



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Postgrado en Quirófano y Esterilización

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Postgrado en Quirófano y Esterilización

duración total: 300 horas

horas teleformación: 150 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

El trabajo en quirófano requiere una serie de conocimientos y competencias profesionales relacionadas con la adecuada aplicación de una serie de medidas de seguridad, aislamiento y cuidados, encaminadas a garantizar en la medida de lo posible la seguridad del paciente así como de los profesionales sanitarios. A través del presente curso de esterilización se ofrece al alumnado la formación adecuada en materia de esterilización, procesos de almacenaje, limpieza y desinfección del equipo empleado en el quirófano.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

Una vez concluido el curso de esterilización, se habrán alcanzado entre otros los siguientes objetivos:

- Describir las bases fundamentales del quirófano.
- Adquirir los conocimientos necesarios para una correcta actuación en el ámbito quirúrgico.
- Identificar y seleccionar adecuadamente el instrumental quirúrgico requerido en cada situación clínica.
- Colaborar con el resto del equipo quirúrgico.
- Prevenir los posibles riesgos laborales en el ámbito sanitario y quirúrgico.
- Describir las funciones básicas del personal encargado en el servicio de esterilización y limpieza de quirófanos sanitarios.
- Definir el proceso de esterilización y describir el procedimiento más adecuado para cada caso.
- Identificar los conocimientos relacionados con el servicio de esterilización y limpieza.
- Reconocer la importancia de este servicio para disminuir el riesgo de adquirir infecciones o afecciones accidentales en los procesos quirúrgicos.

para qué te prepara

Gracias al curso de esterilización te capacitarás para llevar a cabo las diferentes labores que pueden realizarse en un servicio de esterilización y limpieza de Quirófanos Sanitarios, ya sea en relación a las funciones propias del servicio, como al propio proceso que se lleva a cabo.

salidas laborales

Sanidad, Quirófano, Higiene Hospitalaria, etc.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Esterilización y Limpieza de Quirófanos Sanitarios'
- Manual teórico 'Especialista en Quirófano'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

PARTE 1. QUIRÓFANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO I

1. Concepto de medio quirúrgico
 - 1.- Distribución del área quirúrgica
 - 2.- Clasificación de la cirugía
 - 3.- Etapas de la cirugía
2. Miembros del equipo quirúrgico
 - 1.- Funciones del personal quirúrgico
 - 2.- Vestuario y complementos del personal de quirófano

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO II

1. Lavado quirúrgico
2. Campo estéril
 - 1.- Preparación del campo
 - 2.- Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
 - 3.- Entrega de instrumentos
3. Quirófano sin látex
4. Cirugía menor
 - 1.- Precauciones y contraindicaciones
 - 2.- Infraestructura y material básico para cirugía menor
5. Cirugía mayor ambulatoria
 - 1.- Procedimientos comunes en CMA
 - 2.- Criterios de selección de los pacientes
 - 3.- Criterios de exclusión de pacientes
 - 4.- Recomendaciones a los pacientes que van a ser intervenidos de CMA
6. Drenaje quirúrgico
 - 1.- Tipos de drenajes
 - 2.- Retirada del drenaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
 - 1.- Atención al paciente en el día de la intervención
 - 2.- Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
2. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
 - 1.- Etapa de postoperatorio inmediato
 - 2.- Etapa de postoperatorio mediato
3. Complicaciones postoperatorias
4. Consentimiento informado
 - 1.- Elementos del consentimiento informado
 - 2.- La manifestación escrita
 - 3.- Negativa al tratamiento
5. Posiciones del paciente quirúrgico
 - 1.- Medidas de seguridad
 - 2.- Posición supina o dorsal
 - 3.- Posición prona o ventral
 - 4.- Posición lateral o Sims
 - 5.- Posición de Fowler o sentado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA Y ANALGESIA

+ Información Gratis

- 1.Introducción. Definición de dolor
- 2.Anestesia
 - 1.- Anestesia general
 - 2.- Anestesia local
 - 3.- Farmacología anestésica más empleada en quirófano
- 3.Analgésia
 - 1.- Tipos de agentes analgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA MONITORIZACIÓN

- 1.Constantes vitales y monitorización
 - 1.- Determinación de la frecuencia respiratoria
 - 2.- Determinación de la frecuencia cardíaca
 - 3.- Determinación de la temperatura corporal
 - 4.- Determinación de la pulsioximetría
 - 5.- Determinación de la presión arterial
- 2.Sistemas de monitorización
 - 1.- La monitorización electrocardiográfica
- 3.Ventilación mecánica
- 4.Ventilación mecánica no invasiva

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

- 1.Principales conceptos
- 2.Limpieza del material
 - 1.- Principios básicos de limpieza
 - 2.- Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental quirúrgico
- 3.Desinfección
 - 1.- Métodos de desinfección del material
 - 2.- Factores que afectan la efectividad del proceso de desinfección
- 4.Esterilización
 - 1.- Principios básicos de esterilización
 - 2.- Conceptos y objetivos de la central de esterilización
 - 3.- Métodos de esterilización
- 5.Cuidado del material estéril
 - 1.- Control de calidad de la esterilización
 - 2.- Principios que deben tenerse en cuenta en desinfección y antisepsia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SUTURAS

- 1.Sutura
 - 1.- Breve historia
 - 2.- Tipos de cicatrización
 - 3.- Características de la sutura
 - 4.- La sutura ideal
- 2.Clasificación
- 3.Material empleado
 - 1.- Agujas
 - 2.- Otro material
- 4.Técnica de sutura
 - 1.- Tipos de sutura
 - 2.- Nudos
 - 3.- Retirada de puntos
 - 4.- Otras suturas específicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

- 1.Maniobras quirúrgicas básicas

- 1.- Apertura
- 2.- Disección
- 3.- Hemostasia
- 4.- Cierre
- 5.- Separación

2.Instrumental quirúrgico

3.Partes de un instrumento quirúrgico

4.Clasificación del instrumental quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

1.Instrumental quirúrgico general

2.Instrumental de diéresis

1.- Bisturí o escalpelo

2.- Tijeras

3.Instrumental de disección

4.Instrumental de separación

5.Instrumental de hemostasia

6.Instrumental de síntesis

7.Instrumental de campo

8.Instrumental quirúrgico auxiliar

9.Conteo de material quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN SANIDAD

1.Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas

2.Riesgos derivados de las condiciones de seguridad

1.- Riesgo de caída al mismo nivel

2.- Riesgo de caída a distinto nivel

3.- Riesgo de choques y golpes contra objetos móviles o inmóviles

4.- Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento

5.- Riesgo de cortes o pinchazos

6.- Riesgo de proyección de fragmentos, partículas o líquidos

7.- Riesgo de quemaduras por contacto térmico

8.- Riesgo de incendio o explosión

9.- Riesgos derivados de contactos eléctricos

10.- Riesgo de sobreesfuerzos

11.- Riesgo de contacto con sustancias nocivas, tóxicas o corrosivas

12.- Riesgo de golpes y atropellos por vehículos

13.- Riesgo de agresión

3.Riesgos derivados de las condiciones higiénicas

1.- Riesgo de exposición a contaminantes químicos

2.- Riesgo de exposición a contaminantes biológicos

3.- Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes

4.- Riesgo de exposición a radiaciones no ionizantes

4.Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo

1.- Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD

2.- Riesgo de disconfort por exceso de ruido

3.- Riesgo de disconfort por temperatura inadecuada

4.- Fatiga física

5.- Fatiga Mental

PARTE 2. ESTERILIZACIÓN Y LIMPIEZA DE

QUIRÓFANOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

- 1.Principales conceptos
- 2.Limpieza del material
- 3.Desinfección
- 4.Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

- 1.Maniobras quirúrgicas básicas
- 2.Instrumental quirúrgico
- 3.Vestuario y complementos del personal de quirófano

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

- 1.Partes de un instrumento quirúrgico
- 2.Clasificación del instrumental quirúrgico
- 3.Instrumental quirúrgico general

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LIMPIEZA DE LOS MATERIALES

- 1.Limpieza del material quirúrgico
- 2.Recomendaciones generales para la limpieza de instrumental quirúrgico
- 3.Prevenición de infecciones

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TIPOS DE DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS

- 1.Diferencias entre antiséptico y desinfectante
- 2.Niveles de desinfección
- 3.Métodos de desinfección del material
- 4.Aspectos que deben tenerse en cuenta en desinfección y antisepsia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

- 1.Concepto y objetivos de la central de esterilización
- 2.Estructura y organización
- 3.Personal y funciones de la central de esterilización
- 4.Clasificación de los materiales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MÉTODOS FÍSICOS DE ESTERILIZACIÓN

- 1.Métodos físicos de esterilización
- 2.Esterilización por calor húmedo
- 3.Esterilización por calor seco
- 4.Esterilización por radiaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MÉTODOS QUÍMICOS DE ESTERILIZACIÓN

- 1.Métodos químicos de esterilización
- 2.Óxido de Etileno (OE)
- 3.Peróxido de Hidrógeno
- 4.Ácido peracético
- 5.Glutaraldehído
- 6.Formaldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MÉTODOS MECÁNICOS DE ESTERILIZACIÓN

- 1.Métodos mecánicos de esterilización
- 2.Tipos de filtros
- 3.Equipos de filtración

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONTROL Y CUIDADOS EN EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

- 1.Control del proceso de esterilización
- 2.Cuidado del material estéril

