

EL PROGRAMA BÁSICO (CORE) DE FARMACOLOGÍA

Implicaciones médicas y curriculares

PROFESORES DE FARMACOLOGÍA:

Dr. Jacinto Santiago Mejía (ponente)

Dra. Rosa Ventura Martínez

Dra. Claudia Gómez Acevedo

Dr. Horacio Vidrio López

Dr. Efraín Campos Sepúlveda

Dr. Rodolfo Rodríguez Carranza

Introducción

En medicina, la enseñanza de la farmacología debe centrarse en:

- a. Los principios farmacológicos fundamentales
 - b. Los medicamentos útiles en el manejo de las enfermedades más comunes
- Sin embargo, la educación farmacológica
 - a. Ha resultado insuficiente, y
 - b. La prescripción irracional de medicamentos es un problema global

El problema...

1. Los libros clásicos de farmacología

- a. Están dedicados a la disciplina, no al estudiante de medicina
- b. Orientan el diseño de programas muy extensos, que habitualmente no se cumplen

Objetivo

**DISEÑAR UN PROGRAMA BÁSICO (CORE)
DE FARMACOLOGÍA
PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA**

Métodos para diseñar el programa básico (core)

- SELECCIÓN DE TEMAS:
 - ¿qué temas incluir? o ¿cuáles eliminar?
 - ¿qué del tema? y ¿para qué?,
- TODO RELACIONADO CON:
 - Perfil de egreso y competencias académicas expresadas en los planes estudio
 - Conocimiento farmacológico indispensable para el médico general

Resultados

Programa Básico (core) de Farmacología

1ª parte: Bases farmacológicas de la terapéutica 12%

2ª parte: Aplicación del conocimiento farmacológico en las enfermedades más frecuentes en nuestro medio (medicina general) 75%

Incluye 168 prototipos terapéuticos

3ª parte: Uso de medicamentos en grupos especiales: niños, adultos mayores, embarazo, etc. 13%

Versión completa del programa básico (core) de farmacología:

1. Rodríguez R, Vidrio H, Campos-Sepúlveda AE. **La enseñanza de la farmacología en las escuelas de medicina.** Situación actual y perspectivas. **Gac Med Mex.** Nov-Dic, 2008.
2. Rodríguez R, Vidrio H, Campos-Sepúlveda AE. **Medicalization of pharmacology teaching: an urgent need in the medical curriculum.** Enviada a **Medical Teacher**, 2008.

Conclusiones

El programa básico (core) de farmacología:

1. Respuesta al crecimiento exponencial del conocimiento farmacológico
2. Enlaza el saber clínico con la información que fundamenta el uso racional de los medicamentos

Implicaciones médicas y curriculares

Del programa básico (core) de farmacología:

1. Es aplicable a los diferentes planes de estudio (paralelo, integrado, híbrido)
2. Permite la conformación lógica del equipo docente
3. Se propone que sea revisado críticamente y que, con los ajustes pertinentes, se aplique en todas las escuelas de medicina
4. Los planes de estudio deben contemplar programas básicos (core) en todas las asignaturas

**Autores principales del programa básico (core) de farmacología
RODRÍGUEZ CARRANZA R, CAMPOS SEPÚLVEDA, E, VIDRIO H.**



Guía de estudio. Editado por la Facultad de Medicina
UNAM y MacGraw-Hill-Interamericana, 2007

