

Unidad Académica			Tipo de actividad curricular	
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas			Obligatoria	
Semestre	SCT	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo no presencial	
Décimo	5	5	2.5	
Nombre de la actividad curricular			Requisitos	
Farmacia Clínica			Farmacología clínica	
Competencias del Perfil de Egreso a las que contribuye el curso			Sub-competencias	
<p>CLI 1. Asegura la correcta dispensación y uso de los medicamentos, alimentos, dispositivos e insumos de uso médico dentro de la normativa vigente.</p> <p>CLI 3. Evalúa problemas asociados al uso de medicamentos para detectar, informar y/o intervenir oportunamente.</p> <p>INV 1. Realiza análisis crítico de literatura científica de las Ciencias Farmacéuticas que contribuya al desarrollo de investigaciones teóricas y/o aplicadas.</p>			<p>CLI 1.3. Hace seguimiento farmacoterapéutico a los pacientes y genera recomendaciones para el manejo seguro, efectivo y eficiente de medicamentos.</p> <p>CLI 3.1. Detecta necesidades y/o problemas asociados al uso de medicamentos interviniendo en su resolución o prevención y/o informando según corresponda.</p> <p>INV 1.2. Evalúa la pertinencia de la información contenida en la literatura científica de acuerdo a su ámbito de trabajo.</p> <p>INV 1.3. Comunica de forma efectiva resultados de la recopilación de información y/o de las investigaciones realizadas.</p>	
PROPÓSITO GENERAL DEL CURSO				
<p>Que el estudiante sea capaz de detectar, resolver y prevenir problemas de salud asociados a la omisión o uso de medicamentos con la finalidad de optimizar las estrategias para el logro de los objetivos terapéuticos, considerando las características del paciente y las alternativas farmacoterapéuticas disponibles, promoviendo el uso de aquellos mejor tolerados, más eficientes y seguros.</p> <p>La asignatura tiene un carácter teórico práctico, lo cual se desarrollará a través de clases teóricas, seminarios y trabajos grupales autónomos que incluirán exposición y posterior discusión plenaria de casos clínicos sobre el desempeño en los campos clínicos, diseño e implementación de planes de seguimiento farmacoterapéutico.</p>				
RESULTADOS DE APRENDIZAJE				
<p>RA1: Identificar, priorizar y clasificar problemas asociados al uso de medicamentos que requieren atención farmacéutica en diferentes tipos de pacientes para intervenirlos y comunicarlos efectivamente al equipo de salud.</p>				

RA2: Diseñar e implementar intervenciones farmacéuticas para prevenir o resolver problemas relacionados a medicamentos, proponiendo parámetros asociados a la evaluación y monitorización de resultados clínicos para realizar seguimiento farmacoterapéutico.

RA3: Evaluar el logro de los objetivos terapéuticos en pacientes que han recibido atención farmacéutica para optimizar la terapia farmacológica.

Competencias genéricas:

- Trabajo autónomo y en equipo
- Ética y compromiso con su trabajo profesional.
- Disposición receptiva, con escucha activa y empática hacia los pacientes y miembros del personal de salud.
- Comunicación efectiva, respetuosa y asertiva con el personal de salud.

RA a que contribuye la Unidad	Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
RA1	I	Conceptos centrales	4
Contenidos		Indicadores de desempeño	Bibliografía por unidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica.</li> <li>• Identificación, prevención y clasificación de problemas relacionados con medicamentos.</li> <li>• Diseño de planes de seguimiento, metas e intervenciones.</li> <li>• Farmacovigilancia y reportes de RAM.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relaciona intervenciones farmacéuticas con planes de seguimiento.</li> <li>• Identifica y clasifica los problemas relacionados con medicamentos a resolver o prevenir en cada paciente, según su impacto en el cumplimiento de los objetivos terapéuticos.</li> <li>• Interpreta resultados de exámenes de laboratorio como evaluación de seguridad y efectividad del tratamiento.</li> <li>• Realiza un reporte de reacción adversa a los medicamentos.</li> </ul>	Apuntes y referencias actualizadas entregadas por los docentes.

RA a que contribuye la Unidad	Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
RA1, RA2, RA3	II	Farmacoterapia: Tratamientos y Seguimientos farmacoterapéutico	11
Contenidos		Indicadores de desempeño	Bibliografía por unidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ENFERMEDADES PREVALENTES y su manejo</u></li> <li>• Sistema gastrointestinal.</li> <li>• Sistema respiratorio.</li> <li>• Sistema nervioso.</li> <li>• Sistema endocrino.</li> <li>• Sistema músculo-esquelético.</li> <li>• Oncología.</li> <li>• Dolor.</li> <li>• Cardiovascular.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifica problemas de salud y los relaciona con el uso u omisión de medicamentos.</li> <li>• Prioriza intervenciones farmacéuticas según el contexto clínico del paciente y el impacto en los resultados de salud.</li> <li>• Aplica metodologías que permiten realizar seguimiento farmacoterapéutico.</li> <li>• Propone y selecciona estrategias que mejoren los tratamientos farmacológicos y sus consecuencias en salud.</li> <li>• Evalúa la efectividad y seguridad de la intervención realizada con objetivos claros y medibles.</li> </ul>	Apuntes y referencias actualizadas entregadas por los docentes.

Metodologías	Requisitos de Aprobación y Evaluaciones del Curso
Clases y seminarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluaciones y Ponderaciones:</li> <li>• Controles por tema (6): 70%</li> <li>• Presentación Caso Clínico: 30%</li> <li>• Requisitos: Rendir presentación de caso clínico 5 de 6 controles por módulo</li> </ul>
<b>Bibliografía Obligatoria</b>	
<b>Año de vigencia del programa:</b>	2021
<b>Equipo responsable del programa:</b>	Matías Martínez Olgún, Marcela Jirón.

Este programa podría ser modificado, los cambios serán informados a través de la plataforma U-cursos.