



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Salud
Presidencia de la Nación



Hospital de Alta Complejidad
Cuenca Alta S.A.M.I.C

Curso Teórico Practico Control de Infecciones



25 DE AGOSTO

Sábados de 8:30 a 12:30 hs. (cada 15 días)

Hospital de Alta Complejidad Cuenca Alta S.A.M.I.C

Carga horaria: 155hs. cátedras.

Destinatarios: Equipo de Salud y Comunidad de la Red

FUNDAMENTACIÓN DEL CURSO

Las infecciones hospitalarias llamadas hoy asociadas al cuidado de la salud, (IACS) son un problema importante en todo el mundo ya que incrementan la morbilidad y mortalidad de los pacientes y los costos de la salud.

Estas infecciones están asociadas con el cuidado de la salud en los hospitales, centros de ancianos, atención domiciliaria, consultorios y hospital de día, afectando tanto al que recibe los cuidados como al personal que los realiza. Las tasas generales de infección tienen un rango entre 1 y 40% dependiendo fundamentalmente de la severidad de la enfermedad de base del paciente y del sistema de atención médica entre otros factores, siendo una de sus primeras causas los problemas en las prácticas de cuidado de pacientes.

Las **Infecciones** asociadas al cuidado de la salud pueden ser prevenidas en un 30% a 50%; alcanzar estos estándares implica articular un sistema de intervención organizado con objetivos específicos. Este sistema se plasma en un Programa en Control de Infecciones y se sostiene con el acompañamiento de un Comité de Control de infecciones. Para lograr el objetivo de reducir el nivel de infecciones, el profesional en Control de Infecciones (PCI) debe realizar una importante tarea de investigación científica y de formación e información de todos los involucrados en el área de la salud; debe trabajar en un ámbito inter, multi y transdisciplinario. Esta interacción con otros profesionales y miembros de la comunidad necesita de la adquisición de herramientas teóricas y prácticas que sean capaces tanto de detectar necesidades y problemas, como de encontrar las respuestas pertinentes.

OBJETIVOS:

Al término del curso el participante estará en condiciones de:

1. Adquirir los conocimientos básicos en las temáticas principales que abarca el Control de infecciones
2. Contribuir a mejorar el Proceso de Gestión del cuidado y la calidad de la atención a los a través del manejo de herramientas para la prevención y control de las IACS y disminuir los riesgos biológicos del personal de salud.
3. Fomentar el trabajo en equipo para optimización de la atención de pacientes y control epidemiológico
4. Brindar educación continua al equipo de salud

METAS

Capacitar al equipo de salud de los Hospitales de la Red d, en el Hospital de Alta Complejidad Cuenca Alta SAMIC

- **PERFIL DE FORMACION / CAPACITACION**

CURSO TEORICO- PRACTICO EN CONTROL DE INFECCIONES PARA PERSONAL DEL EQUIPO DE SALUD”

- **METODOLOGIA PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO DE CAPACITACION**

CURSO TEORICO- PRACTICO

COORDINADOR: Lic. Elena Domínguez Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud (IACS) del Hospital Cuenca Alta SAMIC

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Fecha de inicio: 25 agosto 2018 Fecha finalización: agosto 2019

Duración total del curso: 10 meses

Total, de horas teóricas **115** y prácticas **44**

Inscripción: Desde el 1 de agosto hasta 31 agosto el Área Capacitación Docencia Investigación HCAS

1° piso. Horario 8.00 a 18.00 o vía email a Correo electrónico: docenciahospitalcuencaalta@gmail.com

Teléfono: 011 5273 4700 /4705 int 1070

BASES REGLAMENTARIAS.

Condiciones de ingreso. Formar parte del equipo de salud del hospital (médicos, enfermeros, bioquímicos, técnicos, etc.).
Alumnos de Medicina que cursen 5° o 6° de la carrera de Medicina. Alumnos de las escuelas de enfermería 2° y 3° año.

Inscripción: Al momento de la inscripción de los interesados se entregará la bibliografía obligatoria (formato digital)

Sistema de evaluación: Examen escrito y práctico.

Sede de funcionamiento: Hospital Cuenca Alta SAMIC

Planta física: Auditorio en el Área de Capacitación, Docencia e Investigación del HCAS. 1° Piso

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

Modalidad: presencial

Encuentros teóricos:

Se dictarán un total de 4 módulos temáticos. Frecuencia 2 veces por mes los días sábados con una duración de 4 horas cada uno de ellos (8.30 a 12.30) con 2 intervalos de 15 min. En cada encuentro diversos docentes expondrán los fundamentos teóricos más importantes según el tópico designado.

Talleres integradores:

Se dictarán dos talleres integradores: 1° al finalizar la unidad II y el 2° al finalizar la unidad IV. En cada uno de ellos se presentarán situaciones clínicas modalidad caso problema para que los participantes generen propuestas/planes de acción a partir de fundamentos teóricos. Modalidad grupal 4 a 5 personas.

METODOLOGIA DE EVALUACION

Evaluación del aprendizaje

Evaluación sumativa: Al finalizar cada encuentro teórico se entregará un cuestionario escrito para completar y entregar por el alumno en el próximo encuentro. De esta manera, se podrá realizar un seguimiento de cada uno de los alumnos y si han logrado los objetivos propuestos y el impacto que produce el proceso enseñanza- aprendizaje, de la teoría a la práctica.

Evaluación final:

- Constará de un examen escrito modalidad multiple choice con 20 preguntas. El contenido de las preguntas formará parte de los principales conceptos teóricos de las unidades temáticas. Se aprobará con el 60% de las respuestas correctas
- Simulacro de una situación “problema” relacionado con algún tópico de Control de infecciones. Para esta actividad se contará con la participación de parte del equipo docente y plantel del hospital.

TIPO DE ACREDITACION

Para obtener el certificado deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. 80% de asistencia de los encuentros teóricos
2. 100% asistencia a los talleres integradores
3. Aprobación del examen escrito (60% de las respuestas correctas)
4. Aprobación del simulacro de situación problema

A cada participante del taller que cumpla con todos los requisitos se entregará certificado de aprobación del taller teórico-práctico avalado por el área de Capacitación, Docencia e Investigación del HCAS

ESTRUCTURA CURRICULAR

La estructura curricular de este curso consta de los siguientes módulos, con una carga de teoría y práctica para cada módulo:

PROGRAMA DE CONTENIDOS DE LOS ENCUENTROS TEORICOS

MÓDULO: I INFECCIONES HOSPITALARIA.

Contenidos

INFECCIONES HOSPITALARIAS 25-8-2018

Disertante: Lic. Elena Domínguez

- **Antecedentes históricos:** recorrido histórico de hechos que marcaron hitos en el control de infecciones; impacto de las infecciones en la salud pública.
- **Enfermera en control de infecciones:** historia de la enfermería en control de infecciones, calificación para desarrollar el rol en argentina, área y dependencia de trabajo, etapas que transita, relación con el comité en control de infecciones.
- **Comité en control de infecciones:** composición, dependencia, interacciones, objetivo, reuniones.

Recomendaciones Inter sociedades para el manejo de Higiene de manos

Disertante: Enfermera Milagros Mena

- **HIGIENE DE MANOS 8-9-2018**
- La higiene de las manos disminuye la carga bacteriana y es la medida más económica efectiva para la prevención y el control de las infecciones. Esta medida incluye el lavado tradicional, en el que se utiliza agua y jabón, y la fricción con soluciones débese alcohólica. Objetivo: reducir la colonización de las manos para disminuir los riesgos de colonización cruzada e infección por contacto directo

-	1° TALLER INTEGRADOR	Lavado de Manos	
-		Precauciones estándares	22-9-2018
-		Colocación EPP	

Lic. Elena Domínguez
Enfermera Milagros Mena

Microbiología: 6-10-2018

Disertante: Bacterióloga Natalia Morvillo

- Clasificación de los microorganismos, bacteriología, virología, biofilm, priones.
- **Cadena epidemiológica:** agente causal, reservorio, puerta de salida, modos de transmisión, puerta de entrada, huésped, fuente de infección, portador, periodo de transmisión, periodo de incubación, infección, colonización, virulencia, patogenicidad, zoonosis.
- **Gérmes multirresistentes:** microorganismos epidemiológicamente importantes, relación con el uso de antimicrobianos, colonización e infección.

Medidas de aislamientos: 20-10-2018

Disertante: Lic. Erica Peralta

Precauciones basadas en la forma de transmisión, precauciones estándar, concepto para el aislamiento de pacientes, enfermedades que requieren aislamiento y su duración, equipo de protección personal, su utilización.

MÓDULO II HIGIENE Y ESTERILIZACIÓN HOSPITALARIA

Contenidos

HIGIENE HOSPITALARIA 3-11-2018

Disertante: Lic. Elena Domínguez

Higiene hospitalaria
Aspectos para tener en cuenta
Método de limpieza
Frecuencia de la higiene
Productos desinfectantes

RESIDUOS HOSPITALARIOS

Disertante: Ingeniero Alejandro Abdo

La Organización Mundial de la Salud (OMS) clasifica a las sustancias de desecho producidas por los hospitales de acuerdo a su densidad y su constitución. Los residuos se dividen en los siguientes grupos: infecciosos, objetos punzocortantes, patológicos, farmacéuticos, radioactivos, entre otros.

ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES

17-11-2018

Disertante: Farmacéutico Francisco Monioni

Antisépticos y desinfectantes de uso común en hospitales
Recomendaciones para el almacenamiento y uso de antisépticos

LAVADERO

Disertante: Lic. Elena Domínguez

Es importante que la ropa usada llegue al lavadero protegida y clasificada en tres categorías como mínimo:

- * Ropa sucia,
- * Ropa manchada,
- * Ropa contaminada a fin de que se pueda procesar adecuadamente.

Es necesario tener en cuenta la importancia de una planta física y un equipamiento adecuado para la recepción, lavado, centrifugado, secado, planchado, estacionamiento y entrega de ropa.

Es fundamental también considerar las medidas de protección del personal acorde a los riesgos prevalentes en cada tarea. Finalmente, se deben realizar controles y evaluaciones periódicas a fin de readecuar las medidas de prevención y control.

MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN

1-12-2018

Disertante: Farmacéutica Antonella Fernández Inella

La esterilización es el procedimiento mediante el cual se persigue destruir a todos los microorganismos, incluyendo a las esporas. Métodos de esterilización los métodos físicos se realizan a través de la utilización de calor húmedo, seco o radiación, destruyen todas las formas de vida microbiana, incluyendo las o radiación, destruyen todas las formas de vida microbiana, incluyendo las esporas, el método más utilizado es el de vapor a presión. Vapor a presión-calor húmedo. Aire caliente-calor seco. Radiación ionizante. Métodos químicos Gas óxido de etileno. Gas y solución de formaldehído Plasma/vapor peróxido de hidrógeno. Ozono. Soluciones: Ácido acético, ácido peracético, glutaraldehído y cloroxidante electrolítico.

MÓDULO: III INFECCIONES ASOCIADAS A PROCEDIMIENTOS INVASIVOS

2019

Contenidos

Vigilancia Factores de Riesgos a procedimientos invasivos

marzo 2019

Infecciones asociadas a accesos vasculares: definición, patogénesis relacionadas con los catéteres; guías generales para la prevención de infecciones relacionadas con catéteres.

Infección relacionada a asistencia respiratoria mecánica: definición, epidemiología, estrategias de prevención.

Infecciones asociadas a catéter urinario: definición, epidemiología, factores de riesgo, vigilancia de las infecciones asociadas a catéter urinario y sus criterios diagnósticos, prevención de la infección urinaria de adquisición institucional.

Infección del sitio quirúrgico:

abril 2019

Definición, epidemiología, definiciones, índice del riesgo, recomendaciones para prevenir la infección del sitio quirúrgico.

Vigilancia epidemiológica:

Mayo – junio 2019

Tipos de vigilancia (global, por área, por objetivos, a poblaciones específicas, combinación), vigilancia activa versus pasiva, características de un programa de vigilancia epidemiológica, Programa VIHDA, vigilancia del consumo de antimicrobianos, vigilancia de microorganismos, evaluación del programa de vigilancia.

MÓDULO IV PREVENCIÓN DE INFECCIONES EN EL PERSONAL DE SALUD

Julio 2019

CONTENIDOS

Prevención de exposiciones por accidentes con objetos cortopunzantes

¿Por qué la prevención de exposiciones por accidentes con instrumentos cortopunzantes forma parte de las precauciones estándares?

¿De qué depende el riesgo del personal de salud de infectarse por exposición a pinchazos y cortes?

¿Cuáles son los objetos o materiales que pueden crear riesgo de exposición? ¿Quiénes están expuestos?

¿Cómo evitar accidentes cortopunzantes?

¿En qué consiste la manipulación segura de material cortopunzante?

¿Dónde eliminar los objetos cortopunzantes?

¿Qué otras medidas fuera de las precauciones estándares se pueden aplicar?

Agosto 2019

2° TALLER INTEGRADOR

Discusión de situaciones problemas y casos clínicos relacionados con unidades III y IV

Examen final

- Examen escrito
- Simulacro