Especialista en Quirófano

Especialista en Quirófano

Duración: 60 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO I

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES FUNDAMENTALES DE QUIRÓFANO II

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PACIENTE QUIRÚRGICO

1. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
2. - Atención al paciente en el día de la intervención
3. - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
4. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
5. - Etapa de postoperatorio inmediato
6. - Etapa de postoperatorio mediato
7. Complicaciones postoperatorias
8. Consentimiento informado
9. - Elementos del consentimiento informado
10. - La manifestación escrita
11. - Negativa al tratamiento

© icaformación2025

12. Posiciones del paciente quirúrgico
13. - Medidas de seguridad
14. - Posición supina o dorsal
15. - Posición prona o ventral
16. - Posición lateral o Sims
17. - Posición de Fowler o sentado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA Y ANALGESIA

1. Introducción. Definición de dolor
2. Anestesia
3. - Anestesia general
4. - Anestesia local
5. - Farmacología anestésica más empleada en quirófano
6. Analgesia
7. - Tipos de agentes analgésicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA MONITORIZACIÓN

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

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

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SUTURAS

1. Sutura
2. - Breve historia
3. - Tipos de cicatrización
4. - Características de la sutura
5. - La sutura ideal
6. Clasificación
7. Material empleado
8. - Agujas
9. - Otro material
10. Técnica de sutura
11. - Tipos de sutura
12. - Nudos
13. - Retirada de puntos
14. - Otras suturas específicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO I

1. Maniobras quirúrgicas básicas
2. - Apertura
3. - Disección
4. - Hemostasia
5. - Cierre
6. - Separación
7. Instrumental quirúrgico

© icaformación2025

8. Partes de un instrumento quirúrgico
9. Clasificación del instrumental quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO II

1. Instrumental quirúrgico general
2. Instrumental de diéresis
3. - Bisturí o escalpelo
4. - Tijeras
5. Instrumental de disección
6. Instrumental de separación
7. Instrumental de hemostasia
8. Instrumental de síntesis
9. Instrumental de campo
10. Instrumental quirúrgico auxiliar
11. 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
3. - Riesgo de caída al mismo nivel
4. - Riesgo de caída a distinto nivel
5. - Riesgo de choques y golpes contra objetos móviles o inmóviles
6. - Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
7. - Riesgo de cortes o pinchazos
8. - Riesgo de proyección de fragmentos, partículas o líquidos
9. - Riesgo de quemaduras por contacto térmico
10. - Riesgo de incendio o explosión
11. - Riesgos derivados de contactos eléctricos
12. - Riesgo de sobreesfuerzos
13. - Riesgo de contacto con sustancias nocivas, tóxicas o corrosivas
14. - Riesgo de golpes y atropellos por vehículos
15. - Riesgo de agresión
16. Riesgos derivados de las condiciones higiénicas
17. - Riesgo de exposición a contaminantes químicos
18. - Riesgo de exposición a contaminantes biológicos
19. - Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
20. - Riesgo de exposición a radiaciones no ionizantes
21. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo
22. - Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
23. - Riesgo de disconfort por exceso de ruido
24. - Riesgo de disconfort por temperatura inadecuada
25. - Fatiga física
26. - Fatiga Mental

© icaformación2025