



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA

PROGRAMA OFICIAL DE CURSO
FORMACIÓN GENERAL

Nombre del curso : **USO RESPONSABLE de FARMACOS**
Código :
Línea de formación : Compromiso Ciudadano
Semestre : Segundo
Año : 2010
Número de créditos : 2
Horas de trabajo presenciales y no presenciales: 16 / 38
Nº Alumnos estimado: **máximo:** 20 **mínimo:** 8

ENCARGADO DE CURSO: **Prof. Asociado DIEGO BUSTAMANTE (BQ, MSci.)**

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Nº de horas directas
Diego Bustamante	Programa de Farmacología Molecular y Clínica, ICBM	10
Sandro Bustamante	Programa de Farmacología Molecular y Clínica, ICBM	02
Gabriela Díaz-Veliz	Programa de Farmacología Molecular y Clínica, ICBM	02
Sergio Mora	Programa de Farmacología Molecular y Clínica, ICBM	02
Luis Quiñones	Programa de Farmacología Molecular y Clínica, ICBM	02

Propósito formativo:

Los estudiantes deberán internalizar que el mal uso de fármacos y medicamentos, -en el ámbito profesional, social y recreacional-, implica riesgos para la salud física y mental de un individuo que los ingiere; que muchas veces puede acarrear también consecuencias legales y sociales para el individuo que los usa o prescribe, como asimismo tener consecuencias para la salud pública y bienestar de la población.

Competencia(s) del curso:

-Crear en los estudiantes un espíritu crítico respecto del uso y abuso de fármacos y medicamentos, y estar consciente de sus consecuencias individuales y sociales que ello implica.

Realización esperada como resultado de aprendizaje del curso:

- Conocer las bases del correcto uso de fármacos en terapéutica.
- Comprender los mecanismos que dan cuenta de la enfermedad de la adicción.
- Evaluar la relevancia social del consumo de drogas de abuso
- Conocer la legislación que castiga el mal uso de fármacos en el ámbito profesional, social y recreacional.

Requisitos de aprobación y asistencia :

Para aprobar el curso los estudiantes deben asistir al menos al 90% de las sesiones presenciales (clases y presentación de trabajos de investigación), rendir la Prueba Global, contestar el Test de Evaluación de la actividad integrada y realizar un trabajo de investigación que deberán haber sido evaluado en su conjunto con nota ≥ 4.0 .

BIBLIOGRAFÍA -Velazquez, Farmacología Básica y Clínica, 18 Edición, Panamericana -Katsung, Farmacología Básica y Clínica, 7th Edition, Appleton & Lange -Pharmacology, Rang, Dale & Ritter, 6th Edition, Elsevier -Marco o Normativa Legal que Regula Mercado Farmacéutico, Acceso a Medicamentos, Penaliza Consumos, etc. (Código Sanitario, Ley N°20.000, Ley de Transito, Reglamentos Estudiantiles, etc.)	
Estrategias metodológicas	Las Sesiones Presenciales tendrán por objeto entregar los contenidos básicos, establecer una dinámica dialogante que permita la expresión genuina de los puntos de vista del estudiante en su ámbito personal, profesional y social, y conseguir la debida motivación para enfrentar el Trabajo de Investigación que se asignara a cada estudiante y por el cual será evaluado.
Procedimientos evaluativos	Se evaluara el logro de los estudiantes mediante los siguientes instrumentos: -Prueba Global que abarcara los contenidos de las 8 sesiones iniciales (40%); -Test de Evaluación de la Actividad Integrada junto a otro CFG (20%); -Calidad, presentación y profundidad del Trabajo de Investigación en su forma escrita (archivo formato Word), así como la elegancia y formalidad de su entrega al resto del curso en una Comunicación Oral (archivo formato Power Point) (40%).
Recursos	Sala con capacidad para 20 alumnos y equipada con PC y Data Show

Temas para Trabajo de Investigación

- Código Sanitario y Legislación que regula las Profesiones Medicas, Prescripciones y Expendio de Medicamentos en Farmacias.
- Legislación y Reglamentos que regulan el uso de fármacos genéricos como medicamentos.
- Instituciones Reguladoras del Uso y Expendio de Medicamentos, Resoluciones y Registros de Medicamentos y Reacciones Adversas.
- El "DOPING" en el deporte olímpico, sustancias prohibidas, acreditación de laboratorios y sanciones.
- Instituciones que trabajan en la Prevención del Uso y Abuso de Fármacos de Adicción.
- Ley 20.000 que penaliza el consumo de fármacos de uso recreacional y abuso.
- Ley de Transito que penaliza el uso de alcohol en los conductores.
- Programas de control de natalidad en atención primaria de salud y legislación que permite el acceso a la anticoncepción de emergencia.-Legislación y Reglamentos que regulan el uso de suplementos alimenticios y fármacos anabolizantes.

CALENDARIO CURSO de FORMACIÓN GENERAL
USO RESPONSABLE de FARMACOS
Profesor Encargado: Prof. Asociado DIEGO BUSTAMANTE
Viernes 14:30-16:30 h, Sala 232 Escuela de Salud Publica

Fecha	Actividad	Responsable
Agosto 13	Acogida e Introducción al Curso Dinámica de Grupos y Asignación de Tareas Fundamentos de Farmacología: farmacocinética, farmacodinamia y farmacología clínica.	Diego Bustamante
Agosto 20 CFG Integrada	Fitofármacos. Definición legal de la categoría farmacéutica. Semejanzas y diferencias con plantas medicinales. Extractos de plantas medicinales. Estandarización de los extractos.	Miguel Morales
Agosto 27	Fármacos Innovadores, Genéricos, Copias o Similares Ensayos de Bioequivalencia.	Luis Quiñones
Septiembre 3	Fármacos Anticonceptivos, Anticoncepción de Emergencia, otros Métodos de Regulación de la Fertilidad.	Gabriela Díaz-Veliz
Septiembre 10	Expendio de Medicamentos, Tipos de Receta, Regulación del Mercado Farmacéutico, Instituciones Reguladoras.	Diego Bustamante
Septiembre 24	Adicciones y Farmacodependencias, Farmacología de los Excitantes del SNC (modafinilo, anfetaminas, cafeína), Fármacos Psicodélicos.	Diego Bustamante
Octubre 01	Farmacología del Etanol, desde la farmacocinética y sus consecuencias legales hasta la Terapia Génica del Alcoholismo.	Diego Bustamante
Octubre 15	Automedicación y Fallas Terapéuticas (Consenso de Granada)	Sergio Mora
Octubre 22	Prueba Global	Diego Bustamante
Octubre 29	Presentación Estudiantes 1	Diego Bustamante
Noviembre 05	Presentación Estudiantes 2	Diego Bustamante
Noviembre 12	Presentación Estudiantes 3	Diego Bustamante
Noviembre 19		
Noviembre 26	Notas Finales	Diego Bustamante