



## **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

Antianginosos

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

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 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