TECNOLOGÍAS E-HEALTH APLICADAS AL ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y SALUDABLE (2017-18)

DATOS GENERALES

Código	36106
Créditos ECTS	4

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
TECNOLOGIA INFORMATICA Y COMPUTACION	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y SALUD

Contexto de la asignatura

La incorporación de tecnologías de la información a todos los ámbitos y, en especial, al ámbito de la salud, se encuentra en una situación de expansión continua. Las crecientes necesidades en cuanto a atención personalizada y el aumento de la población objetivo hacen que en muchas ocasiones una ayuda especializada o un seguimiento continuado de una persona de edad avanzada sea imposible si no es a través de nuevas tecnologías. Por tanto, resulta imprescindible que los egresados del máster tengan conocimientos sobre la aplicación de nuevas tecnologías al ámbito para el cual los capacita este máster.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

· Conocer la base tecnológica de los sistemas relacionados con el envejecimiento activo y saludable.
· Comprender la importancia de las características asociadas a los sistemas de tecnologías de información y comunicaciones relacionados con gente mayor.
· Saber analizar las posibilidades tecnológicas asociadas a los autocuidados y al control de la cronicidad.
· Conocer herramientas que puedan resultar de utilidad en la mejora de la calidad de vida de las personas de edad avanzada.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

Tema 1. Introducción a las tecnologías e-health. Terminología y utilidad de las TICs en el ámbito de la salud.
Tema 2. Normativa. Ley de protección de datos.
Tema 3. Historia de salud electrónica. Integración de nuevas tecnologías con los sistemas de información.
Tema 4. Servicios y tecnologías TIC para envejecimiento activo y saludable.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

- Exposiciones orales Exposiciones (2) de los trabajos realizados. Actividades NO recuperables 40%
- Participación activa en teoría/prácticas. Participación en debates y en actividad presencial. Actividades NO recuperables 10%
- Realización de trabajos dirigidos o casos prácticos Realización de trabajos que luego serán presentados. Evaluación sobre memoria de prácticas. Actividad recuperable a través de prueba escrita. 50%

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Se valorará la participación de los alumnos en clase	Participación activa en teoría/práctcas	10
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Se valorarán las exposiciones realizadas por los alumnos	Exposiciones orales	40
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Esta actividad puede ser recuperada mediante un examen final	Realización de trabajos dirigidos	50