

ESCUELA DE TECNOLOGIA MÉDICA

CURSO DE FARMACOLOGÍA 2017

Objetivos Generales

- Al finalizar el curso el estudiante será capaz de: Conocer los principios generales de la farmacología. Farmacodinámica y farmacocinética de los medicamentos.
- Conocer las principales características farmacológicas de los medicamentos más frecuentemente utilizados en su práctica cotidiana (Ver temario según especialidad).

Evaluación

La aprobación del curso requerida:

- La asistencia al 90% de las actividades presenciales.
- Aprobación del examen teórico final. Este se realizara bajo la modalidad de múltiple opción y se requerida un porcentaje mínimo del 60%. El contenido del examen será individualizado para cada curso de la Escuela de Tecnología Médica

TEMARIO

Curso de Neurofisiología

- Farmacología general. Farmacodinámica y farmacocinética.
- Antiansiolíticos e hipnóticos.
- Antidepresivos
- Anticonvulsivantes
- Antipsicóticos
- Broncodilatadores
- Antieméticos

Curso de Neumocardiología

- Farmacología general. Farmacodinámica y farmacocinética
- Farmacología del Sistema Nervioso Adrenérgico
- Antiarrítmicos
- Antianginosos
- Antihípertensivos
- Vasodilatadores
- Diuréticos
- Papel de los fármacos en la realización de test funcionales. Adenosina, Atropina, Dipiridamol, Nitritos y Dobutamina.
- Efectos de los fármacos en el electrocardiograma
- Corticoides

- Broncodilatadores
- Histamina y sus antagonistas
- Teofilinas
- Broncodilatadores

Curso de Hemoterapia

- Farmacología general. Farmacodinámica y farmacocinética
- Analgésicos, antipiréticos y antiinflamatorios
- Histamina y sus antagonistas
- Corticoides
- Diuréticos
- Vasopresina. Desmopresina.
- Fármacos con acción hematopoyética: Vitamina B12, folatos, hierro, eritropoyetina y factores de crecimiento
- Anti agregantes plaquetarios, anticoagulantes y Anti trombolíticos