



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Situacións de risco para a saúde e radioloxía	Código	750G01013	
Titulación	Grao en Enfermaría			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Segundo	Formación básica	6
Idioma				
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	Romero Martin, Manuel	Correo electrónico	manuel.romero.martin@udc.es	
Profesorado	Bernabeu Piñeiro, Francisco Romero Martin, Manuel	Correo electrónico	francisco.bernabeu@udc.es manuel.romero.martin@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A15	Recoñecer as situacións de risco vital e saber executar manobras de soporte vital básico e avanzado.
A16	Coñecer os principios de radioloxía, radioprotección e prevención e control de infeccións.
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.
B5	Traballar de forma colaborativa nun equipo interdisciplinar.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B9	Capacidade de aplicar os coñecementos na práctica.
B11	Capacidade e habilidade de xestión da información.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben afrontarse.
C10	CB2 Que os estudantes saiban 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.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
		A16	B1 B3 B4 B5 B11 C6 C10



	A16	B1 B2 B3 B5 B6 B9 B11	C4 C6 C10
	A16	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B9 B11	C4 C6 C10
	A15	B1 B2 B3 B5 B9 B11	C4 C6 C10
	A16	B1 B5 B6	C10

Contidos	
Temas	Subtemas
U.D. I. Asepsia y antisepsia.	1.1.- Conceptos generales. 1.2.- Limpieza y desinfección del medio clínico. 1.3.- Antisépticos y desinfectantes de uso general en el ámbito clínico. 1.4.- Normas de utilización y conservación de antisépticos y desinfectantes.
U.D. II: Limpieza, desinfección y esterilización del material clínico.	2.1.- Introducción al proceso de limpieza. 2.2.- Ejecución del proceso de limpieza. 2.3.- Conservación del material y comprobación de su funcionamiento. 2.4.- Métodos de empaquetado para esterilización. 2.5.- Métodos de esterilización.
U.D. III: Lavado de manos como medida de prevención de la infección hospitalaria.	3.1.- Agentes de lavado. 3.2.- Métodos de lavado de manos. 3.3.- Lavado de manos rutinario. 3.4.- Lavado de manos quirúrgico. 3.5.- Colocación de guantes estériles 3.6.- Preparación del campo estéril.



U.D. IV: Infección nosocomial relacionada con herida quirúrgica.	<p>4.1.- Conceptos generales. Clasificación de las intervenciones quirúrgicas.</p> <p>4.2.- Etiología y factores de riesgo de la infección hospitalaria relacionada con herida quirúrgica.</p> <p>4.3.- Focos y modos de adquisición de la infección. Criterios diagnósticos de la infección de la herida quirúrgica.</p> <p>4.4.- Preparación del paciente para cirugía.</p> <p>4.5.- Recomendaciones de los CDC.</p>
U.D. V: Higiene del medio sanitario.	<p>5.1.- Limpieza y desinfección del medio sanitario.</p> <p>5.2.- Ambientes quirúrgicos.</p> <p>5.3.- Gestión de los residuos sanitarios.</p>
U.D. IX. Módulo práctico.	<p>9.1.- Vestimenta quirúrgica.</p> <p>9.2.- Lavado quirúrgico de manos.</p> <p>9.3.- Colocación de guantes estériles.</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B9 B11 C4 C6 C10	21	43	64
Prácticas de laboratorio	A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B9 B11 C4 C6 C10	21	63	84
Proba mixta	A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B9 B11 C4 C6 C10	2	0	2
Atención personalizada		0	0	0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución de algunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe.
Prácticas de laboratorio	Metodoloxía que permite que os estudantes aprendan efectivamente a través da realización de actividades de carácter práctico, tales como demostracións, exercicios, experimentos e investigacións.
Proba mixta	Proba que integra preguntas tipo de probas de ensaio e preguntas tipo de probas obxectivas. En canto a preguntas de ensaio, recolle preguntas abertas de desenvolvemento. Ademais, en canto a preguntas obxectivas, pode combinar preguntas de resposta múltiple, de ordenación, de resposta breve, de discriminación, de completar e/ou de asociación.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación



Prácticas de laboratorio	A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B9 B11 C4 C6 C10	La realización y evaluación de todas las prácticas de laboratorio es obligatoria para superar la materia tanto para la oportunidad de enero como para la oportunidad de julio. Los laboratorios impartidos por el profesor Manuel Romero Martín suponen un 30% de la nota de su parte de la materia (4 ECTS). Los laboratorios impartidos por el profesor Francisco Bernabeu Piñeiro suponen un 30% de la nota de su parte de la materia (2 ECTS).	25
Proba mixta	A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B9 B11 C4 C6 C10	La realización y superación de la prueba mixta es obligatoria para superar la materia. La prueba mixta del profesor Manuel Romero Martín supone un 70% de la nota de su parte de la materia (4 ECTS). La prueba mixta del profesor Francisco Bernabeu Piñeiro supone un 70% de la nota de su parte de la materia (2 ECTS)	75

Observacións avaliación

La materia es impartida por dos profesores Manuel Romero Martín (4 ECTS) y Francisco Bernabeu Piñeiro (2 ECTS). Para superar la materia el estudiante deberá superar cada una de las partes que la componen. La nota final se calculará mediante la suma de la media ponderada según el siguiente porcentaje: 70% corresponde a la nota alcanzada en la materia impartida por el profesor Manuel Romero Martín . 30% corresponde a la nota alcanzada en la materia impartida por el profesor Francisco Bernabeu Piñeiro

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"> - (2014). EPINE. - Romero Martín, Manuel; et al (2006). Prevención de la infección en centros sanitarios. Ferrol - Consejo Europeo de Resucitación (2010). Recomendaciones sobre resucitación del Consejo Europeo de Resucitación. - CDC (2013). Normas y procedimientos del CDC de Atlanta.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Biología/750G01002

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

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