

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

NERY FABIOLA ORNELAS RESENDIZ

ALUMNA

JACQUELINE DAMIAN DAMIAN

MATERIA

FARMACOLOGIA

GRADO: 3ER CUATRIMESTRE

GRUPO: D

1: Que estudia la farmacología?

R# La farmacología es la ciencia que estudia el origen, las acciones y propiedades que las sustancias químicas ejercen sobre los organismos vivos.

2: Que estudia la farmacocinética?

R# Estudia pormenorizadamente lo que sucede desde que el fármaco es administrado por primera vez hasta su total eliminación del cuerpo.

3: Rama de la farmacología que se encarga del estudio de las acciones y efectos de los fármacos, una vez unidos por enlaces químicos a estructuras específicas llamadas receptores?

R# Farmacodinamia.

4: Menciona cuales son vías de administración de los fármacos?

- ✚ Vía digestiva o enteral
- ✚ Vía parenteral
- ✚ Vía respiratoria
- ✚ Vía tópica
- ✚ Vía transdérmica

5: Como se clasifican los fármacos?

R# analgésicos, antiácidos, antialérgicos, anti diarreicos, anti infecciosos y antiviral, antibióticos, anti fúngicos, antiparasitarios, antiinflamatorios, antidepresivos, antipiréticos, antitúxicos y laxante.

6: como se clasifican los antibióticos?

- ✚ Beta\_ lactamas (penicilina y cefalosporina)
- ✚ Macrolidos
- ✚ Fluroquinolonas
- ✚ Tetraciclina
- ✚ Aminoglucosido

7: Menciona los inhibidores de la pared bacteriana?

R# B \_ lactamicos, vancomicina, teicoplanina, fosfomicina, cicloserina y bacilo  
definición de los antibióticos?

8: que es un antibiótico?

R# sustancia química producida por un microorganismo que desarrolla una actividad antimicrobiana.

9: Que son los nitrofuranos?

R# Los nitrofuranos son drogas sintéticas derivadas del furano, núcleo químico fundamental al que un grupo nitro en su anillo heterocíclico le confiere propiedades antibacterianas. La mayoría de estas sustancias son desinfectantes tópicos.

10: Como se clasifican las bacterias?

R# Las bacterias se clasifican por bacilos, cocos, helicoidales y cocobacilos.

11; cuales son las enfermedades cardiovasculares mas comunes?

R# las más comunes son angina de pecho, infarto de miocardio, hipertension arterial, insuficiencia cardiaca y arritmias.

12: Menciona las personas más vulnerables a padecer enfermedades cardiovasculares?

R# Las personas más venerables son los que tienen problemas de obesidad, tabaquismo, estrés y una vida sedentaria.

13: Cual es la función de los calcio antagonista?

R# Son fármacos que disminuyen el calcio intracelular por inhibición de los canales lentos, del calcio, produciendo vasodilatación en la musculatura lisa arteriolar.

14: Que son los diuréticos?

R# Se denomina diurético a toda sustancia que al ser ingerida provoca una eliminación de agua y sodio en el organismo, a través de la orina

15: Cual es la función de los vasodilatadores directos?

R# Los vasodilatadores son medicamentos que abren los vasos sanguíneos. Afectan los músculos de las paredes de las arterias y de las venas lo que evita que los músculos se tensen y las paredes se estrechen.

16: Cuales son las anestesis mas común en las practicas medicas?

R# anestesia general, anestesia epidural, anestesia raquídea y anestesia local.

17: Como se clasifican los anestésicos tópicos?

R# Se clasifican en amino amidas y amino esterés.

18: Anestésico usado en cirugías mas simples, donde el paciente puede permanecer despierto.

R# Anestesia regional.

19: Cuál es el objetivo de la anestesia?

R# El objetivo de cualquiera de las tres anestesia es bloquear la sensación de dolor.

20: Si queremos bloquear la sensación de dolor, sobre qué puntos podemos actuar?

- ✚ Sobre el lugar exacto donde se produce la lesión.
- ✚ En la medula espinal mediante el bloqueo del dolor.
- ✚ El cerebro impidiendo que el mismo cerebro reconozca las señales dolorosas.