



PROGRAMA EMERGENCIA DE ASIGNATURA

Unidad Docente : Programa Farmacología Molecular & Clínica, ICBM
Asignatura : Curso Farmacología Básica
Código : TMPCFARM2
Tipo de curso : Semestral
Carrera : Tecnología Médica
Nivel : Segundo año
Año : 2011
N° Alumnos : 90

PROFESOR ENCARGADO DE CURSO: Prof. Gabriela Díaz Véliz
gdiaz@med.uchile.cl

COORDINADOR: Dr. Sergio Mora Gutiérrez
smora@med.uchile.cl

SECRETARIA DOCENTE: Sra. Margarita Albornoz
malbornoz@med.uchile.cl

HORARIO Y LUGAR DE ACTIVIDADES

Actividad	Día	Hora	Lugar
Clases teóricas	Viernes	10:45 a 13:00	Auditorio Mario Andreis
Evaluaciones	Viernes	10:45 a 13:00	Salas por determinar

DURACION DEL CURSO

Clases Teóricas	:	18 hrs		18 hrs
Evaluación	:	2 x 2 horas	= 4 hrs x 2 grupos	08 hrs
Examen	:	1 x 2 horas	= 2 hrs	02 hrs
Examen repetición	:	1 x 2 horas	= 2 hrs	02 hrs
TOTAL	:	26 hrs/alumno		30 hrs/docente

DOCENTES PARTICIPANTES

Diego Bustamante Cádiz (DB),	dbustama@med.uchile.cl
Gabriela Díaz-Véliz (GDV),	gdiaz@med.uchile.cl
Mauricio Guivernau Baeza (MG),	mguivern@med.uchile.cl
Juan Diego Maya Arango (JDM),	jmaya@med.uchile.cl
Sergio Mora Gutiérrez (SM),	smora@med.uchile.cl
Miguel Morales Segura (MM),	mmorales@med.uchile.cl

Página Web: Auladigital

DESCRIPCION DEL CURSO

El curso pone énfasis en aspectos básicos relacionados con el uso racional de medicamentos en el ser humano, sus reacciones adversas y/o tóxicas, así como nociones generales del tratamiento farmacológico de patologías prevalentes en nuestro país. El curso se desarrollará en base a clases teóricas y actividades grupales como seminarios de resolución de problemas y talleres.

OBJETIVOS GENERALES

Se pretende que el alumno de Tecnología Médica adquiera una visión amplia de la Farmacología, ajustada en contenidos a las competencias profesionales definidas en su carrera. Se entregarán las bases fundamentales que permiten comprender las acciones de los fármacos en el organismo, analizando los procesos de absorción, distribución y eliminación (farmacocinética) y los mecanismos de acción de los fármacos (farmacodinamia). Además, se analizarán los mecanismos de acción de algunos de los principales grupos de fármacos, sus reacciones adversas y las interacciones que pueden surgir del uso simultáneo de más de uno de ellos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Objetivos Conceptuales o Cognitivos

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

- Describir los distintos procesos farmacocinéticos, tanto en un individuo normal como en diferentes situaciones patológicas
- Identificar los procesos farmacodinámicos.
- Evaluar los riesgos y reacciones adversas del uso de fármacos.
- Caracterizar los grupos de fármacos de mayor uso en algunas patologías relevantes.

2. Objetivos Actitudinales o Valóricos

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

- Desarrollar una actitud crítica frente a la administración de fármacos, basándose en los conocimientos teóricos adquiridos en el curso.
- Valorar el empleo de los criterios científicos, éticos y sociales en el uso de fármacos.

METODOLOGIA DE TRABAJO

Debido a la emergencia suscitada por el extenso paro estudiantil, la docencia se llevará a cabo sólo mediante **clases teóricas**, en las cuales se analizarán aquellos temas que revisten mayor importancia e interés para el futuro profesional. Se espera que los alumnos tengan una actitud activa a fin de que las dudas que surjan puedan ser aclaradas de inmediato.

EVALUACION

Se realizarán 2 certámenes parciales con preguntas de selección múltiple, cada una de las cuales tendrá una ponderación de 50% de la nota final de presentación a examen.

NORMAS DE EVALUACIÓN.

- Los alumnos que tengan nota de presentación (NP) igual o superior a 4.0 tienen derecho a presentarse a examen en la primera temporada fijada para ese efecto.
- Los alumnos que tienen NP entre 3.50 y 3.99 pierden la primera oportunidad de examen y tienen derecho a presentarse sólo en la segunda temporada.
- Los alumnos que tienen NP inferior a 3.50 se considerarán reprobados y deberán repetir la asignatura.
- "Los alumnos tendrán la posibilidad de eximirse del examen final cuando así lo determine el Profesor Encargado de Curso, esté informado en el Programa de Asignatura y la NP sea igual o supere la nota mínima determinada, la que no podrá ser inferior a 5.0" (Decreto Exento N°0014852 con fecha del 27 de septiembre del 2000).

En consecuencia: Se eximirán de examen los estudiantes que tengan $NP \geq 5.00$ y no hayan obtenido nota inferior a 4,0 en alguna de los certámenes parciales.

BIBLIOGRAFIA

- "Farmacología Humana", Jesús Flórez, Ed. Masson.
- "Farmacología", H.P. Rang and M.M. Dale, Ed. Churchill and Livingstone.