

GUÍA DOCENTE

BIOESTADÍSTICA Y
TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN
APLICADAS A LA
SALUD

Bioestadística Y Tecnologías De Información Y Comunicación Aplicadas A La Salud

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Básica
Organización temporal		Curso 1; Semestre 1
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano
Contenidos		<ol style="list-style-type: none"> 1. Estadística descriptiva. 2. Introducción a la estadística inferencial. 3. Introducción a la gestión de grandes volúmenes de datos. 4. La comunicación y las nuevas tecnologías en ciencias de la salud.
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC25 Conocer los sistemas de información sanitaria. (ORDEN CIN/2134/2008)
	Habilidades y destrezas	<p>HD03 Aplicar las tecnologías y sistemas de información y comunicación de los cuidados de salud, en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas, de promoción de la salud y de investigación. (ORDEN CIN/2134/2008).</p> <p>HD05 Utilizar estrategias y habilidades que permitan una comunicación efectiva con pacientes, familias y grupos sociales, así como la expresión de sus preocupaciones e intereses. (ORDEN CIN/2134/2008).</p> <p>HD08 Aplicar la metodología científica en el proceso de cuidar desarrollando los planes de cuidados basados en la evidencia científica y las buenas prácticas. (ORDEN CIN/2134/2008).</p> <p>HD11 Aplicar los métodos y procedimientos necesarios en su ámbito para identificar los problemas de salud más relevantes en una comunidad, siendo capaz de analizar los datos estadísticos referidos a estudios poblacionales, identificando las posibles causas de problemas de salud. (ORDEN CIN/2134/2008).</p>
	Competencias	CP02 Planificar y prestar cuidados de enfermería dirigidos a las personas, familia o grupos, orientados a los resultados en salud evaluando su impacto, a través de guías de práctica clínica y asistencial, que describen los procesos por los cuales se diagnostica, trata o cuida un problema de salud. (ORDEN CIN/2134/2008)
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Adquirir conocimientos básicos sobre el manejo práctico de técnicas informáticas de análisis de datos aplicadas a las ciencias de la salud. 2. Conocer los diferentes tipos de variables y la forma de recogida de datos de las mismas. 3. Gestionar, analizar e interpretar datos que capaciten al estudiante para leer o realizar informes descriptivos y/o inferenciales básicos. 4. Conocer las nuevas formas de comunicación digital y la tecnología digital aplicada a la práctica sanitaria. 		

Modalidad Presencial	Actividades formativas	Horas totales	
	Clases Expositivas	38	
	Seminarios	2	
	Clases prácticas	18	
	Tutorías	12	
	Trabajo autónomo	76	
	Prueba de evaluación final	4	
	Total	150	
	Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen	60	60
	Resolución problemas	10	30
	Estudio casos - Proyectos	10	30
	Otras actividades de evaluación continua	0	10
	Total	80	130
	Observaciones		