



FARMACOLOGÍA

Programa correspondiente al año lectivo 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 carrera dentro de la Escuela de Tecnología Médica.

TEMARIO

Curso de Neurofisiología

Farmacología general. Farmacodinamia y farmacocinética.

Ansiolíticos e hipnóticos.

Antidepresivos

Anticonvulsivantes

Antipsicóticos

Broncodilatadores

Antieméticos

Curso de Neumocardiología

Farmacología general. Farmacodinamia y farmacocinética

Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo: Adrenérgico y colinérgico

Antiarrítmicos

Antiangularinosos

Antihipertensivos

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

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

Histamina y sus antagonistas

Curso de Hemoterapia

Farmacología general. Farmacodinamia y farmacocinética

Aolgésicos, 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

CRONOGRAMA 2018

- 5/9 Farmacología general. Farmacodinamia y farmacocinética

-12/9 Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo: Adrenérgico y colinérgico

-19/9 Fármacos en el tratamiento del asma: Corticoides, Broncodilatadores, metilxantinas.

-26/9 Farmacología de los agentes de acción a nivel del SNC Parte I: Antidepresivos y Ansiolíticos

-3/10 Farmacología de los agentes de acción a nivel del SNC Parte II: Antipsicóticos y Anticonvulsivantes

-10/10 Farmacología de los agentes de acción cardiovascular I :Antihipertensivos

-17/10 Farmacología de los agentes de acción cardiovascular II: Antiarrítmicos y antianginosos

-24/10 Farmacología de los antiagregantes y anticoagulantes

- 31/10 Tratamiento farmacológico del dolor: AINEs y opioides, fármacos en dolor neuropático

-7/11 Antihistamínicos

-14/11 Fármacos con acción hematopoyética: hierro, Vitamina B12, folatos, eritropoyetina y factores de crecimiento

-21/11 Antieméticos

-28/11 Efectos de los fármacos en el electrocardiograma