



Formar profesionales de enfermería competentes con elevados valores humanos, capaces de proporcionar cuidados integrales al individuo, familia y comunidad, sensibles a la realidad sanitaria, que contribuyan a mejorar la calidad de vida del país y de la región, y producir conocimientos a través de riguroso proceso de investigación científica.

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Carrera	: Enfermería.
1.2. Asignatura	: Enfermería en Enfermedades Infecciosas y Transmisibles.
1.3. Curso	: Tercero.
1.4. Carga horaria semanal	: 3 horas.
1.5. Carga horaria total	: 100 horas.
	Clases Teóricas: <input type="text" value="100"/> 100 % Clases Prácticas: <input type="text" value="0"/> 0%
1.6. Año lectivo	: 2014.

2. PERFIL DE EGRESO

- Conoce y aplica adecuadamente en situaciones prácticas las ciencias básicas, humanísticas y profesionales necesarias para el área de la enfermería.
- Conoce la legislación vigente y la utiliza adecuadamente en el ejercicio de su profesión.
- Posee una visión humanista en el ejercicio de la profesión.
- Utiliza las evidencias científicas para el diseño, aplicación y evaluación del proceso de enfermería.
- Promueve un ambiente de trabajo saludable, y entornos laborales de práctica segura para sí mismo y para los demás.
- Investiga y descubre nuevos conocimientos en el área de su competencia.
- Demuestra habilidades en la administración y la gestión en el ámbito de la enfermería.
- Valora y promueve con responsabilidad el cuidado del medio ambiente, a través de la utilización correcta de protocolos en el marco de los estándares de calidad en enfermería.
- Se comunica adecuadamente con los usuarios y sus familiares, compañeros de trabajo y con todo el entorno en el que le corresponde actuar, en el marco del respeto mutuo y la confianza
- Participa creativamente y con éxito en las actividades que emprende.
- Trabaja en equipo generando conocimientos sociales útiles y resolviendo problemas de la comunidad en el ámbito de su competencia.
- Dirige su propio aprendizaje en forma permanente y continua.
- Convive en forma armónica con su entorno.
- Se desenvuelve adecuadamente en el ámbito de la educación en enfermería.
- Actúa con espíritu de servicio en la comunidad, como agente promotor de la salud.
- Planifica, ejecuta y evalúa proyectos en el área de su competencia, promoviendo los principios de equidad social.
- Aplica adecuadamente el Proceso de Atención de Enfermería, teniendo en cuenta al paciente en sus dimensiones biosicosocial.



Formar profesionales de enfermería competentes con elevados valores humanos, capaces de proporcionar cuidados integrales al individuo, familia y comunidad, sensibles a la realidad sanitaria, que contribuyan a mejorar la calidad de vida del país y de la región, y producir conocimientos a través de riguroso proceso de investigación científica.

- Utiliza adecuadamente la Tecnología de la Información y la Comunicación como herramienta para la gestión del conocimiento y el autoaprendizaje.
- Conoce y respeta los derechos del paciente, y su actuación se basa en los principios fundamentales de la ética y el respeto a la vida.
- Demuestra en su accionar diario compromiso con la calidad.
- Administra en forma eficiente fármacos y otras terapias con el fin de proporcionar cuidado de enfermería de calidad.
- Demuestra capacidad emprendedora en el ejercicio de su profesión.
- Aplica principios de formación de la salud y prevención de las enfermedades
- Se comunica adecuadamente en el marco del respeto interpersonal y en equipos de trabajo.
- Promueve una participación mediante creación de redes para la contención comunitaria y asume un liderazgo efectivo en situaciones de emergencias.
- Utiliza el método epidemiológico en la identificación de factores de riesgos de grupos y comunidades.
- Se comunica con suficiencia en las lenguas oficiales del país.
- Utiliza el idioma inglés como una de las herramientas para promover la formación continua y actuar con solvencia profesional en su ámbito de acción.

2. OBJETIVOS GENERALES DE LA CARRERA

- Posibilitar que los estudiantes adquieran conocimientos necesarios en las áreas de las ciencias básicas, profesionales y humanísticas, como base importante de la formación profesional.
- Formar profesionales idóneos e íntegros, para brindar cuidado y ayuda de enfermería a las personas, familias y comunidades, que promuevan en ellas el auto cuidado, la prevención de enfermedades, la recuperación y la rehabilitación en salud, y brinden asistencia a las personas en etapas críticas de la vida.
- Preparar a los profesionales de enfermería para atender a las personas y familias en cualquier etapa de su ciclo vital a través de sus funciones de asistencia, educación, administración de los servicios de salud e investigación en enfermería, integrándose con facilidad a equipos multidisciplinarios.
- Propiciar un mecanismo que aliente una permanente actualización en las actividades curriculares de manera que se consolide la pertinencia de los programas a lo largo de la carrera.
- Propiciar actividades curriculares que posibiliten la práctica de los valores éticos en el ejercicio de la profesión, asumiendo con liderazgo y espíritu emprendedor las acciones que orienten la promoción de la salud y el desarrollo social en el proceso de prevención de enfermedades, recuperación y rehabilitación.



Formar profesionales de enfermería competentes con elevados valores humanos, capaces de proporcionar cuidados integrales al individuo, familia y comunidad, sensibles a la realidad sanitaria, que contribuyan a mejorar la calidad de vida del país y de la región, y producir conocimientos a través de riguroso proceso de investigación científica.

3. FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

Las enfermedades infecciosas y transmisibles ocupan un lugar importante en la práctica médica actual y lo seguirán ocupando en el futuro como lo han demostrado los patógenos emergentes y reemergentes,

La aparición en nuestro continente del virus del Dengue, la propagación del virus de la inmunodeficiencia Humana o el persistente problema con tuberculosis agravado por la resistencia a medicamentos; por lo expuesto.

La enfermera debe estar preparada científicamente.

El programa formativo permitirá aumentar los conocimientos, actitudes y prácticas de los enfermeros sobre esta problemática y reducir algunas concepciones erróneas

El mismo cuenta con contenidos específicos de prevención y acción curativa, para ser plasmada durante la Práctica de Enfermería.

4. OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

- Adquirir conocimientos básicos acerca de las enfermedades infecciosas y transmisibles, aplicada a la enfermería
- Establecer flujograma de prevención relacionadas a las enfermedades infecciosas y transmisibles.
- Aplicar dentro de la práctica profesional las medidas de precauciones estándar y de aislamiento Hospitalario
- Comprender e implementar la adecuada disposición de residuos, acciones frente a exposiciones Ocupacionales frente a patógenos e inmunizaciones.

5. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD I: Enfermedades producidas por bacterias

Enfermedades Infecciosas producidas por Bacilos Gramnegativos

Enfermedades Infecciosas producidas por Cocos Grampositivos Anaerobios y, Bacilos

Grampositivos Enfermedades

Infecciosas producidas por Mycobacterium Tuberculosis, Mycobacterium Lepra.

UNIDAD II: Infección

Infección de origen comunitario e infección de origen hospitalario.



Formar profesionales de enfermería competentes con elevados valores humanos, capaces de proporcionar cuidados integrales al individuo, familia y comunidad, sensibles a la realidad sanitaria, que contribuyan a mejorar la calidad de vida del país y de la región, y producir conocimientos a través de riguroso proceso de investigación científica.

Clasificación de agentes infectantes y vías de transmisión.

Definición de huésped, inmunocompetente e inmunosuprimido. Huésped infectado, colonizado y Portador.

Microbiología básica. Flora transitoria y permanente.

Definición de términos de los principales cuadros clínicos: faringitis, sinusitis, neumonía, gastroenteritis, Diarrea, meningitis, infección de heridas.

UNIDAD III: Microbiología

Definición, clasificación de agentes microbiológicos: riñones, virus, bacterias, hongos, parásitos.

Procesos de recolección de muestras microbiológicas. Introducción y Objetivos. Normas Básicas Generales en la Recolección de Muestras. Hemocultivo. Urocultivo. Muestras de Tracto Gastrointestinal. Muestras de Tracto Respiratorio.

Muestras de Líquido Cefalorraquídeo. Muestras de Líquidos Orgánicos. Muestras de Tracto Genital. Recolección y procesamiento de otras muestras. Muestras de Investigación de microorganismos especiales.

UNIDAD IV: Virología general

Infecciones producidas por Adenovirus. Infecciones virus herpes simplex I y II. Infecciones producidas por virus varicela-zoster. Infección por virus de Epstein-Barr. Infecciones producidas por Rinovirus y Enterovirus. Infecciones por Orthomyxovirus: virus de la gripe. Infecciones producidas por Paramyxovirus (para influenza, parotiditis, Sarampión y VRS). Infección por el virus de la rubéola. Infecciones producidas por Rhabdovirus y Rotavirus.

Infecciones por virus de las hepatitis A y E. Infección por virus de la hepatitis B. Infección por virus de la Hepatitis C. Infección por virus encógenos. Infección por VIH.

UNIDAD V: Parasitología.

Protozoos intestinales y titulares Amebas intestinales. Paludismo. Leishmaniosis. Tripanosomiasis. Toxoplasmosis. Nematodos. Áscarislumbricoides. Trichuristrichiura. Enterovirus Vermiculares. Uncinarias. Estrongiloidiasis: Strongyloidesstercoralis. Triquinosis. . Cestodos Intestinales. Teniasis. Cisticercosis. Trematodos. Esquistosomiasis.

UNIDAD VI: Micología

Hongos saprófitos y patógenos Enfermedades transmitidas por hongos. Principales factores de riesgo asociados a Infecciones micóticas.

UNIDAD VII: El hospital como reservorio de patógenos.

Transmisión de infecciones en el ámbito hospitalario: por contacto directo, por contacto indirecto, transmisión por gotas y por vía aérea.



Formar profesionales de enfermería competentes con elevados valores humanos, capaces de proporcionar cuidados integrales al individuo, familia y comunidad, sensibles a la realidad sanitaria, que contribuyan a mejorar la calidad de vida del país y de la región, y producir conocimientos a través de riguroso proceso de investigación científica.

Transmisión de agentes por sangre y fluidos.

Medidas de precauciones estándar. Fundamento y aplicación.

Precauciones de aislamiento: de contacto, de vía aérea y por gotas. Fundamento y aplicación

Lavado de manos: definición, fundamento y aplicación. Clasificación: social antisepsia y

Quirúrgico.

Uso apropiado de antisépticos y desinfectantes. Correcta disposición de residuos.

UNIDAD IX: Medidas de prevención de infecciones asociadas a cuidados de la salud

Prevención de Infecciones de heridas quirúrgicas. Clasificación de heridas, definición de infección de heridas Quirúrgicas. Factores de riesgo pre-operatorios, intraoperatorios, posoperatorios. Conducta frente a una herida Infectada, tratamiento y complicaciones.

Infecciones asociadas a catéteres. 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. Conducta frente a una Infección de catéteres. Tratamiento y complicaciones.

Infecciones del tracto urinario intrahospitalarias. Definición y clasificación. Factores de riesgo asociados. Medidas de eficacia comprobada en la prevención de ITU. Conducta frente a una ITU. Tratamiento y Complicaciones.

Infecciones respiratorias intrahospitalarias. Definición y clasificación. Medidas de eficacia comprobada.

6. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

- *Clases Teóricas:* Explicativa del marco teórico: cada clase se constituirá con una instancia teórica con Contenidos actualizados en función de las infecciones emergentes, re emergentes y epidemias que afectan a la región – fundamentada.
- *Estudio de casos.*

7. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Pruebas sumativas por unidad temática, mas trabajo prácticos por grupo.

8. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- (2006). Epidemiología y Control de Infecciones en el Hospital. Ediciones de la Guadalupe. Buenos Aires.
- Codeinep. Grupo Asesor. Control de Infecciones y Epidemiología. www.codeinep.com.ar.
- Revista VISION. Asociación de Enfermeros de Control de Infecciones.
- www.adeci.org.ar
- Apuntes de la Cátedra de Infectología aplicada a la Enfermería