UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Guía Docente					
Datos Identificativos					2019/20
Asignatura (*)	Técnicas e procedementos en prevención da infección			Código	750G02032
Titulación					
Descriptores					
Ciclo	Período	Curso		Tipo	Créditos
Grao	2º cuadrimestre	Primeiro		Obrigatoria	6
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Ciencias da Saúde				
Coordinación	Romero Martin, Manuel		Correo electrónico	manuel.romero.martin@udc.es	
Profesorado			Correo electrónico		
Web	moodle.udc.es				
Descrición xeral	Infección nosocomial: concepto, características; prevención y control en podología. Métodos de limpieza, desinfección y esterilización del instrumental de cirugía y quiropodología. Prevención de la infección en los actos quirúrgicos. Gestión de residuos en ambientes clínicos y quirúrgicos.				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Conocer y comprender el concepto y características de la infección nosocomial	A27	B1 B3 B5 B6 B7 B14 B15 B18 B19	C3 C6 C7 C8
Conocer e identificar las medidas de prevención y control de la infección nosocomial en podología	A27	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B19	C3 C6 C7 C8

Describir, identificar y utilizar los antisépticos y desinfectantes de uso general en podología.	A27	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B19	C3 C6 C7 C8
Capacidad para describir y realizar los proceso de limpieza, desinfección y esterilización del material clínico y quirúrgico de podología	A27	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B19	C3 C6 C7 C8
Capacidad para describir y realizar las técnicas de lavado de manos higiénico y quirúrgico en el marco de la prevención de la infección	A27	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B19	C3 C6 C7 C8
Conocer y aplicar las medidas de prevención de la infección de localización quirúrgica.	A27	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B19	C3 C6 C7 C8
Gestionar las características ambientales (humedad, temperatura, ventilación, etc) de ambientes clínicos y quirúrgicos en el marco de la prevención de la infección.	A27	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B19	C3 C6 C7 C8

Conocer y aplicar las medidas de gestión de los residuos en ambientes clínicos y quirúrgicos.	A27	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B19	C3 C6 C7 C8

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. 2.6.- Sistemas de control
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. Precauciones universales de prevención de las enfermedades infecciosas en el ámbito sanitario	6.1.- Precauciones universales de prevención de la infección en el personal sanitario 6.2.- Síndrome de Inmunideficiencia Humana 6.3.- Hepatitis B 6.4.- Hepatitis C 6.5.- Tuberculosis 6.6.- Enfemedad de Cretzfeldt-Jakob 6.7.- Otras enfermedades contagiosas 6.8.- Clasificación de riesgos laborales

U.D. VII. Módulo práctico I: Preparación prequirúrgica.	7.1.- Vestimenta quirúrgica. 7.2.- Lavado quirúrgico de manos. 7.3.- Colocación de guantes estériles. 7.4.- Circulación bloque quirúrgico
U.D. VIII. Módulo práctico II: Esterilización de instrumental	8.1.- Limpieza, descontaminación y empaquetado 8.2.- Esterilización por vapor 8.3.- Controles de eficacia

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Proba obxectiva	A27 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B18 B19 C3 C6 C7 C8	2	141	143
Atención personalizada		7	0	7
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	Examen teórico escrito con 10 preguntas cortas. La prueba será elaborada con el fin de valorar el nivel de conocimientos teóricos del estudiante.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	Se realizará de forma presencial en todo momento que el estudiante lo precise el despacho 3.15 y de forma no presencial a través del correo electrónico maromar@cdf.udc.es.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	**Cualificación**
Proba obxectiva	A27 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B18 B19 C3 C6 C7 C8	Examen teórico escrito con 10 preguntas cortas. Nota mínima para superar la materia 5	100

Observacións avaliación
No presentados: Serán no presentados aquellos estudiantes que no se presenten a la prueba mixta Matricula de Honor: La matricula de honor se adjudicará a aquellos estudiantes con una mayor calificación siendo esta superior a 9,1. En caso de que haya calificaciones iguales que cumplan los requisitos en un número superior a la posibilidad de MH se realizará un examen oral de 5 preguntas.

Fontes de información	
Bibliografía básica	- Romero Martín, Manuel; et al (2006). Prevención de la infección en centros sanitarios. Ferrol. Imprenta Gonmar - EPINE (2014). . - (). Normas y procedimientos de los CDC y la OMS.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente
Bioloxía/750G02005
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Microbioloxía e parasitoloxía/750G02007
Materias que continúan o temario
Observacións
Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir co obxectivo da acción número 5: ?Docencia e investigación saudable e sustentable ambiental e social? do "Plan de Acción Green Campus Ferrol": A entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia realizarase a través do correo electrónico do docente, en formato dixital sen necesidade de imprimilos, no caso de se realizar en papel (traballos da aula): non se empregarán plásticos, realizaranse impresións a dobre cara, empregarase papel reciclado e evitarase a impresión de borradores.Débese facer un uso sostible dos recursos e a prevención de impactos negativos sobre o medio natural tendo en conta a importancia dos principios éticos relacionados cos valores da sostenibilidade nos comportamentos persoais e profesionaisFacilitarase a plena integración do alumnado que por razón físicas, sensoriais, psíquicas ou socioculturais, experimenten dificultades a un acceso axeitado, igualitario e proveitoso á vida universitariaNa realización dos traballos da materia, o plaxio e a utilización de material non orixinal, incluído aquel obtido a través da internet, sen indicación expresa da súa procedencia e, se é o caso, o permiso do seu autor/a, será cualificado con suspenso (0,0) na actividade. Todo iso sen prexuízo das responsabilidades disciplinarias ás que puidese haber lugar tras o correspondente procedemento.

(*)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