



Nombre: Karla Guadalupe cornelio Jiménez.

Materia: farmacología

Grupo: G

Grado: 3er Cuatrimestre

# Primera unidad

## 1. ¿Qué es la farmacología?

Se considera la farmacología como el estudio de los fármacos, sea que éstos tengan efectos beneficiosos o bien tóxicos. Tiene aplicaciones clínicas cuando las sustancias son utilizadas en el diagnóstico, prevención, tratamiento y alivio de síntomas de una enfermedad

## 2. ¿En qué tiempo inicio la medicina racional?

En Grecia y Roma (desde el siglo IV a. C. al año 476 d. C)

## 3. ¿Cuáles fueron los primeros auxiliares de medicina?

Rizotomos, Farmacopolos, los picmentarios y los ungüentarios.

## 4. ¿Quién es el padre de la farmacología?

Dioscórides

## 5. ¿En qué tiempo inicio la ciencia moderna?

En el renacimiento (1453-1600)

# Segunda unidad

## 1. ¿Para qué están diseñados los antibióticos?

Están diseñados para retrasar el crecimiento o matar las bacterias.

## 2. ¿Cómo se clasifican los antibióticos?

Las principales clasificaciones son:

- ♣ Beta-Lactamas (penicilina y cefalosporina)
- ♣ Macrólidos
- ♣ Fluroquinolonas
- ♣ Tetraciclina
- ♣ Aminoglucósido

## 3. ¿Cuál es el antibiótico más antiguo?

Es la penicilina

## 4. ¿Para qué se usan los antibióticos?

Se usa a menudo en casos de infecciones dentales, de la piel, del tracto respiratorio, del oído y del tracto urinario, así como de la gonorrea.

## 5. ¿Cuáles son los tipos de peninsilina?

Penicilina natural, Penicilina resistente a la penicilinasas, los antibióticos de amplio espectro como la amoxicilina y la ampicilina se usan para combatir una gama más amplia de infecciones bacterianas.

# Tercera unidad

## 1. ¿Para qué es la norma oficial proy-nom-030-ssa2-2017?

la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica.

## 2. ¿Cuál es el objetivo plantado de esta norma?

establecer los procedimientos para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica

3. **¿Cuáles son los 5 grupos más conocidos de agentes antihipertensivos?**

Son los diuréticos, los beta bloqueadores, los inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina, los bloqueadores de los canales del calcio y los bloqueadores de los receptores de angiotensina.

4. **¿Cuáles fármacos disminuyen de manera similar la presión arterial y con ello el riesgo de eventos cardiovasculares adversos y de enfermedad renal terminal?**

los diuréticos, los beta bloqueadores, los inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina, los bloqueadores de los canales del calcio y los bloqueadores de los receptores de angiotensina.

5. **¿Cuál es la meta definida del control de la hipertensión?**

(<140/90 ó <130/80 mmHg)

## **Cuarta unidad**

1. **¿Qué son los opioides?**

Los opioides son una clase de drogas que incluyen la droga ilegal heroína

2. **¿Cuáles son los medicamentos podrían ayudar a muchas personas a recuperarse de la adicción a los opioides?**

La metadona, la buprenorfina y la naltrexona.

3. **¿Para qué se utiliza el opiodes?**

se utiliza para designar aquellas sustancias endógenas o exógenas que tiene un efecto análogo al de la morfina y poseen actividad intrínseca.

4. **¿Cuál es el objetivo de los anestésicos?**

Bloquear temporalmente la capacidad del cerebro de reconocer un estímulo doloroso.

5. **¿cuáles son los tipos más comunes de anestesia?**

- Anestesia general.
- Anestesia epidural.
- Anestesia raquídea.
- Anestesia local.