



**Nombre del alumno: Jhair Osmar
Roblero Díaz**

**Nombre del profesor: Cancino Gordillo
Gerardo**

**Nombre del trabajo: Cuadro del
aparato digestivo**

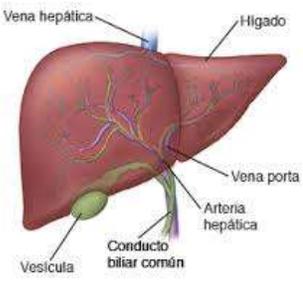
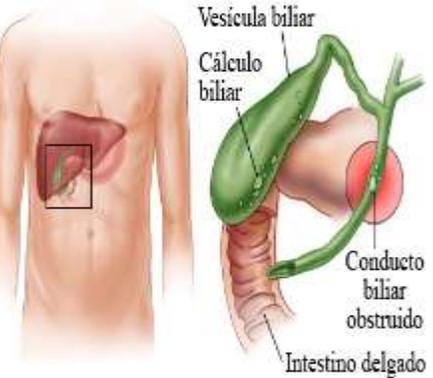
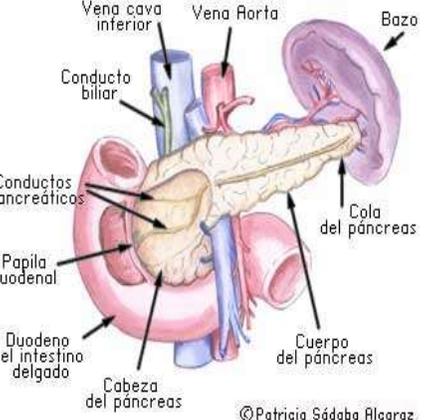
PASIÓN POR EDUCAR

Materia: morfología

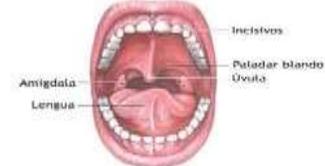
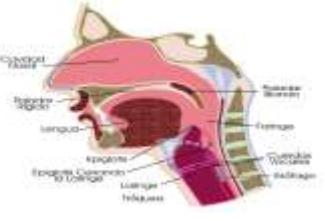
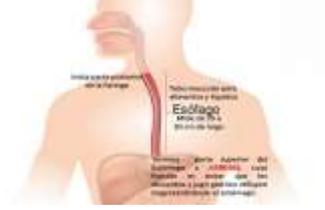
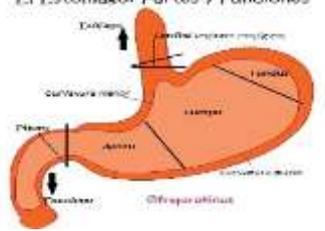
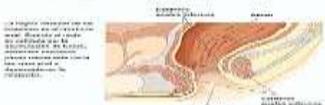
Grado: primer semestre

Grupo: b

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Diciembre del 2020

Nombre	Descripción anatómica	Función	Imagen
<p>Hígado</p>	<p>Está situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y por encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.</p>	<p>El hígado regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción. Toda la sangre que sale del estómago y de los intestinos atraviesa el hígado. El hígado procesa esta sangre y separa sus componentes, los equilibra y crea los nutrientes para que el cuerpo los utilice. También metaboliza los medicamentos presentes en la sangre para que sean más fáciles de utilizar por el cuerpo</p>	
<p>Vesícula biliar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • está localizada al lado derecho del abdomen, debajo del hígado. • Localizado en una depresión de la cara inferior del hígado. 	<p>Concentra y almacena la bilis, un líquido que produce el hígado, y que ayuda con la digestión de las grasas de los alimentos conforme pasan a través del intestino delgado.</p>	
<p>Páncreas</p>	<p>Se halla por detrás de la curvatura mayor del estomago</p>	<p>Exocrina: La función de las mismas es descomponer químicamente las grasas y proteínas ingeridas en pequeñas porciones que pueden ser absorbidas por el intestino. Endocrina: se concentra principalmente en el cuerpo y la cola, si bien pueden hallarse islotes de Langerhans en todo el páncreas.</p>	 <p>©Patricia Sádaba Alcaraz</p>
<p>Glándulas salivales</p>	<p>Se localizan por debajo y por delante de las orejas, entre la piel y el musculo masetero</p>	<p>Iniciar el proceso de digestión de los alimentos mediante su humedecimiento y gracias a los enzimas que inician el proceso de digestión de los hidratos de carbono y grasas. Ayuda a la masticación y deglución. Controla el pH de la cavidad oral.</p>	 <p>Anatomía de las glándulas salivales</p>

Tracto gastrointestinal

Nombre	Localización	Función	Imagen
Boca	Por las mejillas, el paladar duro, paladar blando y la lengua	Función la incorporación de alimentos, su digestión, absorción y la eliminación de los desechos.	
Faringe	es una estructura con forma de tubo, con dos tejidos que está situada en el cuello y revestida de una membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el esófago y la laringe respectivamente,	La función de la faringe es pues dirigir el aire o los alimentos a su lugar adecuado.	
Esófago	Es un conducto muscular hueco que conecta la garganta con el estómago. Se encuentra detrás de la tráquea y frente a la columna vertebral.	es el transporte del bolo alimenticio de la faringe al estómago, a través del tórax y evitar el reflujo del mismo	
Estomago	Localizado por debajo del diafragma en el epigastrio, la región umbilical y el hipocondrio izquierdo.	Es continuar la absorción de agua y nutrientes minerales de los alimentos, compacta las heces, y almacena la materia fecal en el recto hasta que es expulsada a través del ano.	
Intestino delgado	Esfínter pilórico del estómago, se repliega a través de la parte central e inferior de la cavidad abdominal.	Es continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del estómago, y absorber los nutrientes (vitaminas, minerales, carbohidratos, grasas y proteínas) y el agua para usarlos en el cuerpo.	
Intestino grueso	El intestino grueso es la última porción del tubo digestivo, formada por el ciego, el colon, el recto y el canal anal	Tras unas dos horas desde la ingesta, el quilo llega al intestino grueso donde ya no es procesado en esta última etapa de la digestión, el intestino grueso se limita a absorber los minerales, el agua y las vitaminas (K y B12) que son liberadas por las bacterias que habitan en el colon. Aquí se libera metano en forma gaseosa cuando convierte el almidón y sus derivados en glucosa para ser absorbida. Gran parte del metano gaseoso es expulsado al exterior en forma de flatulencias. El intestino grueso también compacta las heces, y almacena la materia fecal en el recto hasta que es expulsada a través del ano.	
ano	Se halla en el surco longitudinal que divide las nalgas. Constituye la parte terminal del intestino grueso	Es controlar la expulsión de las heces, materia no deseada semisólida producida durante la digestión después de que todos los nutrientes se hayan extraído.	

Bibliografía

Tortora, D. (13° edición). *Principios de anatomía y fisiología* . medica panamericana.