



Universidad
Pontificia
de Salamanca

Guía académica
2021-22

INFORMÁTICA PARA CIENCIAS DE LA SALUD

Grado en Enfermería

Modalidad presencial

DATOS BÁSICOS

Módulo	Ciencias básicas II
Carácter	Básica
Créditos	6 ECTS
Curso	Primero
Semestre	2
Calendario	Del 2 de febrero al 11 de mayo de 2022*.
Horario	Miércoles de 09 a 11 h.
Idioma	Castellano
Profesor responsable	Maribel Buceta Toro
E-mail	mibucetato@upsa.es
Tutorías	Martes, de 9:00 a 11:00.

* El calendario detallado de cada una de las sesiones puede consultarse a través del campus virtual.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Se pretende que el alumno conozca y aplique las nuevas tecnologías tanto en las distintas materias del título como en los cuidados de salud.

El conocimiento de la Informática para ciencias de la Enfermería, se considera como una herramienta facilitadora para determinados aspectos del proceso científico como puede ser: la búsqueda de información, explotación de datos...

REQUISITOS PREVIOS

No se establecen requisitos previos.

OBJETIVOS

- Conocer los principios teóricos y las herramientas informáticas que faciliten la explotación y el análisis de los datos obtenidos en otras asignaturas/materias.
- Conocer la utilización de las principales herramientas informáticas empleadas en las unidades de los diferentes niveles de atención. **COMPETENCIAS**

Competencias generales

CT1. Capacidad de análisis y síntesis

CT2. Planificación y gestión tiempo.

CT4. Comunicación oral y escrita en lengua materna.

CT10. Resolución de problemas.

CONTENIDOS

Contenidos de la enseñanza teórica

- 1. Presentación de la información en soportes tecnológicos**
 - Procesador de textos aplicado a la elaboración de trabajos científicos (Word)
 - Uso de Hojas de cálculo para la elaboración de trabajos científicos (Excel)
 - Presentación de diapositivas para la presentación de trabajos científicos (Power Point)
- 2. Software de uso común en actividad sanitaria**
 - Gestión de la historia clínica en ámbito asistencial
 - Gestión de la historia Clínica en Atención Primaria: AP-Madrid
- 3. Historia de la Informática**
- 4. Historia Clínica del SNS**
 - Uso y funcionalidad de la misma para profesionales
 - Uso y funcionalidad de la misma para ciudadanos
- 5. Teleenfermería**
 - Teleatención sociosanitaria
 - Telemonitorización
 - Telealarma
 - Teleconsultas y telediagnóstico
 - Telecontinuidad de cuidados
 - Teleformación y teledocencia
 - Telemedicina
- 6. Recursos enfermeros en Internet**
 - Portales de salud: Uso y manejo de Webs y blogs relacionados con la salud
 - APP's de salud
 - Uso de redes sociales para divulgación
 - Dr. Google
- 7. Nuevas tecnologías en el tratamiento de enfermedades**
 - Nuevos tratamientos basados en las TIC
 - Woreables, big data y bots
- 8. Enfermedades relacionadas con el uso y manejo de las TIC's: Tecnopatías**

METODOLOGÍA

Actividades	Horas
Metodología presencial	60 (40%)
Clase magistral	50
Clase práctica	8
Tutorías	2
Metodología no presencial	90 (60%)
Trabajo autónomo	36
Actividades de trabajo individual y grupal	36
Preparación de la evaluación	18
Total	150

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria

La asistencia es obligatoria.

- Cada módulo requiere de la superación de las distintas prácticas y ejercicios que se propongan.
- La nota final de cada módulo será la media de las prácticas/ejercicios que se propongan.
- Para poder superar la asignatura se deberá tener aprobados cada uno de los módulos independientemente, resultando la Nota Final la media de los mismos.
- El alumno con más de dos prácticas o ejercicios sin presentar resultará suspenso.

- Asistencia obligatoria. La falta de asistencia a más del 20% de las clases supondrá el suspenso en la asignatura.

Convocatoria extraordinaria

- Examen teórico tipo test

RECURSOS DE APRENDIZAJE Y APOYO TUTORIAL

Referencias bibliográficas

Bott, Ed y Woody L. La Biblia de Office 2007. Anaya. 2007

Perry, Greg. Office 2007 (Manuales fundamentales). Anaya 2007

Beneit A. Informática aplicada a la Enfermería. Ed. Síntesis, 1994.

Kiley, R. Información médica en Internet: Una guía para los profesionales sanitarios. Elsevier. Madrid, 2006

Tejada Domínguez FJ; Ruiz Domínguez, MR. Aplicaciones de Enfermería basadas en TIC'S. Hacia un nuevo modelo de gestión. NE, Revista de Enfermería. 2012; 4(2). Disponible en: <<http://ene-enfermeria.org/ojs/index.php/ENE/article/view/127>>.

Fernández-Salazar, Serafín; Ramos-Morcillo, Antonio Jesús. Prescripción de links y de aplicaciones móviles fiables y seguras, ¿estamos preparados para este nuevo reto?. Evidentia. 2013 abr-jun; 10(42). Disponible en: <<http://www.index-f.com/evidentia/n42/ev4200.php>>

BREVE CV DEL PROFESOR RESPONSABLE

MARIA ISABEL BUCETA TORO

Doctora en Ciencias Sociales y de la Salud por la Universidad Católica de Murcia.

Máster en Bioética por la Universidad Católica de Murcia.

Grado en Enfermería y Diplomada en Nutrición Humana y Dietética, ambos por la Universidad Complutense de Madrid.

Máster en Bioética.