

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
Escuela de Medicina  
Departamento de Farmacología  
y Toxicología Clínica

Sede de Occidente

- FR-0408 FARMACOLOGIA PARA ENFERMERIA

I- 1994

Coordinador: Dr. Pablo Monge Z.

Horario: Martes de 9 a 11 a.m.

22 DE FEBRERO	1º DE MARZO
Introducción Farmacología general	Farmacocinética
8 DE MARZO	15 DE MARZO *
Farmacocinética	Farmacodinamia
22 DE MARZO	29 DE MARZO
I PARCIAL	SEMANA SANTA
5 DE ABRIL	12 DE ABRIL
Generalidades del S.M.A. Colinérgicos directos	Colinérgicos indirectos Anticolinérgicos
19 DE ABRIL	26 DE ABRIL
Adrenérgicos (catecolaminas)	Otros adrenérgicos
3 DE MAYO **	10 DE MAYO
Antiasmáticos Antitusivos	Diuréticos Digitálicos

<b>17 DE MAYO</b>	<b>24 DE MAYO</b>
II PARCIAL	Antihipertensivos Antianginosos
<b>31 DE MAYO</b>	<b>7 DE JUNIO ***</b>
Esteroides Tiroides	Insulina Hipoglicemiantes orales
<b>14 DE JUNIO</b>	<b>21 DE JUNIO</b>
III PARCIAL	Introducción al S.N.C. Ansiolíticos. Hipnóticos.
<b>2 DE AGOSTO</b>	<b>9 DE AGOSTO</b>
FERIADO	Antipsicóticos Antidepresivos
<b>16 DE AGOSTO</b>	<b>23 DE AGOSTO ****</b>
Anticonvulsivantes Antihistamínicos	Anestésicos locales y generales
<b>30 DE AGOSTO</b>	<b>6 DE SETIEMBRE</b>
IV PARCIAL	Analgesia Antiinflamatorios no esteroideos
<b>13 DE SETIEMBRE</b>	<b>20 DE SETIEMBRE</b>
Analgésicos opioides	Farmacología del tracto gastrointestinal

27 DE SETIEMBRE	4 DE OCTUBRE
Farmacolog. de la coagulación sanguínea	V PARCIAL
11 DE OCTUBRE	18 DE OCTUBRE
Introducción a la quimioterapia Antibacterianos	Antibacterianos
25 DE OCTUBRE	1º DE NOVIEMBRE
Antibacterianos Antifúngicos	Antiparasitarios Antivirales
8 DE NOVIEMBRE	15 DE NOVIEMBRE
VI PARCIAL	Reposición
22 DE NOVIEMBRE	29 DE NOVIEMBRE
Reposición	EXAMEN FINAL

**BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA:**

Sáenz C., Desirée. Principios de farmacología general y administración de fármacos. 1a. edición, Editorial U.C.R., San José, C.R., 1993.

Katzung, Bertram. Farmacología básica y clínica. 4a. edición, Editorial El Manual Moderno, México, D.f., 1992.

**BIBLIOGRAFIA DE CONSULTA:**

Goodman and Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. 8a. edición, Ed. Panamericana, México, 1991.

## DESCRIPCION DEL CURSO:

Es un curso colegiado, impartido por medio de clases teóricas. Se estudian los principios farmacológicos en forma general y aplicados a los diferentes grupos de drogas usados en terapéutica. Así, se estudian los mecanismos de acción de los fármacos considerando los cambios bioquímicos y fisiológicos que producen en el organismo, su absorción, destino, transformación, eliminación, efectos secundarios e indicaciones terapéuticas.

## OBJETIVOS:

- 1.- Conocer los conceptos y definiciones más importantes en farmacología general.
- 2.- Conocer los grupos de medicamentos más usados según su acción en los diferentes aparatos y sistemas.
- 3.- Conocer las drogas más representativas de cada grupo terapéutico.
- 4.- Enfatizar en las características y propiedades de los fármacos más utilizados en la práctica médica, mencionando las modificaciones que sufre la droga en el organismo (su farmacocinética) y los cambios que produce el fármaco en el paciente (su farmacodinamia).
- 5.- Aportar conocimientos y recomendaciones que puedan ser útiles en el ejercicio práctico de la profesión.
- 6.- Brindar, al profesional que desempeñará sus labores en el área de la salud, los conocimientos necesarios que le permitan educar a los pacientes acerca de la necesidad de cumplir adecuadamente los tratamientos, así como sobre el uso racional de medicamentos y el peligro de la automedicación.

## NORMAS DEL CURSO FR-0408 FARMACOLOGIA PARA ENFERMERIA

- 1.- La escala de calificación será de 0 a 10. La nota mínima de aprobación es siete (7,0).
- 2.- Los exámenes parciales serán intransferibles. Comprenderán las clases teóricas y el material teórico asignado.
- 3.- El examen final comprenderá toda la materia del curso, incluyendo las asignaciones.
- 4.- Cualquier reclamo sobre un examen deberá hacerse en los tres días hábiles posteriores a la fecha de entrega.
- 5.- La ausencia a un examen deberá ser justificada en los tres días hábiles posteriores a su realización. Debe aportarse certificado médico, avalado por la Oficina de Salud de la Universidad de Costa Rica.
- 6.- El valor de la nota de aprovechamiento (promedio de los exámenes parciales) será de un 60% y el del examen final de un 40%. La suma de ambos porcentajes formará la nota final del curso.
- 7.- Una calificación de 5,5 a 0 será comunicada a la Oficina de Registro con el símbolo PE (perdido o reprobado). Para estos casos, no habrá examen de ampliación.
- 8.- Los estudiantes que obtengan una calificación final de 6,0 a 6,5 tendrán derecho a presentar un examen de ampliación, por una sola vez, en las condiciones establecidas en el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil de la Universidad de Costa Rica.