

Programa Regular de Asignatura

Denominación de la asignatura: Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud

Carrera: Licenciatura en Enfermería-Instituto Ciencias de la Salud

Plan de estudio: 2018 Resolución CS 024/18

Ciclo lectivo: 2022

Docente/s:

Coordinación Teórico/Práctica: Lic. Licata Caruso Anabella

Lic. Aquino Norma Beatriz

Lic. Benítez Mariano Augusto

Lic. Medina Carolina

Lic. Ramírez María I.

Lic. Morienega Laura

Régimen de dictado y carga horaria semanal: Cuatrimestral Teórico /Práctico- 3hs áulicas y 3hs práctica

Modalidad de la cursada: La teoría es integrada. La práctica es presencial

Fundamentación:

Las enfermedades infecciosas pueden afectar a todos los sistemas orgánicos, en el siglo XX la medicina y la ciencia promovieron avances que se tradujeron en optimismo contra la lucha de las mismas. El considerable aumento en la esperanza de vida global, fue el reflejo de las mejoras producidas en las condiciones de vida: higiene, saneamiento del agua, alimentos seguros, red cloacal, gestión de residuos, eficacia de las vacunas y producción de antibióticos de última generación permitieron controlar la morbilidad y mortalidad generada por los procesos infecciosos; sin embargo, estos éxitos no siempre se reflejan en los países más pobres y aquellos en desarrollo.

En las últimas décadas, las infecciones asociadas al cuidado de la salud (IACS) y el surgimiento de microorganismos resistentes al tratamiento antimicrobiano, cuya incidencia fue en aumento, generaron un grave problema para la salud pública, obligando a cambiar el paradigma vigente y haciendo que, el lugar donde antaño se creía proteger a las personas de los contagios “el hospital”, se constituya en un nicho ecológico de esos microorganismos, incidiendo también en la comunidad y el medio ambiente.

Sumado a esto, la pandemia de siglo XXI por SARS-CoV2, que azotó y azota a nivel mundial agravó la situación, contribuyendo a acelerar la diseminación de microorganismos multirresistentes y generando otra pandemia no visible pero muy costosa y difundida que deberá afrontar la humanidad: la Resistencia antimicrobiana (RAM).

Teniendo en cuenta estos aspectos, se hace necesario que la prevención de las IACS adquiera un rol preponderante en la práctica del ejercicio profesional. Como la asignatura se encuentra en el tercer año de la carrera, y es correlativa a Farmacología y Cuidados integrales de la Salud del adulto y anciano, permite integrar los conocimientos previos con una visión holística. De allí la importancia de agudizar las estrategias educativas, favorecidas por programas que brinden al Enfermero/a herramientas adaptadas a los tiempos que corren, para ser plasmadas en la práctica diaria, adecuadas al contexto social y laboral, fundamento del presente programa.

Objetivos General:

Que las/os estudiantes conozcan y comprendan la problemática infectológica actual e implementen prácticas asistenciales seguras tanto para los pacientes como para sí mismos; contribuyendo a incrementar la calidad de los cuidados, minimizando la ocurrencia de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud (IACS) y la diseminación intrahospitalaria y comunitaria de microorganismos.

Objetivos Específicos:

Que las/os estudiantes:

- ❖ Incorporen y apliquen a la práctica diaria la calidad de atención en pro de la seguridad del paciente.
- ❖ Incorporen y transmitan la técnica y el hábito de los 5 momentos de higiene de manos.
- ❖ Reconozcan y categoricen los cuidados a dispensar al sujeto de atención, según patologías y susceptibilidad de adquirir infecciones.
- ❖ Reconozcan el rol del medio ambiente en la transmisión de microorganismos.
- ❖ Establezcan medidas preventivas adecuadas para evitar la diseminación de microorganismos en el medio ambiente hospitalario.
- ❖ Realicen el uso adecuado y racional de equipos de protección personal, antisépticos y desinfectantes.
- ❖ Integren las medidas de prevención de infecciones generando proyectos de prevención y control de enfermedades infecciosas en la comunidad.
- ❖ Apliquen los Listados de Verificación, considerando los paquetes de medidas destinados a minimizar los riesgos de infección o contingencia, dándole a los resultados el rigor científico.
- ❖ Conozcan los cuidados según normas y resoluciones específicas que debe tener en cuenta el personal de salud.

Contenidos Mínimos:

Conocimientos teóricos que fundamentan la práctica profesional específica. Diagnósticos de enfermería y terapéuticas correctas tanto en pacientes ambulatorios como internados. Registros del paciente, recolección y análisis de datos de las enfermedades infecciosas prevalentes, a nivel local, regional y nacional. Administración y gestión de servicios y recursos en infectología. Programa de infectología en los tres niveles de atención. Diseño e implementación de estrategias orientadas al control de infecciones hospitalarias y al uso adecuado de antimicrobianos. Investigación científica vinculada a la infectología. Rol del Enfermera/o en control de infecciones. Comité de control de infecciones.

Contenidos

Unidad I:

Calidad de Atención: Componentes de la calidad asistencial- Calidad Máxima vs Calidad Óptima Relación de la calidad asistencial con el individuo, la sociedad, la ética y los costes. Seguridad: Definición- Error y Evento: definición y diferencia – Daño: Calificación–Sistemas de Registro y Notificación como estrategia.

Soluciones para la seguridad del paciente: Definición y Objetivo-Importancia de los cambios

organizacionales y culturales.

Acciones para la seguridad de los pacientes en el ámbito de la atención sanitaria: 1. Cultura de seguridad. 2. Prácticas para el uso seguro de medicamentos. 3. Prácticas seguras para prevenir y controlar las infecciones asociadas al cuidado de la salud. 4. Prácticas seguras en cirugía. 5. Prácticas seguras en los cuidados de los pacientes. Cuidados adecuados a cada paciente. 6. Prácticas para la identificación correcta de cada paciente. 7. Prácticas para la comunicación efectiva entre profesionales. 8. Prácticas para el abordaje de eventos adversos. 9. El rol del paciente en la seguridad del paciente.

Reto Mundial en Pro de la Seguridad del Paciente propuesto por la Organización Mundial de la Salud (OMS): Estrategias para fomentar la higiene de manos basadas en la nueva directrices Programas reforzados de seguridad de la sangre- Programas reforzados de la seguridad de las inyecciones y de la inmunización- Programas reforzados de abastecimiento de agua, saneamiento y gestión de residuos- Seguridad en el procedimiento clínico.

Bibliografía

1. "LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN" Àlvar Net. Presidente de la Fundación Avedis Donabedian. Rosa Suñol. Directora de la Fundación Avedis Donabedian.
Disponible en: https://www.fadq.org/wp-content/uploads/2018/12/LA-CALIDAD-DE-LA-ATENCION_Art_Net_Sunol.pdf
2. Dra. Viviana Rodríguez. Diplomado en la calidad de atención en la salud y Seguridad del Paciente. Clase 2 "La seguridad del Paciente". IECS 2017 Disponible en:
https://docs.google.com/document/d/1wF7He7Zl_khrrY7slaCbicZQ2pBeKmOLZTM0xRzAC-k/edit
3. Seguridad del Paciente. Rev. Hosp. Niños (B. Aires) 2018;60(271):333-335 . Disponible en
:<http://revistapediatria.com.ar/wp-content/uploads/2019/01/Numero-271-333-Seguridad-paciente.pdf>
4. Higiene de Manos: Porque, Como y Cuando. OMS 2007. Disponible en:
https://www.who.int/gpsc/5may/tools/ES_PSP_GPSC1_Higiene-de-las-Manos_Brochure_June_2012.pdf
5. Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud.
Recomendaciones Básicas-"Higiene de manos" Pág. 29 a 61. OMS/OPS 2017
Disponible en:
https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=publicaciones-tecnicas-investigacion-5602&alias=40356-prevencion-control-infecciones-asociadas_a-atencion-salud-recomendaciones-basicas-2018-356&Itemid=270&lang=es
6. Acciones para la seguridad del paciente en el ámbito de la atención sanitaria.
Ministerio de Salud Argentina DNCSS y RS febrero- 2021 Disponible en:
<https://www.argentina.gob.ar/calidadatencionmedica>

Unidad II:

Cadena de Transmisión: Componentes - Mecanismo de transmisión- Definiciones - Contacto directo e indirecto. Vehículos comunes-Vectores-Intervenciones prácticas para minimizar la transmisión de microorganismos

Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud (IACS) Definición su importancia Precauciones **Estándar y Expandidas**- Fundamento y Aplicación

Equipos de Protección Personal (EPP): Características específicas de los EPP según tipo de Precaución- Colocación y retiro de EPP.

Abordaje de la prevención de infecciones en el ámbito hospitalario y comunitario Abordaje integral de enfermedades respiratorias agudas – Enfermedad diarreica-Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA) – Prevención de Infecciones Asociadas con los Alimentos- Buenas Prácticas de Preparación de Alimentos-Normas de Control de Infecciones para los Servicios de Alimentación en los Centro de Salud -Condiciones de Salud y de calidad de vida de la población Ligada a los residuos sólidos urbanos (RSU) Enfermedades transmitidas por vectores.

Bibliografía:

1. OMS/OPS 2017.Prevencción y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Recomendaciones Básicas-Cadena de transmisión de los microorganismos en la atención de salud. Pág. 19 a 27.
2. OMS/OPS 2017.Prevencción y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Recomendaciones Básicas-Equipo de Protección Personal (EPP) Pág. 62 a 83.
3. OMS/OPS 2017.Prevencción y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Recomendaciones Básicas-Precauciones adicionales según vía de transmisión. Pág. 119-150.
4. Equipo de protección personal según tipo de aislamiento. www.paho.or
5. Plan de Abordaje Integral de la Enfermedad Diarreica Aguda y Plan de Contingencia de Cólera. GUIA PARA EL EQUIPO DE SALUD.MSAL Presidencia de la Nación. 2015. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files>
6. CEAMCE-INCOIV “Condiciones de Salud y de Calidad de Vida de la Población Ligada a los RSU” Capítulo 6
7. OMS 2007.Manual sobre las cinco claves para la inocuidad de los alimentos. Disponible en https://www.who.int/foodsafety/publications/consumer/manual_keys_es.pdf

Unidad III:

Comité en Control de Infecciones: Definición- Rol del Comité en la Prevención y el Control de las Infecciones – Integrantes del Comité en Control de Infecciones- Grupo Interdisciplinario/ Importancia de la Participación de la Enfermera Asistencial en el Comité en Control de Infecciones Programa en Control de Infecciones: Componentes.

Rol de la Enfermera en Control de Infecciones. Vigilancia Epidemiológica.

Bioseguridad en medio ambiente hospitalario: Definición - Cuidados del Personal de Salud- Normas de Notificación y Atención de Accidente Laboral del Personal de la Salud con Riesgo de Infección por Patógenos Sanguíneos.

Bibliografía

1. Del Castillo Marcelo. Comité de Control de Infecciones Epidemiología y Control de Infecciones en el Hospital- Ediciones Guadalupe-2006.
2. Rol del ECI Stella Maimone Disponible en :
<http://www.adece.org.ar/archivos/Rol%20de%20ECI-%20Lic.%20Stella%20Maimone.pdf>
3. Dra. Liliana D. Stern Gelman. Cuidados del Personal de Salud. Agosto 2017. COdeINEP. Disponible en :<https://codeinep.org/wp-content/uploads/2018/04/Cuidados-del-personal-2017-3.pdf>
4. Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud. Recomendaciones Básicas-“Prevención de exposiciones por accidentes con objetos cortopunzantes”_Pag 89 a 96. OMS/OPS 2017
5. Resolución 18/2000 Modificatoria “Norma de Notificación y Atención de Accidente Laboral del Personal de Salud con Riesgo de Infección por Patógenos Sanguíneos”
6. Resolución 498/2008 “Norma Nacional de Vacunación”. Ministerio de Salud
7. Resolución N°1.703 “Recomendaciones para la Profilaxis Post-Exposición de Accidentes Laborales y No Laborales. Secretaria de Salud

Unidad IV:

Infecciones asociadas a Accesos Vasculares. Clasificación de catéteres de acuerdo a uso y características generales.- Factores de riesgo asociados a infección.-Medidas de eficacia comprobada en la prevención de Infecciones asociadas a catéter.

Infecciones respiratorias. Definición y clasificación. Medidas de eficacia comprobada en la prevención de neumonías intrahospitalarias. Neumonías Asociadas a Asistencia Ventilatoria Mecánica-. Medidas de eficacia comprobada en la prevención de Infecciones Asociadas a Asistencia Ventilatoria Mecánica

Infecciones del tracto urinario. Definición y clasificación. Factores de riesgo asociados. Medidas de eficacia comprobada en la prevención de ITU.

Infecciones de sitio quirúrgico (ISQ): Clasificación de heridas, definición de ISQ. Factores de riesgo pre- intra y postoperatorios. Medidas de prevención de ISQ.

Estrategia Multimodal: Paquete de Medidas (Bundles) para Minimizar el riesgo de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud – Listado de Verificación (Chek-List).

Microorganismos Multirresistentes(MMR): Definición. Medidas de prevención y control. Vigilancia de MMR.

Bibliografía

1. Lic. Mg. Stella Maimone Actualización sobre accesos vasculares. Departamento de Educación Continua COdeINEP.Octubre 2016.
2. Landelle, C. Pittet, D. Guías para el Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud.

Ventilación Mecánica. Disponible en:

<https://isid.org/guia/#1610463017090-1a12d0a5-e983>

3. Nicasti, E. Leone, S. Guías para el Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud.

Infección del tracto urinario adquirido en el hospital. Disponible en:

<https://isid.org/guia/#1610463017090-1a12d0a5-e983>

4. Carbonaro, M. Alvarez, V. Aquino N. Medidas de Prevención de Infecciones en Cirugía. Medicina Infantil Vol. XXI N° 2 Junio 2014.

<http://www.medicinainfantil.org.ar>

5. Acciones para la seguridad de los pacientes en el ámbito de la atención sanitaria. Ministerio de Salud Argentina. DNCSSyRS –Febrero 2021. Pág.: 17 a 22 Disponible en:

<https://www.argentina.gob.ar/calidadatencionmedica>

6. Guía para el control de Enterobacterias resistentes al Carbapenem 13 ago. 12. Recomendaciones para la práctica (Parte 1) Disponible en:

<https://www.intramed.net/contenidoover.asp?contenidoID=76664>

7. Revisión del papel de las autoridades de salud pública en el control de la Enterobacterias resistentes a carbapenemasas (CRE). Disponible en:

<https://www.intramed.net/contenidoover.asp?contenidoID=76689>

Unidad V:

Limpieza y Desinfección del Medioambiente Hospitalario: Limpieza – Suciedad: Definición – Área Limpia, Área Sucia: Definición. Desinfección de superficies del Medio Ambiente Hospitalario. Detergentes y Desinfectantes de uso Hospitalarios: Propiedades. Clasificación de Áreas – Técnicas de Limpieza Hospitalaria- Ventajas de la Limpieza organizada Manejo de derrames en el Medio Ambiente Hospitalario

Limpieza y Desinfección del Material Biomédico: Selección de Productos-Pasos de lavado del material Propiedades de un desinfectante Ideal.

Clasificación de Spaulding. Desinfección y Esterilización: Definición y tipos- Insumos estériles seguros Marco legal- Tipos de Esterilización – Reúso Seguro -Marco Legal. Manejo de Ropa Hospitalaria: Lavaderos Hospitalarios- Normas- Aspectos Legales-Manejo de Ropa Limpia – Ropa Sucia.

Residuos de Establecimientos de Salud (RES): Definición y Clasificación- Marco legal-Manejo de Residuos Hospitalarios –Prácticas de Salud y Seguridad para el personal sanitario y trabajadores de residuos.

Bibliografía

1. Criterios Generales sobre Procedimientos y Cuidados de Enfermería. Tomo 2. Primera edición. 2014. Arte y Letras. Recomendaciones para la higiene hospitalaria. Pág. 682-688
2. Criterios Generales sobre Procedimientos y Cuidados de Enfermería. Tomo 2. Primera edición. 2014. Arte y Letras. Condiciones para el procesamiento de los dispositivos biomédicos. (DBM). Pág. 672-675
3. Criterios Generales sobre Procedimientos y Cuidados de Enfermería. Tomo 2. Primera edición. 2014. Arte y Letras Criterios Manejo de la ropa sucia y limpia en el hospital. Pág. 693-697.
4. Residuos Hospitalarios Guía para reducir su impacto sobre la salud y el ambiente. Salud sin Daño. Segunda edición 2007. Disponible en: https://saludsindanio.org/sites/default/files/documents/files/1483/Residuos_Hospitalarios_Guia.pdf

PROPUESTA PEDAGÓGICO DIDÁCTICA

Los encuentros áulicos se desarrollarán con exposición teórica, proyección de material audiovisual, con la presentación de situaciones problema y/o estudios de casos con puesta en común en plenario. Se realizarán talleres de simulación de atención desarrollados en la Universidad y el Hospital “El Cruce” Alta Complejidad en Red. Dr. Néstor Kirchner (Área de simulación) y Centro de Simulación, trabajos prácticos con consignas solicitadas por medio de los módulos.

Se complementará con el aula virtual (campus de la universidad) con materiales desarrollados según los contenidos de las unidades temáticas y actividades de producción y foro de discusión.

Las **prácticas pre profesionalizantes** están planificadas de manera tal que su puesta en marcha garantice el alcance de los objetivos propuestos para la asignatura desde el abordaje de los contenidos teóricos en el aula, hacia los efectores de salud.

Régimen de aprobación

Evaluación: Según Reglamento Académico- Resolución de la Universidad Nacional “Arturo Jauretche” de Florencio Varela 43/14: Esta asignatura se aprueba con examen final regular. Para acceder al examen final regular deberá obtener una nota de cursada de 4 (cuatro) puntos o más.

Para aprobar la cursada, las/los alumnas/os deben poseer una asistencia no inferior al 75% en las clases presenciales teóricas y práctica; los/as alumnos/as ausentes a un examen parcial serán consideradas/os desaprobadas/os, a los fines de mantenimiento de la regularidad, hasta tanto justifique la causa de la falta ante la o el docente responsable de la materia. Las/os alumnas/os ausentes en forma justificada darán la prueba en la oportunidad que determine la /el docente a cargo del curso, no teniendo posibilidad de una nueva prueba si resultaren desaprobados.

Cantidad de parciales: 2 (dos) escritos y 1 (uno) práctico, con sus respectivos recuperatorios.

Trabajos prácticos, monografías y cuestionarios de preguntas. Nota Concepto: se tendrá en cuenta la entrega de actividades extra áulicas en tiempo y forma preestablecida, respetando las guías pedagógicas.

Final: uno (1) oral / escrito

Calificación	Resultado	Concepto
0-1-2-3	Desaprobado	Insuficiente
4-5	Aprobado	Regular
6-7	Aprobado	Bueno
8	Aprobado	Muy Bueno
9	Aprobado	Distinguido
10	Aprobado	Sobresaliente