



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Karina Muñoz Ross

Nombre del profesor: Lic. Marta Patricia Marin

Licenciatura: Enfermería

Materia: fisiopatología

Nombre del trabajo:

Ensayo:

“aparato digestivo”

Frontera Comalapa, Chiapas a 14 de marzo del 2021

En el siguiente ensayo tenemos como principal objetivo tratar los temas siguientes, funciones motoras que tiene el aparato digestivo, alteraciones de la secreción digestiva, trastornos de la motilidad del tubo digestivo, fisiopatología intestinal de la digestión y absorción hablaremos sobre que trata cada tema, es decir, que es cada una de ellas para de esta forma entender mejor los temas es así que Sin más que agregar a nuestra introducción damos comienzo a nuestro ensayo.

Llevaremos el mismo orden que se presenta en la introducción para hablar de los temas y para comenzar daremos definición de lo que es el aparato digestivo, y bien, el aparato digestivo es un conjunto de órganos, los cuales están encargados del proceso de la digestión.

Ahora bien, las actividades motoras que realiza el aparato digestivo las encontramos divididas en dos; que es el facilitar la digestión y la absorción de los alimentos y también tiene una función digestiva lo cual impedirá la proliferación bacteriana. El siguiente tema a tratar son las alteraciones de la secreción digestiva, dentro de esta nos encontramos con la hiposecreción y la hipersecreción.

Y como sabemos el hiper es un aumento y el hipo es una disminución, dentro de la hipersecreción encontramos la ulcera duodenal en el cual existe un aumento moderado de la secreción acida, otro que tenemos es la gastrinomas, en el cual se secretan péptidos y aminas las cuales se secretan de manera alta, hiperparatiroidismo en el cual la hipercalcemia estimula la liberación de gastrina.

Dentro de la hiposecreción nos encontramos con la ulcera gástrica, la cual la secreción es infra normal, la bajada puede deberse a que la mucosa dañada no secreta, gastropatía de la anemia perniciosa, en esta es una enfermedad la cual es autoinmune y esto lo que hace es atacar la mucosa gástrica del cuerpo lo cual produce una gastritis atrófica.

Dentro de los trastornos de la motilidad del tubo digestivo encontramos 3 que son más frecuentes, los cuales son el reflujo gastroesofágico, la dispepsia funcional y el síndrome de intestino irritable. El reflujo gastroesofágico es caracterizado por que se presenta un retorno del contenido gástrico hacia el esófago y esto se produce porque se presenta una disfunción motora del esfínter esofágico inferior.

Después tenemos la dispepsia funcional es cuando las personas sufren de trastornos en el vaciamiento del estómago y en la capacidad que tiene el órgano para acomodar los alimentos y por último el síndrome de intestino irritable, esto pasa en que se cursa una aceleración de

tránsito intestinal y en estos casos ocurre diarrea o un retraso en el tránsito intestinal y esto lo que hará será producir estreñimiento crónico.

Pues bien, ahora pasaremos con el último tema el cual es la fisiopatología intestinal de la digestión y de la absorción. La digestión es un proceso por el cual los alimentos se verán transformados, y esta transformación se llevara a cabo en el aparato digestivo. La digestión se encuentra dividida en 6 procesos los cuales se dividirán procesos mecánicos y químicos. Se da de la siguiente manera, primero tenemos la ingesta, que es el de introducir ya sea líquidos o alimentos a la boca y este pasa hacia el aparato digestivo, luego tenemos la secreción en este punto se van a liberar jugos digestivos todo gracias a ciertos estímulos.

Digestión mecánica, en este caso los alimentos serán desmenuzados y esto es gracias a los dientes, el estómago y los intestinos. Lo que sucede en este caso es que los enlaces se rompen y esto pasa por la contracción y relajación de los músculos. En este caso el alimento se le es llamado bolo alimenticio. Después nos encontramos con la digestión química y esta es nada más y nada menos que la digestión o descomposición de los alimentos mediante químicos o enzimas que son liberadas ya sea en la boca, estomago e intestinos.

Absorción, es cuando los nutrientes pasan del sistema digestivo hacia el interior de una célula intestinal, y esto pasa a través de los capilares circulatorios y de los linfáticos y por ultimo tenemos la defecación o eliminación el cual consiste en eliminar los desechos que no han sido capaces de ser digeridos en el tracto digestivo.

Y bien la absorción en la digestión es el proceso en el cual se permiten el paso de sustancias digeridas que se encuentran en el tracto digestivo hacia los vasos sanguíneos y linfáticos y una vez hecho esto para que se vayan al resto del organismo.

En conclusión, es de vital importancia que como personal de enfermería conozcamos cada tema con perfeccion ya que de esta forma ayudaremos al resto de pacientes ya que sabremos que hacer antes tales situaciones y conoceremos mas acerca de esto.