

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.N.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

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

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.