EUDS Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Brayan Velasco Hernández

Parcial:4to

Nombre de la Materia: FISIOPATOLOGIA I

Nombre del profesor: Daniela Monserrath Mendez Guillen

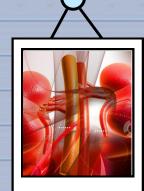
Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en nutrición

Cuatrimestre:3er

SISTEMA GENTO

IMPLICACIONES METABOLICAS DEL RIÑON

Están surgiendo estudios prospectivos que indican que existiría una asociación independiente entre el SM y la aparición de enfermedad renal crónica, aún después de ajustar por la presencia de diabetes mellitus e hipertensión arterial.

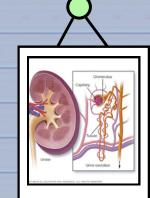


FISIOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA

La ERC en el adulto se define como la presencia de una alteración estructural o funcional renal (sedimento, imagen, histología) que persiste más de 3 meses, con o sin deterioro de la función renal; o un filtrado glomerular (FG) < 60 ml/min/1,73 m2 sin otros signos de enfermedad renal.

FISIOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD RENAL AGUDA

La insuficiencia renal aguda ocurre cuando los riñones pierden de repente la capacidad de filtrar los desechos de la sangre. Cuando los riñones pierden la capacidad de filtración, pueden acumularse niveles nocivos de deshechos, y puede desequilibrarse la composición química de la sangre.

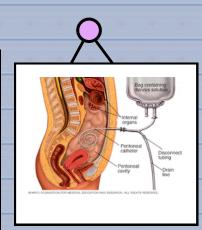


PROCESO DE HEMODIALISIS

La hemodialisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos. Ayuda a controlar la presión arterial y a equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.

PROCESO DE DIALISIS PERITONEAL

La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo. Los proveedores de atención médica llaman este revestimiento el peritoneo.





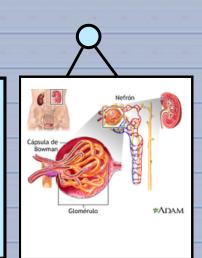
FISIOPATOLOGIA DEL CANCER RENAL

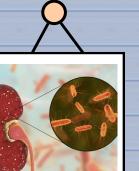
El cáncer puede comenzar en cualquier parte del cuerpo. El cáncer renal se origina en el riñón y también se denomina carcinoma de células renales (RCC). Este cáncer empieza cuando las células en el riñón crecen de manera descontrolada y sobrepasan en

número a las células normales.

GLOMERULONOFRITIS

La glomerulonefritis es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomérulos). Los glomérulos eliminan el exceso de líquido, los electrolitos y los desechos del torrente sanguíneo, y los hacen pasar a la orina.





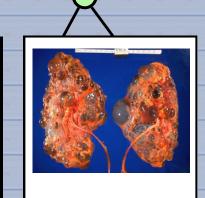
SINDROME UREMICO HEMOLITICO

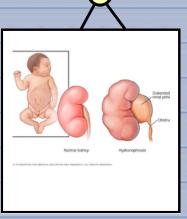
El síndrome urémico hemolítico (SUH) es una afección grave que puede producirse cuando los pequeños vasos sanguíneos de los riñones se dañan e inflaman. Este daño puede provocar la formación de coágulos en los vasos sanguíneos. Los coágulos obstruyen el sistema de filtración de los riñones y provocan insuficiencia renal, lo que puede ser mortal.

ENFERMEDAD POLIQUISTICA DE RIÑON

La enfermedad renal poliquística es un trastorno hereditario en el que se

desarrollan grupos de quistes principalmente dentro de los riñones, lo que hace que estos se agranden y pierdan su función con el tiempo. Los quistes son sacos redondos no cancerosos que contienen líquido.





HIDRONEFROSIS

La hidronefrosis es la hinchazón de uno o ambos riñones. La hinchazón del riñón ocurre cuando la orina no puede drenar de un riñón y se acumula en el riñón como resultado. Esto puede ocurrir por una obstrucción en los tubos que drenan la orina de los riñones (uréteres) o por un defecto anatómico que no permite que la orina drene adecuadamente.

BIBLIOGRAFÍA

LA INFORMACIÓN DE ESTE TRABAJO FUE SACADA DE LA ANTOLOGÍA QUE LE CORRESPONDE A LA MATERIA DE FISIOPATOLOGIA I EN LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN DE LA UDS.

HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASSETS
/DOCS/LIBRO/LNU/F3891BF3FB60A10D0B4A6AD8419
B8C7B-LC-LNU306%20FISIOPATOLOGIA%20I.PDF