

Silveira, Martín G

Seminario de farmacología

Licenciatura en Enfermería

Programa segundo cuatrimestre 2015

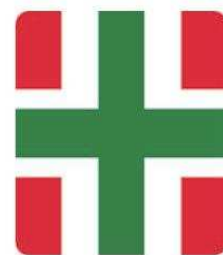
Cita sugerida (Vancouver): *Silveira MG. Seminario de farmacología [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano. Licenciatura en Enfermería; 2015 [citado AAAA MM DD]. Disponible en:*

<http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20160530120129/pograma-seminario-de-farmacologia-2015.pdf>





Instituto Universitario
Escuela de Medicina
del Hospital Italiano



Nombre de la materia
Seminario de Farmacología

Año: 2015

Frecuencia: Un cuatrimestre.

Horario: Jueves de 9 a 11 Hs.

Modalidad: Presencial / Optativa.

Coordinador: Farm. Martín G. Silveira.

Equipo docente: Farm. Martín Silveira - Farm. María Belén Luna - Farm. Luis Di Giuseppe - Farm. Ileana Donnianni - Farm. María José Bellomo – Farm. María Virginia Hermilla – Farm. Roxana Beragua.

Localización de los docentes responsables de la materia:

Servicio de: Farmacias Ambulatorias.

Internos: 4823/9956

E-mail: martin.silveira@hospitalitaliano.org.ar,
maria.luna@hospitalitaliano.org.ar

Destinatarios: Alumnos de la Carrera de Enfermería del Instituto Universitario del Hospital Italiano que estén cursando el 3º año de la carrera.

Metodología General: Los alumnos deben elegir entre tres opciones de materias optativas para ese año: Farmacología, Inmunización y Humor. El cupo de alumnos por materia lo determina el Departamento de Docencia según cantidad de alumnos cursantes. La materia está dividida en 16 clases.

Para aprobar la materia, el alumno deberá cumplir con la asistencia del 70% de las clases, El alumno deberá rendir dos exámenes parciales los días 27 de septiembre (1º parcial) y 15 de noviembre (2º parcial) para regularizar la materia, que se deben aprobar con cuatro, correspondiente a un 60 % del examen. Se pueden recuperar los dos parciales (fecha de recuperatorio: 29 de noviembre). Para promocionar la materia el alumno deberá obtener un promedio de 7 entre ambos parciales y cumplir con la asistencia requerida.

El alumno de carácter regular (no promociona) deberá rendir un examen final que se aprobará con cuatro, correspondiente a un 60 % del examen. (Fecha de final: 6 de diciembre).

Fundamentos:

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.

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.

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.

Evaluación:

El alumno deberá rendir 2 exámenes parciales los días 27 de septiembre (1º parcial) y 15 de noviembre (2º parcial) para regularizar la materia, que se deben aprobar con cuatro correspondiente a un 60 % del examen. Se pueden recuperar los dos parciales (fecha de recuperatorio: 29 de noviembre). Para promocionar la materia el alumno deberá obtener un promedio de 7 entre los parciales y recuperatorios.

El alumno de carácter regular (no promociona) deberá rendir un examen final que se aprobará con cuatro. (Fecha de final: 6 de diciembre)

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