

ESCUELA DE TECNOLOGÍA MÉDICA

CURSO DE FARMACOLOGÍA 2018

Objetivos Generales

Al finalizar el curso el estudiante será capaz de: Conocer los principios generales de la farmacología. Farmacodinamia 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 requerirá:

- La asistencia al 80% de las actividades presenciales.
- Aprobación del examen teórico final. Este se realizará bajo la modalidad de múltiple opción y se requerirá 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. Farmacodinamia y farmacocinética.

Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo: Adrenérgico y colinérgico
Ansiolíticos e hipnóticos.

Antidepresivos

Anticonvulsivantes

Antipsicóticos

Broncodilatadores

Antieméticos

Analgésicos. Opiáceos. Antitermoanalgésicos.

Fármacos usados en test funcionales.

Curso de Neumocardiología

Farmacología general. Farmacodinamia y farmacocinética

Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo: Adrenérgico y colinérgico

Antiarrítmicos

Antianginosos

Antihipertensivos

Vasodilatadores

Diuréticos

Papel de los fármacos en la realización de test funcionales. Adenosina, Atropina, Dipyridamol, Nitritos y Dobutamina.

Efectos de los fármacos en el electrocardiograma

Fármacos en el tratamiento del asma: Corticoides, Broncodilatadores , metilxantinas.

Histamina y sus antagonistas

Curso de Hemoterapia

Farmacología general. Farmacodinamia 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