

Silveira, Martín Guido

Farmacología práctica para enfermería

Licenciatura en Enfermería

Programa segundo cuatrimestre 2017

Cita sugerida: *Silveira MG. Farmacología práctica para enfermería [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano. Licenciatura en Enfermería; 2017 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20180125140344/programa-farmacologia-practica-para-enfermeria-2017.pdf>*





Materia Electiva

Farmacología práctica para Enfermería 2017

Carrera para la que se propone: 3° año de la Carrera de Enfermería

Equipo docente:

	Cargo	Nombre y apellido
1	Prof. a cargo JTP	Farm. Martín G. Silveira.
2	Ayudante de trabajos prácticos	Farm. María Belén Luna
3	Prof. Asociado	Farm. Luis Di Giuseppe
4	Ayudante de trabajos prácticos	Farm. Ileana Donnianni
5	Ayudante de trabajos prácticos	Farm. María José Bellomo
6	Ayudante de trabajos prácticos	Farm. Roxana Beragua
7	Ayudante de trabajos prácticos	Farm. Esteban Minardi

Carga horaria semanal: 2 hs.

Carga horaria total: 32 hs.

Duración: cuatrimestral (2º)

1. Fundamentación:

La Farmacología es uno de los campos de conocimiento que los enfermeros deben incorporar para poder asumir su responsabilidad profesional dentro del área de administración de medicamentos.

El profesional de enfermería tiene gran responsabilidad en la administración de fármacos y un activo papel en la valoración y control de sus efectos, tanto terapéuticos como adversos, así como también en la educación del paciente. Por esto, es fundamental que tenga conocimientos suficientes de farmacología para desarrollar sus tareas con eficiencia y responsabilidad.

2. Objetivos:

*Al finalizar la asignatura el estudiante será capaz de identificar el rol que cumple como integrante del equipo de salud en referencia a la administración de medicamentos.

*El estudiante estará en condiciones de aplicar los conocimientos que le permitan utilizar en forma segura y racional los medicamentos.

*El estudiante será capaz de conocer e identificar de cada grupo farmacológico sus principales características, indicaciones, dosis terapéuticas, y eventos adversos.

*El estudiante estará en condiciones de describir las precauciones y aspectos más relevantes a tener en cuenta en la administración de medicamentos

3. Contenidos:

Unidad 1: Farmacología general (I)

*Conceptos básicos de Farmacología: Formas Farmacéuticas y Administración de Fármacos: Vías de Administración, Conservación, Estabilidad.

*Concepto de fármaco, medicamento y droga.

Unidad 2: Farmacología general (II)

*Farmacocinética y Farmacodinámica.

*Farmacovigilancia: Eventos Adversos y Notificación.

*Interacciones.

Unidad 3: Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo

Taller de Fármacos Colinérgicos y Anticolinérgicos.

Unidad 4: Farmacología del Sistema Cardiovascular

Taller de Fármacos Antihipertensivos.

Unidad 5: Farmacología del Sistema Respiratorio

Taller de Fármacos Broncodilatadores.

Unidad 6: Farmacología del Sistema Nervioso Central (I)

Taller de Fármacos Ansiolíticos, Hipnóticos y Antidepresivos.

Unidad 7: Farmacología del Sistema Nervioso Central (II)

Taller de Fármacos Anticonvulsivantes.

Unidad 8: Farmacología del Aparato Digestivo

Taller de Fármacos Antiulcerosos, Antieméticos, Laxantes, Antiácidos y Antidiarreicos.

Unidad 9: Farmacología del Dolor (I)

Taller de Fármacos Antiinflamatorios Esteroides y No Esteroides.

Unidad 10: Farmacología del Dolor (II)

Taller de Fármacos Opiáceos.

Unidad 11: Farmacología Antiinfecciosa

Taller de Fármacos Antibióticos.

Unidad 12: Farmacología Antidiabética

Taller de Insulinas.

Unidad 13: Farmacología Anticoagulante

Taller de Anticoagulantes Orales e Inyectables.

4. Metodología de enseñanza: Presencial

5. Evaluación: Para aprobar la materia, el alumno deberá cumplir con la asistencia del 70% de las clases, y presentar un trabajo final.

6. Bibliografía:

*MANUAL WASHINGTON DE TERAPÉUTICA MÉDICA. EDITORIAL MASSON

*FARMACOLOGÍA MÉDICA EN ESQUEMAS. M. J. NEAL

*FARMACOLOGÍA PARA LA ENFERMERÍA. OSINACHI.

*FARMACOLOGÍA HUMANA. FLOREZ

*FARMACOLOGÍA EN ENFERMERÍA S. CASTELLS M. HERNANDEZ-PEREZ