



Mi Universidad

Nombre del alumno: Alma Maybeth Roblero Villatoro.

Nombre del tema: Actividad 2

Parcial: 2

Nombre de la materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la licenciatura: Enfermería

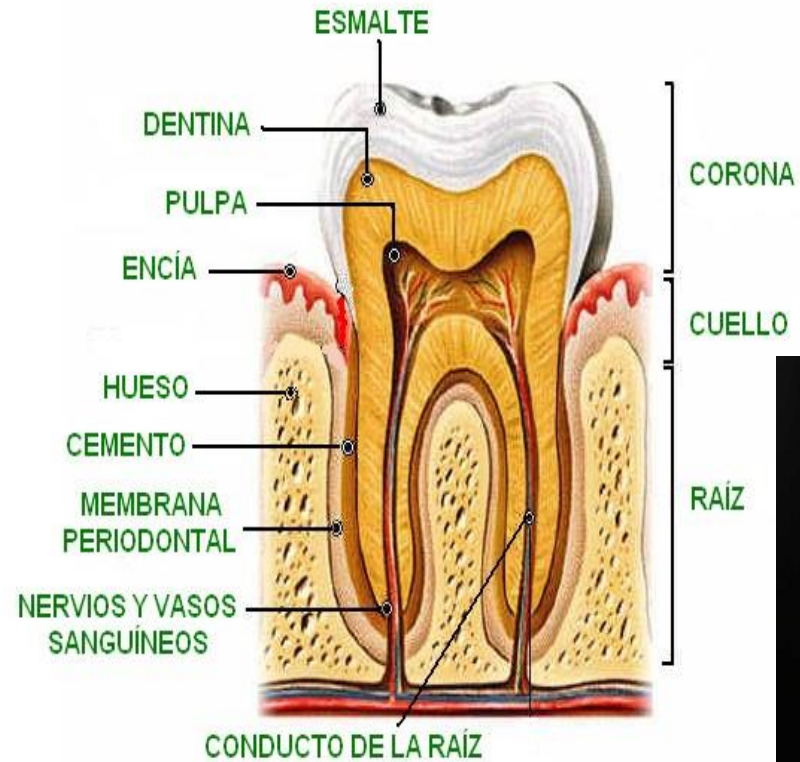
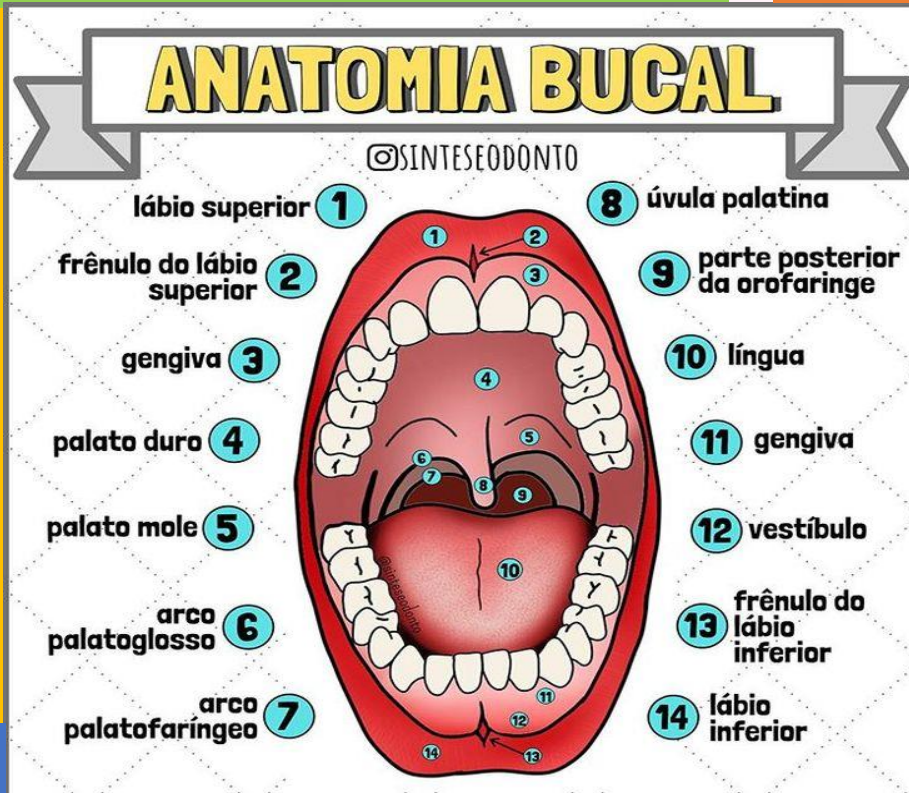
Cuatrimestre: 4

“Fisiopatología bucal”

El diente es un órgano duro, blanco y liso que sirve básicamente para masticar los alimentos

Cubierta por una membrana de epitelio plano estratificado, la cual sirve como barrera física ante patógenos externos

“Las caries”



tumor maligno afecta cualquiera de los tejidos de la cavidad oral.

“cáncer de bucal”



El desarrollo depende de la frecuencia en el consumo de carbos, alimentos y eliminación de la placa



Gingivitis

infección causada por las bacterias presentes en la biopelícula (placa dental) que se forma en las superficies bucales



“fisiopatología hepática”

Insuficiencia hepática aguda



De color marrón rojizo oscuro con forma muy similar a un triángulo y pesa en promedio 1,500g



SINTOMAS

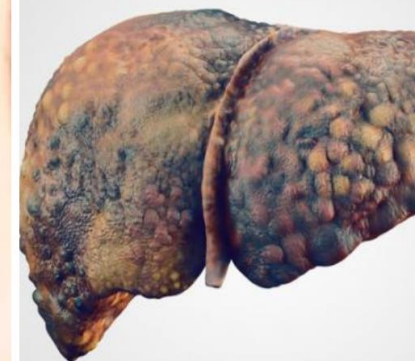
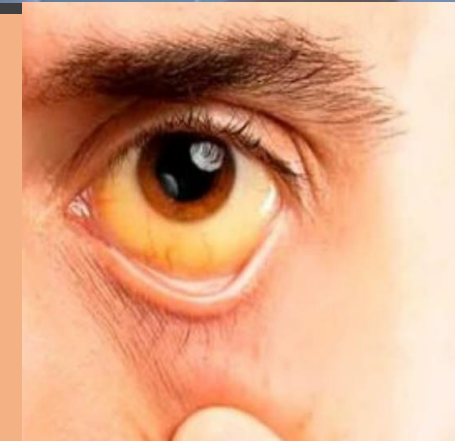
SÍNTOMAS CRÓNICOS.

La rectorragia
Anemia crónica.
Prolapso
Prurito, una sensación de disconfort y el escape mucoso.

- SINTOMAS AGUDOS
- Tumefacción dolorosa del ano, que le impide sentarse y le dificulta muchísimo la defecación
- La trombosis hemorroidal externa se trata de una zona violácea e indurada en el margen anal muy doloroso al tacto.
- Sepsis portal, provocada por la infección de los coágulos en el plexo venoso hemorroidal interno con formación de émbolos sépticos en las venas hemorroidal superior y porta.

Causas de la insuficiencia hepática

- Sobredosis de acetaminofén.
- Medicamentos con receta médica.
- Suplementos a base de hierbas.
- Hepatitis y otros virus.
- Toxinas.
- Enfermedad autoinmunitaria.
- Enfermedades de las venas del hígado.
- Enfermedades metabólicas.
- Cáncer.
- Estado de choque.
- Insolación.



Alteración metabólica

Ocurre cuando hay reacciones químicas anormales en el cuerpo que interrumpen el proceso



Síntomas:
Cansancio, náuseas, pérdida de peso, falta de apetito, dolor abdominal, convulsiones, ictericia, retrasos en el desarrollo o coma.

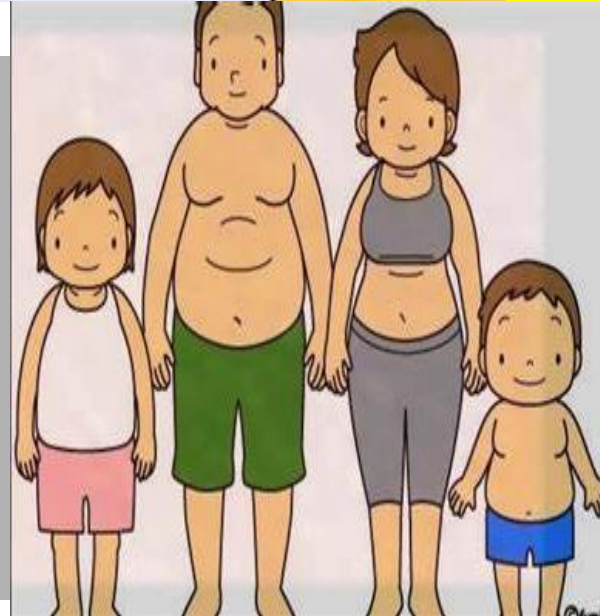


Síntomas



Tipos de trastornos:

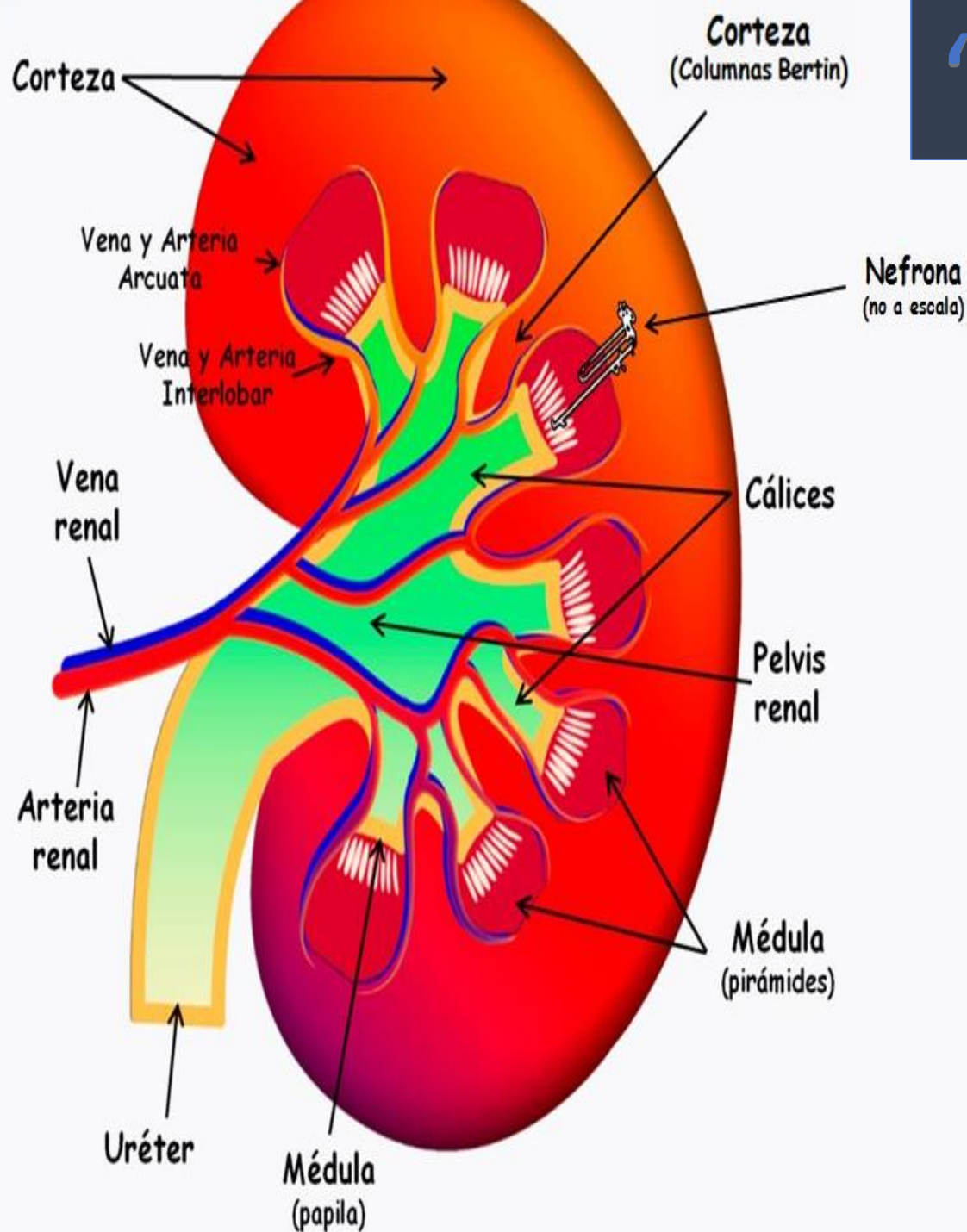
- Trastornos en los que se acumula cierta enzima o sustancia química debido a que no se puede descomponer.
- Trastornos que tienen muy poco de cierta enzima o químico.
- Trastornos en los que faltan ciertas enzimas o sustancias químicas.



Causas:

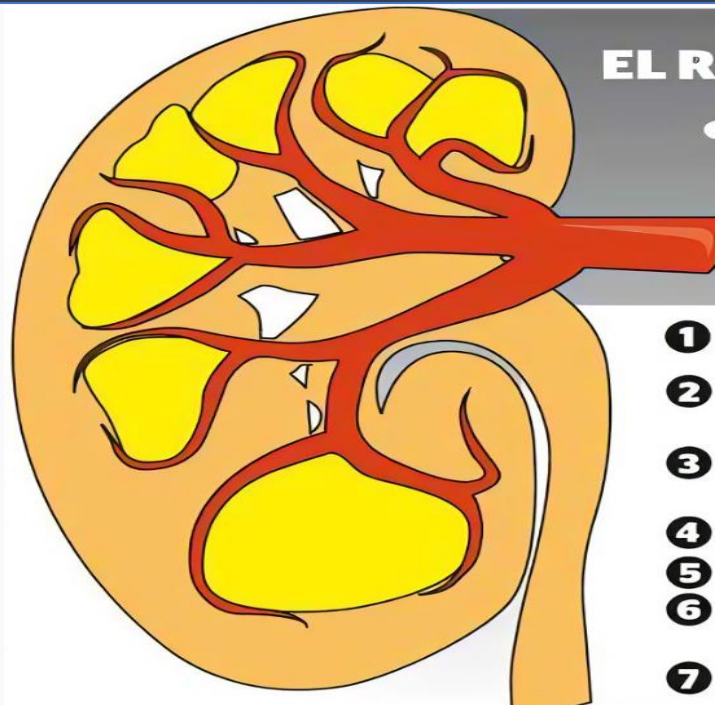
Están causados por el hecho de que una sola enzima no la produce el cuerpo o no funciona adecuadamente

“Fisiopatología renal”



EL RIÑÓN Y SUS FUNCIONES

- Las tareas principales de los riñones son el retiro de los residuos metabólicos (desintoxicación) y la regulación del agua del cuerpo, electrolito y equilibrio base/ácido.



- 1 Remueve los desechos.
- 2 Remueve el exceso de fluido (concentración y dilución de la orina).
- 3 Regula el balance ácido (excreción de H^+ , conservación de HCO_3^-).
- 4 Regula el nivel de electrolitos.
- 5 Regula la presión sanguínea.
- 6 Regula la producción de las células rojas de la sangre (EPO).
- 7 Regula la toma de calcio.

INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA.



- Es el deterioro progresivo e irreversible de la función renal
- Se inicia con el deterioro progresivo del volumen de filtrado glomerular por el número de nefronas dañadas
- Resultando en pérdida la función glomerular, tubular y endocrina del riñón.

“Alteraciones del hipotálamo”

Regiones:

Región anterior:

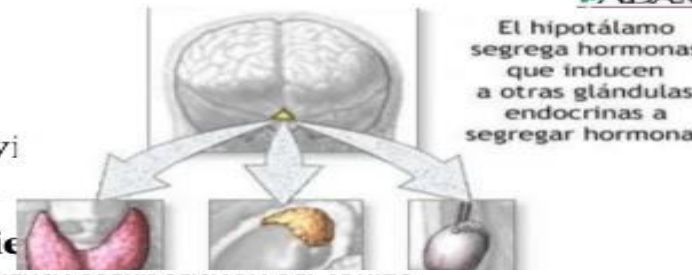
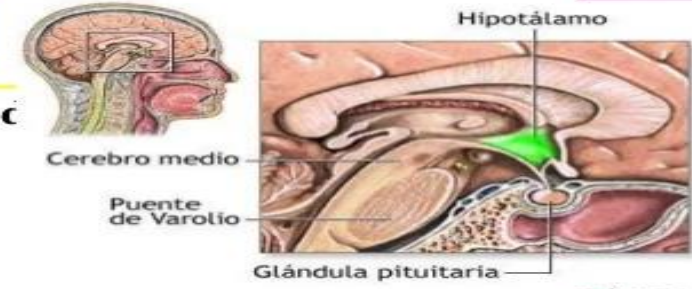
formada por varios núcleos que son los principales responsables de la secreción de hormonas, a menudo interactuando con la glándula pituitaria.

Región media: controla el apetito y estimula la producción de hormonas de crecimiento para el desarrollo del cuerpo.

Región posterior: temperatura corporal regulada que causa escalofríos y controla la producción de sudor

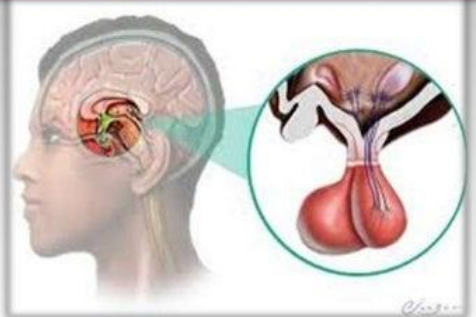
HIPOTÁLAMO

- **Órgano integrador del SN y c**
- **Regula la homeostasis:**
 - **Sed**
 - **Hambre**
 - **Temperatura Corporal.**
 - **Balance Hídrico**
 - **Presión Sanguínea.**
- **Respuesta Regula las activi**
de la tiroides, suprarrenales y
Gónadas; Funciones y crecimiento



HIPOFISIS

La hipófisis es la glándula “reina” de nuestro organismo debido a que en ella se producen o segregan múltiples hormonas, algunas de ellas son hormonas reguladoras que dirigen el funcionamiento de gran parte del sistema endocrino.



- Síntomas de insuficiencia hipofisiaria
- Deficiencia de la hormona antidiurética
 - Deficiencia de prolactina
 - Deficiencia de hormona adrenocorticotrófica
 - Deficiencia de la hormona estimulante de la tiroides (TSH)
 - Deficiencia de la hormona luteinizante y de la hormona foliculoestimulante
 - Deficiencia de la hormona del crecimiento

INSUFICIENCIA PREHIPOFISIARIA DEL ADULTO

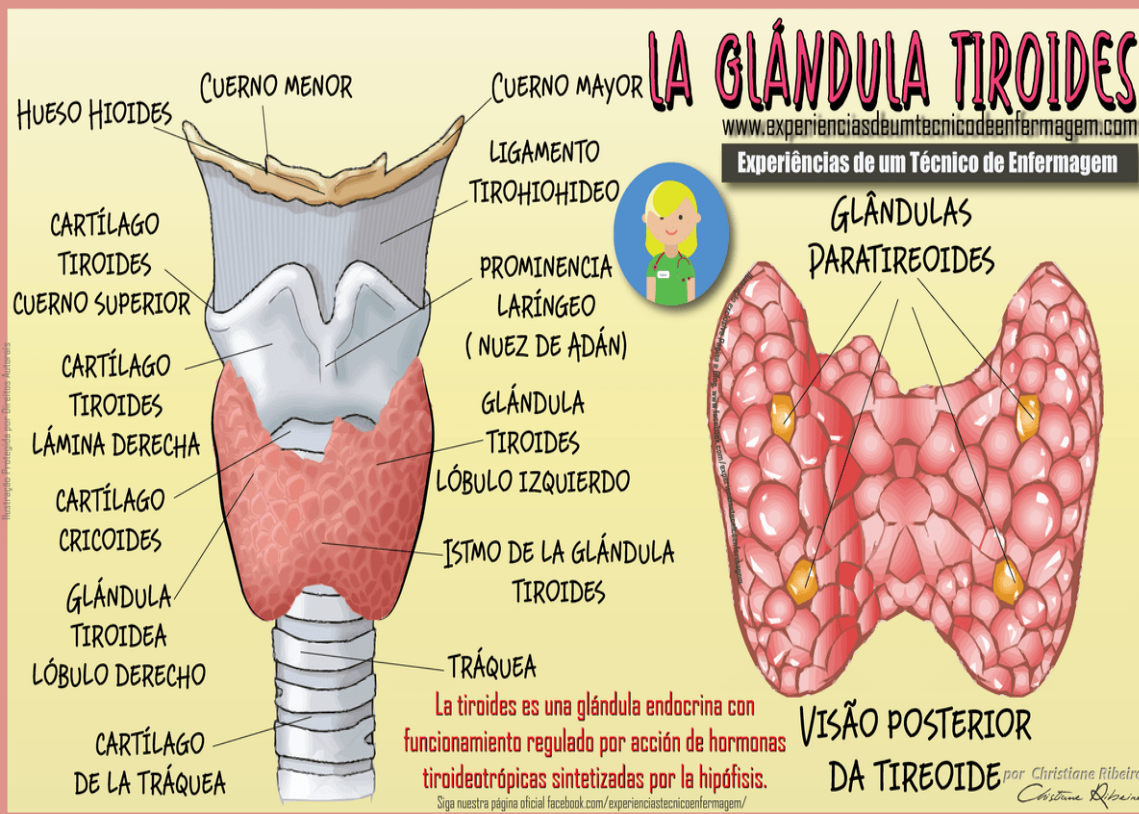
- SÍNTOMAS**
- Astenia
 - Sensación de frío intenso
 - Disminución de libido
 - Amenorrea total

- SIGNOS**
- Adelgazamiento
 - Disminución de la pigmentación de la piel.
 - Disminución de vascularización de piel.
- CABEZA**
- Rasgos perfilados
 - Caída de cejas borde externo



“Alteración de la tiroides”

Hipotiroidismo



(Tiroides hipoactiva) es un trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales



hipertiroidismo

(Tiroides hiperactiva) se produce cuando la glándula tiroides secreta demasiada hormona tiroxina

síntomas del HIPERTIROIDISMO



Función

- Mediante secreción de las hormonas tiroideas tiroxina o tetrayodotironina (T₄) y triyodotironina (T₃), regula la actividad metabólica de las células que forman parte de los diversos que llev
- Las hormonas tiroideas controlan el ritmo de muchas actividades del cuerpo como la velocidad con la que se queman calorías y cuán rápido late el corazón. Todas estas actividades componen el metabolismo del cuerpo.

