



Guía Docente						
Datos Identificativos				2015/16		
Asignatura (*)	Sistemas da información e comunicación en ciencias da saúde		Código	750G01004		
Titulación	Grao en Enfermaría					
Descriptores						
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos		
Grao	2º cuatrimestre	Primeiro	Formación básica	6		
Idioma	Castelán/Galego					
Modalidade docente	Presencial					
Prerrequisitos						
Departamento	Ciencias da Saúde					
Coordinación	Sobrido Prieto, María	Correo electrónico	maria.sobrido@udc.es			
Profesorado	Bernabeu Piñeiro, Francisco Sobrido Prieto, María	Correo electrónico	francisco.bernabeu@udc.es maria.sobrido@udc.es			
Web						
Descripción xeral						

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A10	Aplicar as tecnoloxías e sistemas de información e comunicación dos cuidados de saúde.
B1	Aprender a aprender.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B3	Aplicar un pensamento crítico, lóxico e creativo.
B4	Traballar de forma autónoma con iniciativa.
B8	Capacidade de análise e sínteses.
B9	Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.
B11	Capacidade e habilidade de xestión da información.
B13	Toma de decisións.
B17	Fomento de unha 2º lingua de interese para a profesión.
B19	Coñecementos de informática relativos ao ambiente de estudio.
B21	Implicación na calidade e busca/procura da excelencia.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicáns (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.
C10	CB2 Que os estudiantes saibam aplicar os seus coñecementos a seu traballo ou vocación de unha forma profesional y posúan as competencias que soLEN demostrarse por medio da elaboración e defensa de argumentos e a resolución de problemas dentro da súa área de estudo.
C11	CB3 Que os estudiantes teñan a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudo) para emitir xuízos que inclúan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética.

Resultados da aprendizaxe		Competencias / Resultados do título
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título	



Identificar los sistemas de búsqueda y recuperación de la información científica en ciencias de la salud.	A10	B1 B2 B3 B4 B9 B11 B17 B19 B21	C2 C3 C6 C7 C8
Identificar la estructura y tipología de los trabajos científicos en sus diferentes soportes		B1 B2 B3 B4 B8 B9 B13 B17 B21	C2 C6 C7 C8 C10 C11
Describir la estructura, localización y finalidad de las guías de práctica clínica		B1 B2 B3 B4 B8 B9 B13 B17 B21	C2 C6 C7 C8 C10 C11
Identificar las Tecnologías de la Información y Comunicación aplicadas a Ciencias de la Salud	A10	B1 B19	C3
Describir los sistemas de información clínica	A10	B8 B11 B19	C3 C6 C7 C11
Describir los sistemas de información clínica	A10	B1 B2 B3 B4 B8 B9 B11 B13 B19 B21	C3 C6 C10 C11

Contidos

Temas	Subtemas



<p>- INFORMACIÓN E DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA EN CIENCIAS DA SAUDE:</p> <p>A información e comunicación científica en ciencias da saude</p> <p>Sistemas de información científica</p> <p>Estructura de los trabajos publicados en revistas científicas.</p> <p>Requisitos de Uniformidad para manuscritos.</p> <p>La Enfermería Basada en la Evidencia (EBE)</p> <p>Las Guías de Práctica Clínica: tipos, elaboración y estructura</p>	<p>TEMA I. FONTES DE INFORMACIÓN</p> <p>1.- INTRODUCCIÓN</p> <p>2.- O ARTIGO CIENTÍFICO</p> <p>2.1.-A estructura IMRYD</p> <p>2.2.-Clasificación de artículos científicos</p> <p>2.3.-Requisitos de Uniformidad para manuscritos.</p> <p>3.- LITERATURA GRIS</p> <p>4.- ENFERMERIA BASEADA NA EVIDENCIA</p> <p>4.1.- Revisión sistemática</p> <p>4.2.- Guías de Práctica Clínica</p> <p>TEMA II: CALIDADE e EVALUACIÓN DA INVESTIGACIÓN</p> <p>5.- EVALUACIÓN DA CALIDADE NA INFORMACIÓN CIENTÍFICA</p> <p>6.- CONSIDERACIONES ÉTICAS EN LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA</p> <p>TEMA III: SISTEMAS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA. RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA</p> <p>7.- LOCALIZACIÓN DE LIBROS:OS CATÁLOGOS</p> <p>8.- RECUPERACIÓN DE ARTÍGOS: BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS</p> <p>8.1.-Formular a pregunta de estudio</p> <p>8.2.- Definir estrategia de búsqueda</p> <p>8.3.- Identificación de bases de datos sanitarias</p>
--	--



- TIC APLICADAS A CIENCIAS DA SAUDE:	
Conceptos fundamentais na Tecnoloxía da Información e as Comunicacións	TEMA I. CIAP 1.- INTRODUCCIÓN 1.1 INTRODUCCIÓN A CIAP 1.2 INTRODUCCIÓN A CIAP EN IANUS
Redes telemáticas en Ciencias da Saude. Teleasistencia e Telecuidados en enfermería	2.- CONCEPTOS IMPORTANTES 2.1 RAZÓN DE CONSULTA 2.2 PROBLEMA DE SAUDE 2.3 EPISODIO DE ATENCIÓN
Bases de datos clínicas. Sistemas de Historia Clínica Electrónica	3.- ESTRUCTURA DA CIAP 4.- USO DA CIAP 4.1 INTRODUCCIÓN 4.2. PARA O REXISTRO DA RAZÓN DE CONSULTA 4.3. PARA O REXISTRO DO PROCESO DE ATENCIÓN 4.4.- PARA O REXISTRO DO PROBLEMA DE SAUDE
Sistemas de Información en Ciencias da Saude	5.- CODIFICACIÓN CIAP EN IANUS 6.- CASOS PRÁCTICOS
Evaluación de Sistemas Informáticos Sanitarios. Estándares en informática clínica	TEMA II: IANUS 1.-INTRODUCCIÓN 2.- ACCESO A IANUS 3.- FIRMA DIGITAL 4.- ACCESO A PACENTES 5.- PANTALLA DO PACIENTE 6.- HISTORIA CLÍNICA DO PACENTE 6.1.- ÁRBOL DE EPISODIOS 7.- INFORMES E PLANTILLAS 8.- ESTUDIOS 9.- NOTIFICACIONES 10.- CONSTANTES CLÍNICAS
Seguridad en Sistemas Informáticos e Redes telemáticas en Ciencias da Saude. Sistemas de cifrado e firma electrónica.	TEMA III: SIGAP 1.- INTRODUCCIÓN 2.- CITA PREVIA 3.- XESTIÓN DO DIETARIO 4.- IMPRESIÓN LISTADOS
	TEMA IV: GACELA 1.- INTRODUCCIÓN 2.- MANEXO DA APLICACIÓN

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión magistral	B21 C7 C8	21	52.5	73.5



Prácticas a través de TIC	A10 B1 B2 B3 B4 B8 B9 B11 B13 B17 B19 C2 C3 C6 C10 C11	22	0	22
Proba de ensaio	B2 B3 B8 B9 C6	4	0	4
Traballos tutelados	A10 B1 B2 B3 B4 B8 B9 B11 B13 B17 B19 B21 C2 C3 C6 C7 C8 C10 C11	4	44	48
Atención personalizada		2.5	0	2.5

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	Exposición oral realizada na aula por parte do profesor e aberta á participación do alumno, que será complementada co uso dos medios audiovisuais necesarios.
Prácticas a través de TIC	Prácticas en aula de informática aplicadas a ciencias da saude
Proba de ensaio	Prueba sobre os contidos teóricos da materia.
Traballos tutelados	Elaboración de exercicios para promover o aprendizaxe da materia.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Prácticas a través de TIC	Se refiere al trabajo presencial del alumno y el profesor implicando su participación. La programación se realizará adecuándola a cada actividad.
Traballos tutelados	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Prácticas a través de TIC	A10 B1 B2 B3 B4 B8 B9 B11 B13 B17 B19 C2 C3 C6 C10 C11	Demostrar o coñecemento e habilidade adquirida no manexo das ferramentas informáticas	14
Traballos tutelados	A10 B1 B2 B3 B4 B8 B9 B11 B13 B17 B19 B21 C2 C3 C6 C7 C8 C10 C11	Entrega e defensa de traballos de carácter obligatorio	12
Proba de ensaio	B2 B3 B8 B9 C6	Proba escrita sobre os contidos do programa	74

Observacións avaliación

INFORMACIÓN

Y DOCUMENTACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

Proba

de ensaio.....60%

Traballos

tutelados.....30%

Prácticas a través de TIC (búsqueda bibliográfica)...10%

***Para

poder aprobar esta parte de la asignatura es requisito indispensable cumplir los siguientes requisitos:

A.-

Traballos tutelados

Haber

realizado, tanto en la convocatoria de junio como en la de julio, el

100% de los trabajos tutelados establecidos.

Haber

obtenido, tanto en la convocatoria de junio como en la de julio, el 50% de la nota final.

B.- Proba de

ensaio

Haber

obtenido, tanto en la convocatoria de junio como en la de julio, el 50% de la nota final.

TICS

APLICADAS A CIENCIAS DA SAÚDE

Prácticas

a través das TIC.... 30%

Proba

de ensaio..... 70%

***Para

poder aprobar esta parte de la asignatura es requisito indispensable

cumplir los siguientes requisitos:

.- Haber

realizado, tanto en la convocatoria de junio como en la de julio, el

100% de los laboratorios prácticos.

.- Haber

obtenido en la prueba de ensayo, al menos un 3.5 sobre una puntuación

máxima de 7.

OBSERVACIONES

GENERALES DE LA ASIGNATURA

La

aplicación de los porcentajes correspondientes se realizará,
SIEMPRE Y CUANDO, el alumno tenga todas las pruebas superadas.

En
el caso de suspender solo uno de los módulos (Información y
Documentación en Ciencias de la Salud o TICS aplicadas a Ciencias de
la Salud):

- En la convocatoria de Junio se conservará la parte aprobada
- En sucesivas convocatorias, el alumno tendrá que evaluarse de la
materia en su globalidad.

B) CALIFICACIÓN NON PRESENTADO. Os criterios rexiránse polos establecidos nas "NORMAS DE AVALIACIÓN, REVISIÓN E RECLAMACIÓN DAS CUALIFICACIÓNNS DOS ESTUDOS DE GRAO E MESTRADO UNIVERSITARIO" da UDC.

C) CONVOCATORIA ADIANTADA: Os criterios para arexiranse polos establecidos nas "NORMAS DE AVALIACIÓN, REVISIÓN E RECLAMACIÓN DAS CUALIFICACIÓNNS DOS ESTUDOS DE GRAO E MESTRADO UNIVERSITARIO" UDC.

D) MATRÍCULA DE HONRA: Poderán optar a matrícula de Honra os alumnos cuxa media supere o 9,5. Os profesores da materia poderán considerar criterios adicionais nos resultados obtidos polos estudiantes en calquera das accións formativas programadas na guía docente.



Fontes de información

Bibliografía básica	- Medina-Aguerrebere, Pablo (2012). Fuentes de información médica. La bibliografía necesaria será ofrecida con la impartición de cada uno de los modulos correspondientes
Bibliografía complementaria	- () .

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Bases para a interpretación do coñecemento científico/750G01008

Materias que continúan o temario

Traballo fin de grao/750G01033

Observacións

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías