimiento y salud 3. Modelos de atención 4. Productos de apoyo

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Transparencias de la asignatura	Helduaroaren eta zahartzaroaren garapena. Luixa Reizabal Arruabarrena, Izarne Lizaso Elgarresta
Artículos de carácter técnico	Living independently. Philips Design
Plataforma Moodle	Informe mundial sobre el envejecimiento y la salud. OMS 2015
Proyección de vídeos	Dementia in Europe Yearbook. Alzheimer Europe 2015
	Pertsonarengan oinarritutako arreta-eredua. Kuaderno praktikoak. Matia
	Integrated care for older people. OMS 2017