



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Situacións de risco para a saúde	Código	750G01013	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Segundo	Formación básica	6
Idioma				
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da Saúde			
Coordinación	Bernabeu Piñeiro, Francisco	Correo electrónico	francisco.bernabeu@udc.es	
Profesorado	Bernabeu Piñeiro, Francisco Romero Martin, Manuel	Correo electrónico	francisco.bernabeu@udc.es manuel.romero.martin@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Conocer y comprender el concepto y características de la infección nosocomial	A16	B1 B3	
Conocer e identificar las medidas de prevención y control de la infección nosocomial en enfermería	A16	B3	C4
Capacidad para describir y realizar los proceso de limpieza, desinfección y esterilización del material clínico y quirúrgico	A16	B3 B4 B5 B9	C6
Capacidad para describir y realizar las técnicas de lavado de manos higiénico y quirúrgico en el marco de la prevención de la infección	A16	B9	
Describir, identificar y utilizar los antisépticos y desinfectantes de uso general	A16		
Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección relacionada con la cateterización intravascular	A16	B2 B3 B9	
Gestionar las características ambientales (humedad, temperatura, ventilación, etc) de ambientes clínicos y quirúrgicos en el marco de la prevención de la infección	A16	B1 B2 B3 B9	
Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección de localización quirúrgica	A16	B2 B3 B9	
Conocer y aplicar las medidas de gestión de los residuos en ambientes clínicos y quirúrgicos	A16	B1 B2 B3 B6 B9 B11	
Conocer las principales enfermedades infecciosas en el ámbito sanitarios	A16		



Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección asociada a cateterismo urinario	A16	B2 B3 B9	
Conocer las situaciones de riesgo vital	A15	B3 B6 B11	
Aplicar y ejecutar las maniobras de soporte vital básico y avanzado		B2 B4 B5 B9	C4

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.	4.1.- Conceptos generales. Clasificación de las intervenciones quirúrgicas. 4.2.- Etiología y factores de riesgo de la infección hospitalaria relacionada con herida quirúrgica. 4.3.- Focos y modos de adquisición de la infección. Criterios diagnósticos de la infección de la herida quirúrgica. 4.4.- Preparación del paciente para cirugía. 4.5.- Recomendaciones de los CDC.
U.D. V: Higiene del medio sanitario.	5.1.- Limpieza y desinfección del medio sanitario. 5.2.- Ambientes quirúrgicos. 5.3.- Gestión de los residuos sanitarios.
U.D. VI: Cateterismo intravascular. Prevención de la infección.	6.1.- Conceptos básicos. 6.2.- Clasificación de los catéteres intravasculares. 6.3.- Etiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas de la infección relacionada con cateterismo intravascular. 6.4.- Factores de riesgo. 6.5.- Criterios de mantenimiento y retirada de catéteres. 6.6.- Medidas de prevención y control según CDC de Atlanta.



U.D. VII: Infección hospitalaria asociada a cateterismo urinario.	<p>7.1.- Etioloxía.</p> <p>7.2.- Patoxenia.</p> <p>7.3.- Diagnóstico da infección urinaria nosocomial.</p> <p>7.4.- Cateterismo urinario. Prevención da infección.</p> <p>7.5.- Normas de prevención dos CDC de Atlanta</p>
U.D. VIII. Enfermedades infecciosas en el ámbito sanitario	<p>8.1.- Síndrome de Inmunodeficiencia Humana</p> <p>8.2.- Hepatitis B</p> <p>8.3.- Hepatitis C</p> <p>8.4.- Tuberculosis</p> <p>8.5.- Enfermedad de Cretzfeldt-Jakob</p> <p>8.6.- Clasificación de riesgos laborales</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>
U.D. X. Soporte vital básico y avanzado	<p>10.1.- Conceptos básicos</p> <p>10.2.- Prevención del paro cardiorrespiratorio</p> <p>10.3.- Resucitación cardiopulmonar básica y avanzada en adultos y en niño</p> <p>10.4.- Otras técnicas de soporte vital</p> <p>10.5.- Soporte circulatorio: desfibrilación automática y semiautomática</p> <p>10.6.- Soporte y manejo de vía aérea y ventilación: equipamiento desobstrucción vía aérea, ventilación y oxigenación.</p>

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	21	43	64
Prácticas de laboratorio	21	63	84
Proba mixta	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 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	Descrición	Cualificación



Prácticas de laboratorio	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).	30
Proba mixta	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)	70

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	- (2010). 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.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Materias que se recomienda 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