

**PROGRAMA Y PLANIFICACIÓN DE CAPACITACIÓN**  
**CURSO INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)**  
**VERSIÓN 2024**

<b>Nombre del Curso</b>	
Infecciones Asociadas a la Atención en Salud	
Escuela	Equipo Coordinador
Escuela de Salud	Unidad de Educación Continua
Total horas del curso	Distribución de horas totales
80 horas totales	80 horas asincrónicas
<b>Modalidad</b>	
Asincrónico (sin horario establecido para el estudiante)	
<b>Ámbito</b>	
Docencia Universitaria	
<b>Dirigido a</b>	
Profesionales del área de salud con interés en desarrollar actividades de prevención y control de IAAS en centros de salud.	

<b>Propósito general del curso</b>
El propósito formativo del curso es desarrollar competencias que permitan que los(as) estudiantes aplicar herramientas para la identificación, prevención y control de las Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud.
<b>Resultados de Aprendizaje (RA)</b>
Aplicar conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para la identificación, prevención y control de las Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud.

I. Antecedentes generales del semestre en curso.	
N° total semanas del curso	Horario Fecha
4 semanas	Actividades Asincrónicas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Semana 1: 25 de noviembre al 01 de diciembre de 2024</li> <li>Semana 2: 02 al 08 de diciembre de 2024</li> <li>Semana 3: 09 al 15 de diciembre de 2024</li> <li>Semana 4: 16 al 23 de diciembre.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Navegación sin horario establecido para el estudiante.</li> </ul>
Unidades	
I	Programa nacional y vigilancia de las IAAS.
II	Microbiología de las IAAS – Rol del laboratorio clínico.
III	Medidas generales de prevención en IAAS y precuciones.
IV	Medidas de prevención de infecciones asociadas a procedimientos invasivos.
V	Medidas de prevención de IAAS no asociadas a procedimientos invasivos.
VI	Medidas de bioseguridad personal.
VII	Programas de intervención en IAAS.

II. Unidades, contenidos y actividades.			
N° de Unidad	Resultado de aprendizaje	Nombre de la Unidad	Duración en semanas.
I	RA	Programa nacional y vigilancia de las IAAS	0,5 semana
Contenidos		Indicadores de logro	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Nacional de Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud</li> <li>Vigilancia Epidemiológica en IAAS generalidades</li> <li>Estudio y manejo de Brote Epidémico</li> <li>Norma Técnica N°225</li> </ul>		Aplicará los principios del Programa Nacional de Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud, la Vigilancia Epidemiológica en IAAS, el manejo de brotes epidémicos y la Norma Técnica N°225 en un entorno clínico real.	

N° de Unidad	Resultado de aprendizaje	Nombre de la Unidad	Duración en semanas.
II	RA	Microbiología de las IAAS – Rol del laboratorio clínico.	0,5 semana
Contenidos		Indicadores de logro	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Participación de laboratorio de microbiología en la Prevención y Control de las IAAS.</i></li> <li>• <i>Generalidades, condiciones ambientales y microorganismos en IAAS.</i></li> <li>• <i>Perfil de los agentes microbiológicos de importancia en IAAS.</i></li> <li>• <i>Agentes multirresistentes y Sensibilidad de antimicrobianos</i></li> <li>• <i>Control de Calidad de los Cultivos</i></li> <li>• <i>Perfil Agentes etiológicos más frecuentes en IAAS.</i></li> <li>• <i>Requisitos de la toma de muestras de cultivos microbiológicos</i></li> </ul>	<p>Reconocer los procedimientos del laboratorio de microbiología en la prevención y control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS), integrando conocimientos sobre microorganismos, condiciones ambientales, y sensibilidad a antimicrobianos.</p>
--	--

N° de Unidad	Resultado de aprendizaje	Nombre de la Unidad	Duración en semanas.
III	RA	Medidas generales de prevención en IAAS y precauciones.	0,5 semana
<b>Contenidos</b>		<b>Indicadores de logro</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Cadena de transmisión de las infecciones.</i></li> <li>• <i>Técnica Aséptica concepto y sus componentes.</i></li> <li>• <i>Características y uso de Antisépticos</i></li> <li>• <i>Desinfectantes de uso hospitalario.</i></li> <li>• <i>Generalidades de Esterilización y desinfección de elementos de uso clínico.</i></li> <li>• <i>Precauciones y Manejo de material estéril.</i></li> <li>• <i>Precauciones estándares: objetivos y aplicación.</i></li> <li>• <i>Uso de elementos de protección personal.</i></li> <li>• <i>Precauciones específicas: precauciones por vía aérea, precauciones por gotitas y precauciones de contacto.</i></li> <li>• <i>Higiene de manos.</i></li> <li>• <i>Lavado de manos quirúrgico</i></li> </ul>		<p>Integrar y aplicar las prácticas de control de infecciones en entornos clínicos, comprendiendo la cadena de transmisión de infecciones y los principios de asepsia, desinfección y esterilización.</p>	

N° de Unidad	Resultado de aprendizaje	Nombre de la Unidad	Duración en semanas.
IV	RA	Medidas de prevención de infecciones asociadas a procedimientos invasivos.	0,5 semana
<b>Contenidos</b>		<b>Indicadores de logro</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Preparación de la piel previo a procedimientos invasivos.</i></li> <li>• <i>Infecciones asociadas al uso de catéteres vasculares generalidades sus factores de riesgo y las medidas de prevención.</i></li> </ul>		<p>Identificar y aplicar estrategias efectivas para la prevención de infecciones asociadas a dispositivos médicos y procedimientos quirúrgicos,</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Infecciones asociadas al uso de catéteres urinarios permanentes, sus factores de riesgo y las medidas de prevención.</i></li> <li>• <i>Infecciones asociadas al uso de ventilación mecánica generalidades sus factores de riesgo y las medidas de prevención.</i></li> <li>• <i>Prevención de infección de herida operatoria, factores de riesgo y las medidas de prevención.</i></li> <li>• <i>Prevención de endometritis puerperal, factores de riesgo y medidas de prevención</i></li> </ul>	comprendiendo los factores de riesgo y las medidas de control pertinentes en cada contexto clínico.
---	---

N° de Unidad	Resultado de aprendizaje	Nombre de la Unidad	Duración en semanas.
V	RA	Medidas de prevención de IAAS no asociadas a procedimientos invasivos.	0,5 semana
Contenidos		Indicadores de logro	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Generalidades de prevención de infecciones virales en Pediatría, sus factores de riesgo y medidas de prevención.</i></li> <li>• <i>Prevención de infecciones gastrointestinales en pediatría. factores de riesgo y medidas de prevención.</i></li> <li>• <i>Prevención de infecciones en hemodiálisis.</i></li> <li>• <i>Prevención de IAAS en pacientes con quimioterapia.</i></li> <li>• <i>Prevención de Clostridium Difficile</i></li> <li>• <i>Prevención de Covid-19</i></li> </ul>		Reconocer estrategias de prevención de infecciones en pediatría, considerando las particularidades de cada tipo de infección, sus factores de riesgo y las medidas de control adecuadas.	

N° de Unidad	Resultado de aprendizaje	Nombre de la Unidad	Duración en semanas.
VI	RA	Medidas de bioseguridad personal.	0,5 semana
Contenidos		Indicadores de logro	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Prevención de riesgos biológicos en personal de salud: hepatitis B. Hepatitis C, VIH.</i></li> <li>• <i>Prevención de Infecciones en pacientes inmunocomprometidos y sus factores de riesgo.</i></li> <li>• <i>Prevención de accidentes cortopunzantes y de riesgos químicos</i></li> <li>• <i>DS6 Reglamento de REAS.</i></li> <li>• <i>Principio de Limpieza y Desinfección de alto nivel.</i></li> <li>• <i>Higiene y desinfección de ambientes hospitalarios.</i></li> </ul>		Aplicar estrategias de prevención de riesgos biológicos y químicos en el entorno de atención sanitaria, garantizando la seguridad del personal de salud y de los pacientes inmunocomprometidos.	

N° de Unidad	Resultado de aprendizaje	Nombre de la Unidad	Duración en semanas.
VII	RA	Programas de intervención en IAAS.	1 semana
<b>Contenidos</b>		<b>Indicadores de logro</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Programa de Intervención en IAAS: objetivos, principios orientadores, etapas</i></li> <li>• <i>Supervisión definiciones, características del supervisor, funciones del supervisor y herramientas de la supervisión</i></li> <li>• <i>Evaluación final.</i></li> </ul>		Identificar elementos para poder aplicar un programa de intervención en Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS), aplicando los principios de supervisión para garantizar la eficacia de las medidas de control.	

<b>III. Metodología, evaluaciones y requisitos de aprobación.</b>	
<b>Metodología y recursos de enseñanza-aprendizaje</b>	
Clases expositivas asincrónicas	
Evaluación Online Individual por cada unidad (promedio simple 70%)	
Examen final de contenido (30%)	
Foros de reflexión	
Lectura de documentos complementarios	
<b>Requisitos de aprobación</b>	
Nota final 4.0	Asistencia requerida 75%
<b>Evaluaciones</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizará una evaluación por Utest por cada unidad, de alternativas y preguntas abiertas de aplicación o con el envío de un informe según sea la indicación con ponderación.</li> <li>• Se realizará una evaluación final por Utest</li> </ul>	