CURSO E LEARNING PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

80 horas cronológicas

Cruz Roja Colombiana
Seccional Valle del Cauca

Instituto de Educación

Cra. 44 #4-44 Barrio El Lido, Cali, Valle del Cauca
Teléfono: +57 313 716 9968
Email: comunicaciones@cruzrojavalle.edu.co
https://cruzrojavalle.edu.co/

NTC 5555:2011 BUREAU VERITAS Certification
NTC 5663:2011 BUREAU VERITAS Certification
ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

ÍNDICE:

Fundamentación	3
Objetivo General y Específicos	4
Dirigido a	5
Requisitos	5
Certifica	5
Duración	6
Modalidad	6
Temario	7
Metodología	8
Horarios	9
Evaluación	9
Requisitos de aprobación	9
Docente	10
Contacto	11

FUNDAMENTACIÓN:

Las infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS), son una complicación frecuente asociadas a la práctica asistencial, constituyendo un importante problema de salud, no sólo para los pacientes sino también para los establecimientos que prestan atención en salud debido a las consecuencias económicas, emocionales y sociales que involucran para los afectados.

La incorporación de la prevención y control de las IAAS en los establecimientos de salud se ha desarrollado a partir de la evidencia que demuestra que éstas son prevenibles y que un trabajo prolongado en el tiempo con profesionales capacitados, asegura éxito en su prevención y control, por lo tanto, una formación adecuada de los agentes de salud en este ámbito, permitiría la disminución de las IAAS al involucrarlos progresivamente en las prácticas de prevención y control de ellas.

OBJETIVO GENERAL:

Adquirir conocimientos para comprender, reconocer y prevenir infecciones asociadas a la atención de salud en los establecimientos asistenciales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Que el alumno sea capaz de:

1. Conocer los fundamentos de la prevención y control de infecciones asociadas a la atención de salud.
2. Conocer la organización del programa de control de infecciones
3. Identificar el rol del laboratorio en el contexto del programa de control de infecciones
4. Identificar los agentes causales de IAAS más frecuentes
5. Identificar cadena de transmisión de infecciones
6. Conocer medidas básicas de prevención y control de IAAS
7. Conocer prácticas de prevención y control de infecciones asociadas a procedimientos invasivos.

DIRIGIDO A:

Trabajadores de la salud de nivel profesional, tecnológico o técnico (médicos generales, médicos especiliatas, auxiliares del área de la salud, técnicos y técnologos en atención prehospitalaria).

REQUISITOS:

Para usar el medio instruccional: Disponer de un computador al menos Pentium III, con conexión a Internet de banda ancha. Tener una cuenta de correo electrónico habilitada. Tener conocimientos a nivel de usuario de Windows, procesador de textos (Word, por ej.) y de navegación en Internet.
Competencias requeridas: Trabajadores de la salud de nivel profesional, tecnológico o técnico, de carácter asistencial o administrativo en enfermería.
Documentación requerida:

- Fotocopia del documento de identidad al 150%.
- Diploma de profesional en salud.
- Documento soporte de convenio (solo si aplica).

CERTIFICA:

El certificado de aprobación de curso es emitido por Instituto de Educación Cruz Roja Colombiana Seccional Valle. Establecimiento de educación para el trabajo y el desarrollo humano con Licencia de Funcionamiento y resolución No 41430213767 de 2013 de la Secretaria de Educación del Municipio de Santiago de Cali se encuentra certificada por Bureau Veritas ISO 9001:2015, NTC 5555 y NTC 5663.

DURACIÓN:

Plazo Mínimo: 30 días desde que inicia su curso.
Plazo Máximo: 40 días desde que inicia su curso.

MODALIDAD:

Medio Instruccional

Para impartir los cursos hemos elegido la modalidad e Learning, por tratarse de una enseñanza basada en Internet.

Nos identificamos con la definición e Learning como el uso de tecnologías de redes para diseñar, entregar, seleccionar, administrar y extender los procesos de aprendizaje. Sus elementos constitutivos son: contenidos en múltiples formatos, administración del proceso de aprendizaje y una comunidad en red de alumnos, desarrolladores y expertos.

Está demostrado que el e Learning enriquece la experiencia educativa, la hace más rápida, reduce los costos, aumenta el acceso a la educación y a las tecnologías de la información, y asegura mayor transparencia del proceso para todas las partes involucradas como docentes, autoridades y alumnos.

Beneficios de la Modalidad

Se imparte cuando sea: 24 horas al día, los 7 días de la semana, y donde sea: alumnos dispersos geográficamente y desde cualquier lugar; aumenta el intercambio internacional.

Mayor flexibilidad: El e Learning ofrece una mayor flexibilidad, los alumnos pueden recibirlo en cualquier franja horaria, además el alumno puede fijar sus propios ritmos de aprendizaje, según el tiempo de que disponga y de los objetivos que se haya fijado. Se eliminan las barreras de distancia, por lo que disminuyen tiempos y costos asociados al traslado a las salas de clases.

Permite la interacción asíncrona; colaboración grupal; enriquecimiento del aprendizaje por medio de simulaciones, juegos e interactividad; integración de computadores.

Aumenta la interactividad entre tutor y alumno.

El tiempo de adquisición de contenidos es mejor y en menor tiempo.

Los cursos suelen estar mejor diseñados, preparados y los contenidos más completos.

TEMARIO:

UNIDAD I: ANTECEDENTES GENERALES Y EPIDEMIOLOGÍA DE LAS IAAS

U1M1 Programa nacional de prevención y control de infecciones

U1M2 Epidemiología en IAAS.

UNIDAD II: MICROBIOLOGÍA DE LAS IAAS.

U2M1 Requisitos de la toma de muestras de cultivos microbiológicos

U2M2 Agentes patógenos de importancia en IAAS.

UNIDAD III: PRÁCTICAS BÁSICAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE IAAS

U3M1 Higiene de manos.

U3M2 Precauciones estándares y complementarias.

U3M3 Cadena de transmisión de infecciones (Técnica Aséptica)

U3M4 Manejo de residuos asistenciales.

U3M5 Rol del medio ambiente en IAAS.

UNIDAD IV: PROCESO DE ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN

U4M1 Uso de desinfectantes y antisépticos.

U4M2 Proceso de esterilización y manejo de material estéril.

U4M3 Métodos de esterilización.

U4M4 Desinfección de Alto Nivel (DAN).

UNIDAD V: PREVENCIÓN DE LAS IAAS ASOCIADAS A PROCEDIMIENTOS INVASIVOS

U5M1 Infecciones asociadas al uso de catéteres vasculares

U5M2 Prevención de Neumonía asociada a ventilación mecánica.

U5M3 Prevención de ITU asociado a catéter urinario permanente.

U5M4 Prevención de infección de herida operatoria.

U5M5 Prevención de Endometritis Puerperal.

METODOLOGÍA:

- Los alumnos deberán desarrollar en el aula virtual todas las actividades básicas, y si desean profundizar sus conocimientos, las actividades complementarias.
- Los alumnos podrán elegir los horarios de sus clases, teniendo para esto acceso al aula virtual en forma permanente, continua y sin restricción desde la fecha de inicio, hasta finalizar el curso.
- Los materiales de estudio podrán ser descargados, incluyendo las clases en formato PDF, desde el aula virtual en forma permanente desde la fecha de inicio, hasta finalizar el curso.

I. ACTIVIDADES BÁSICAS (Obligatorias)

Estas actividades son obligatorias y tienen que ser realizadas para adquirir los conocimientos relevantes del tema. Los contenidos tratados en ellas son evaluados en la prueba final del curso.

a. Lecturas básicas:
El alumno debe aprender los contenidos de estos documentos, destacando y resumiendo los conceptos más relevantes del tema. Dudas o consultas debe realizarlas al docente en el foro del curso, las que serán respondidas en horario hábil.

b. Clases interactivas multimediales:
El alumno debe ver y escuchar las clases interactivas multimediales de cada tema, resumiendo los conceptos más relevantes. Dudas o consultas debe realizarlas al docente en el foro del curso, las que serán respondidas en horario hábil.

c. Autoevaluación:
El alumno después de haber visto las clases interactivas multimediales y haber realizado el estudio correspondiente de las lecturas básicas, comprobará sus conocimientos por medio de autoevaluaciones formativas con retroalimentación.
La nota obtenida es solo referencial, para que usted evalúe lo aprendido, no influyen en su evaluación final.
Dudas o consultas debe realizarlas al docente en el foro del curso, las que serán respondidas en horario hábil.

d. Foro de consultas al docente:
Cada estudiante debe participar activamente en el foro del curso, en que los estudiantes realizarán todas las consultas al docente sobre los contenidos tratados.

II. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Estas actividades, lecturas y videos, están orientados a coadyuvar y profundizar de los contenidos; Su contenido no es obligatorio, por lo cual NO son evaluadas.

HORARIOS:

- El participante podrá elegir el horario para realizar las actividades del curso, no obstante, estas se deben desarrollar en el plazo determinado en el programa.
- Las evaluaciones se deben desarrollar en el plazo determinado en el programa.
- La dedicación horaria requerida para el curso **es de 2 horas diarias**, tanto online como offline, considerando horas de estudio, navegación en el aula virtual, clases interactivas, autoevaluaciones, prueba final etc.

EVALUACIÓN:

- **Evaluación diagnóstica o inicial:** Tiene como propósito que cada alumno verifique el nivel de preparación para enfrentarse a los objetivos que se espera que logren al finalizar el curso. Estableciendo el nivel real de conocimientos antes de iniciar esta etapa de enseñanza-aprendizaje e learning. Con fines formativos, no influyen en la nota final.
- **Preguntas Interactivas** en la cuales el alumno deberá ir participando en la clase y autoevaluando los contenidos aprendidos con preguntas interactivas con retroalimentación, lo cual le permitirá evaluar inmediatamente que contenidos debe reforzar. Con fines formativos, no influyen en la nota final.
- **Pruebas autoevaluación** online con retroalimentación inmediata por cada clase. Con fines formativos, no influyen en la nota final.
- **PRUEBA FINAL**
  - Debe ser realizada una vez que el alumno haya terminado todas las actividades básicas del curso.
  - **1 Prueba Final. 100% Nota de la final**
    - Prueba online de preguntas selección múltiple con dos intentos. Segundo intento opcional.
    - Si desea subir su nota, deberá ser realizado (segundo intento) en un plazo máximo de 24 horas después del primero (de lo contrario tendrá validez solo el primer intento). En este caso se promedian los dos intentos para su nota final de certificación.

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

Aprobaran el curso los estudiantes que obtengan en la nota final una nota igual o superior a 3.7 (Escala de 1 a 5).

DOCENTE:

EU DANIELA HIDALGO MANCILLA
Diplomado en Gerontología Social, PUC
Diplomado en Prevención y Control de IAAS PUC
Diplomado en Gestión de Calidad y Seguridad de Pacientes. U. Andrés Bello
Magíster en Enfermería, mención Gestión del Cuidado. UFRO.

CONTACTO:

Información e Inscripciones
https://cruzrojavalle.edu.co/

Email: comunicaciones@cruzrojavalle.edu.co
Cra. 44 #4-44 Barrio El Lido, Cali, Valle del Cauca
PBX: 602 – 552 0500
WhatsApp: +57 313 716 9968

Cruz Roja Colombiana
Seccional Valle del Cauca

Instituto de
Educación