



DATOS IDENTIFICATIVOS									
Asignatura	Situacións de risco para a saúde						Código	750G01013	
Titulación	GRAO EN ENFERMARÍA						Ciclo	Est. de Grao	
Créditos, tipo e calendario	Cr. totais	Cr. teóricos	Cr. prácticos	Tipo	Curso	Período			
	6	6	0	Formación básica	Segundo	1º cuatrimestre			
Idioma									
Departamento	Ciencias da Saúde								
Coordinador/a	Romero Martin, Manuel				Correo electrónico	manuel.romero.martin@udc.es			
Profesores/as	Bernabeu Piñeiro, Francisco Romero Martin, Manuel					francisco.bernabeu@udc.es manuel.romero.martin@udc.es			
Web									

COMPETENCIAS DA TITULACIÓN		
<b>TipoA</b>	<b>Código</b>	<b>Específicas</b>
	A15	Recoñecer as situacións de risco vital e saber executar manobras de soporte vital básico e avanzado.
	A16	Coñecer os principios da prevención e control da infección.
<b>TipoB</b>	<b>Código</b>	<b>Transversais</b>
	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.
<b>TipoC</b>	<b>Código</b>	<b>Nucleares</b>
	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.



COMPETENCIAS DA MATERIA				
Competencia	Tipoloxía	A	B	C
Conocer y comprender el concepto y características de la infección nosocomial	saber	A16	B1 B3	
Conocer e identificar las medidas de prevención y control de la infección nosocomial en enfermería	saber saber facer saber ser/estar	A16	B3	C4
Capacidad para describir y realizar los proceso de limpieza, desinfección y esterilización del material clínico y quirúrgico	saber saber facer saber ser/estar	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	saber saber facer	A16	B9	
Describir, identificar y utilizar los antisépticos y desinfectantes de uso general	saber	A16		
Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección relacionada con la cateterización intravascular	saber saber facer	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	saber saber facer saber ser/estar	A16	B1 B2 B3 B9	
Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección de localización quirúrgica	saber saber facer	A16	B2 B3 B9	
Conocer y aplicar las medidas de gestión de los residuos en ambientes clínicos y quirúrgicos	saber saber facer	A16	B1 B2 B3 B6 B9 B11	
Conocer las principales enfermedades infecciosas en el ámbito sanitarios	saber	A16		
Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección asociada a cateterismo urinario	saber saber facer	A16	B2 B3 B9	
Conocer las situaciones de riesgo vital	saber	A15	B3 B6 B11	
Aplicar y ejecutar las maniobras de soporte vital básico y avanzado	saber saber facer		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.	7.1.- Etiología. 7.2.- Patogenia. 7.3.- Diagnóstico de infección urinaria nosocomial. 7.4.- Cateterismo urinario. Prevención de infección. 7.5.- Normas de prevención de los CDC de Atlanta
U.D. VIII. Enfermedades infecciosas en el ámbito sanitario	8.1.- Síndrome de Inmunodeficiencia Humana 8.2.- Hepatitis B 8.3.- Hepatitis C 8.4.- Tuberculosis 8.5.- Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob 8.6.- Clasificación de riesgos laborales
U.D. IX. Módulo práctico.	9.1.- Vestimenta quirúrgica. 9.2.- Lavado quirúrgico de manos. 9.3.- Colocación de guantes estériles.
U.D. X. Soporte vital básico y avanzado	10.1.- Conceptos básicos 10.2.- Prevención del paro cardiorrespiratorio 10.3.- Resucitación cardiopulmonar básica en adultos y en niño 10.4.- Otras técnicas de soporte vital básico 10.5.- Soporte circulatorio: desfibrilación automática y semiautomática 10.6.- Soporte y manejo de vía aérea y ventilación: equipamiento desobstrucción vía aérea, ventilación y oxigenación.



METODOLOGÍAS	
	Descripción
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.

PLANIFICACIÓN						
	Implica atención personalizada	Computa na avaliación	A Horas presenciais A	F Factor estimado de horas non presenciais C	B Horas non presenciais / traballo autónomo D	C (A+B) Horas totais (A+B+D) E
Prácticas de laboratorio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21	3	63	84
Proba mixta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	0	10	12
Sesión maxistral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	0	35	54
Atención personalizada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0

C (A+B) 150  
Horas totais E:

Carga lectiva en créditos ECTS UDC 6

ATENCIÓN PERSONALIZADA	
	Descripción

AVALIACIÓN		
	Descripción	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 40% de la nota de su parte de la materia (4 ECTS). Los laboratorios impartidos por el profesor Francisco Bernabeu Piñeiro suponen un 60% de la nota de su parte de la materia (2 ECTS).	0
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 60% de la nota de su parte de la materia (4 ECTS). La prueba mixta del profesor Francisco Bernabeu Piñeiro supone un 40% de la nota de su parte de la materia (2 ECTS)	0

Observacións	
<p>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.</p> <p>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</p>	



#### FONTES DE INFORMACIÓN

##### Bibliografía básica

-, EPINE, , 2009, Libro,

-Consejo Europeo de Resucitación, Recomendaciones sobre resucitación del Consejo Europeo de Resucitación, , 2005, Libro,

-Romero Martín, Manuel; et al, Prevención de la infección en centros sanitarios, Ferrol, 2006, Libro,DL:C385-0

##### Bibliografía complementaria

#### RECOMENDACIONES