



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|--|--------------------|-----------------------------|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2018/19 |
| Asignatura (*) | Técnicas e procedementos en prevención da infección | Código | 750G02032 | |
| Titulación | | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Grao | 2º cuatrimestre | 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 | Romero Martin, Manuel | Correo electrónico | manuel.romero.martin@udc.es | |
| 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 do título | |
|------------------------|------------------------|
| Código | Competencias do título |

| Resultados da aprendizaxe | | | |
|---|------------------------|---|----------------------|
| Resultados de aprendizaxe | Competencias 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 Inmunodeficiencia Humana 6.3.- Hepatitis B 6.4.- Hepatitis C 6.5.- Tuberculosis 6.6.- Enfermedad 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 | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
| Sesión maxistral | A27 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B18 B19 C3 C6 C7 C8 | 18 | 36 | 54 |
| Aprendizaxe colaborativa | A27 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B18 B19 C3 C6 C7 C8 | 17 | 34 | 51 |
| Proba obxectiva | A27 B2 B3 B14 B18 B19 C6 C7 C8 | 2 | 18 | 20 |
| Prácticas de laboratorio | A27 B1 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B19 C3 C8 | 9 | 9 | 18 |
| 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 |
| Sesión maxistral | Los contenidos teóricos básicos de la materia serán impartidos mediante lección magistral, pero con un enfoque participativo por parte del estudiante. |
| Aprendizaxe colaborativa | Los estudiantes en grupos de 5. desarrollarán un trabajo de síntesis y de corte práctico relativo a uno de los contenidos de los temas de materia. |
| 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. |
| Prácticas de laboratorio | Se usará la metodología de aprendizaje práctico-reflexivo para la realización obligatoria de las prácticas de la materia. |

| Atención personalizada | |
|---|---|
| Metodoloxías | Descrición |
| Aprendizaxe colaborativa Proba obxectiva Prácticas de laboratorio | 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 | Descrición | Cualificación |
| Aprendizaxe colaborativa | A27 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B15 B18 B19 C3 C6 C7 C8 | La realización del trabajo tutelado es obligatoria. Se valorará: adecuación al guión solicitado, integración de conocimientos teóricos básicos en la aplicación práctica, estilo y bibliografía. | 10 |



| | | | |
|--------------------------|--|---|----|
| Proba obxectiva | A27 B2 B3 B14 B18 B19 C6 C7 C8 | Examen teórico escrito con 10 preguntas cortas. Nota máxima: 6 puntos Nota mínima a alcanzar: 3 puntos. | 65 |
| Prácticas de laboratorio | A27 B1 B3 B4 B5 B6 B7 B14 B19 C3 C8 | Se evaluará el proceso de aprendizaje práctico-reflexivo (1 punto) y la realización de un examen práctica en grupo (1.5 puntos). Nota máxima: 2.5 puntos Nota mínima a alcanzar: 1.75 puntos. | 25 |

Observacións avaliación

Fontes de información

| | |
|------------------------------------|---|
| Bibliografía básica | <ul style="list-style-type: none">- 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

Biología/750G02005

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Microbiología e parasitología/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 sustentabilidade nos comportamentos persoais e profesionais.

Facilitarase a plena integración do alumnado que por razóns físicas, sensoriais, psíquicas ou socioculturais, experimenten dificultades a un acceso axeitado, igualitario e proveitoso á vida universitaria.

Na 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