

ESCUELA DE TECNOLOGÍA MÉDICA

CURSO DE FARMACOLOGÍA 2019

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

CRONOGRAMA EUTM 2019

Hemoterapia (HT), Neurofisiología(NF), Neumocardiología(NC)

- 19/3 Farmacología general. Farmacodinamia y farmacocinética (Stéfano Fabbiani)(HT,NF,NC)
- 26/3 Farmacología del Sistema Nervioso Autónomo: Adrenérgico y colinérgico (Stéfano Fabbiani) (NF,NC)
- 2/4 Fármacos en el tratamiento del asma: Corticoides, Broncodilatadores, metilxantinas(Agustina De Santis)(NC, NF,HT)
- 9/4 Farmacología de los agentes de acción a nivel del SNC Parte I: Antidepresivos y Ansiolíticos(Agustina De Santis)(NF)
- 23/4 Farmacología de los agentes de acción a nivel del SNC Parte II: Antipsicóticos y Anticonvulsivantes(Valentina Catenaccio)(NF)
- 30/4 Farmacología de los agentes de acción cardiovascular I :Antihipertensivos(Mauricio Castro) (NC,HT)
- 7/5 Farmacología de los agentes de acción cardiovascular II: Antiarrítmicos y antianginosos(Agustina De Santis)(NC)
- 14/5 Farmacología de los antiagregantes y anticoagulantes(Maite Inthamoussu)(HT)
- 21/5 Tratamiento farmacológico del dolor: AINEs y opioides, fármacos en dolor neuropático (Maite Inthamoussu)(NF, HT)
- 28/5 Antihistamínicos(Mauricio Castro)(NC, HT)
- 4/6 Fármacos con acción hematopoyética: hierro, Vitamina B12, folatos,eritropoyetina y factores de crecimiento (Maite Inthamoussu)(HT)
- 11/6 Antieméticos(Agustina De Santis)(NF)
- 18/6 Efectos de los fármacos en el electrocardiograma(Maite Inthamoussu y Mauricio Castro)(NC)

