

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

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"> • Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica. • Identificación, prevención y clasificación de problemas relacionados con medicamentos. • Diseño de planes de seguimiento, metas e intervenciones. • Farmacovigilancia y reportes de RAM. 		<ul style="list-style-type: none"> • Relaciona intervenciones farmacéuticas con planes de seguimiento. • 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. • Interpreta resultados de exámenes de laboratorio como evaluación de seguridad y efectividad del tratamiento. • Realiza un reporte de reacción adversa a los medicamentos. 	<p>Apuntes y referencias actualizadas entregadas por los docentes.</p>

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"> • <u>ENFERMEDADES PREVALENTES y su manejo</u> • Sistema gastrointestinal. • Sistema respiratorio. • Sistema nervioso. • Sistema endocrino. • Sistema músculo-esquelético. • Oncología. • Dolor. • Cardiovascular. 		<ul style="list-style-type: none"> • Identifica problemas de salud y los relaciona con el uso u omisión de medicamentos. • Prioriza intervenciones farmacéuticas según el contexto clínico del paciente y el impacto en los resultados de salud. • Aplica metodologías que permiten realizar seguimiento farmacoterapéutico. • Propone y selecciona estrategias que mejoren los tratamientos farmacológicos y sus consecuencias en salud. • Evalúa la efectividad y seguridad de la intervención realizada con objetivos claros y medibles. 	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"> • Evaluaciones y Ponderaciones: • Controles por tema (5): 40% • Prueba A1: 30% • Prueba A2: 30% • Requisitos: Rendir ambas pruebas A 4 de 5 controles 	
Bibliografía Obligatoria			
Entregada por cada profesor			
Año de vigencia del programa:		2022	
Equipo responsable del programa:		Matías Martínez Olguín, Marcela Jirón.	

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