

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: TOMAS VASQUEZ ROSA PATRICIA.

TEMA: SUPER NOTA DEL APARATO DIGESTIVO

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO.

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIO TOÑO CALDERON CHAVEZ.

LICENCIATURA: ENFERMERIA

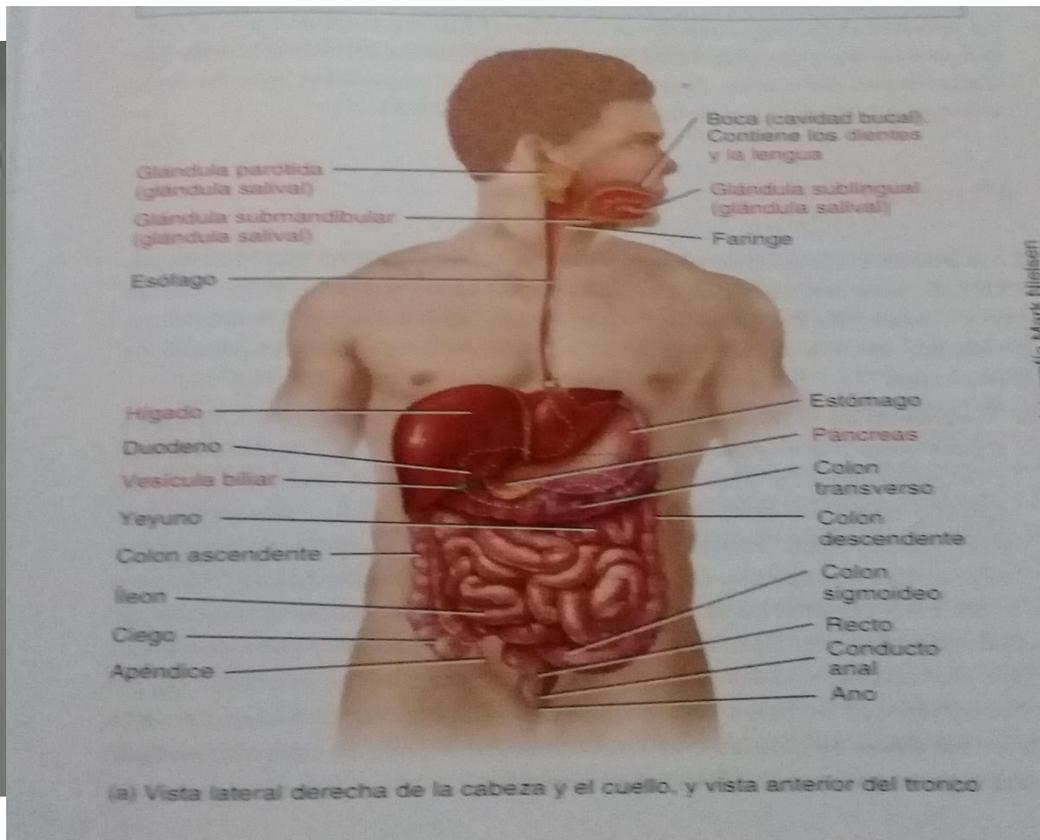
CUATRIMESTRE: SEXTO CUATRIMESTRE.

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 04/07/2022.

APARATO DIGESTIVO

El aparato digestivo está formado por el tracto gastrointestinal, también llamado tracto digestivo, y el hígado, el páncreas y la vesícula biliar. El tracto gastrointestinal es una serie de órganos huecos unidos en un tubo largo y retorcido que va desde la boca hasta el ano. Los órganos huecos que componen el tracto gastrointestinal son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano. El hígado, el páncreas y la vesícula biliar son los órganos sólidos del aparato digestivo.

El intestino delgado tiene tres partes. La primera parte se llama duodeno. El yeyuno está en el medio y el íleon está al final. El intestino grueso incluye el apéndice, el ciego, el colon y el recto. El apéndice es una bolsita con forma de dedo unida al ciego. El ciego es la primera parte del intestino grueso. El colon es el siguiente. El recto es el final del intestino grueso.



Uno de los trastornos intestinales más graves es la enfermedad inflamatoria intestinal (EII), aunque no es muy común. La EII ocurre cuando las células del sistema inmunológico en el intestino reaccionan de forma exagerada a una amenaza percibida para el cuerpo. A menudo,

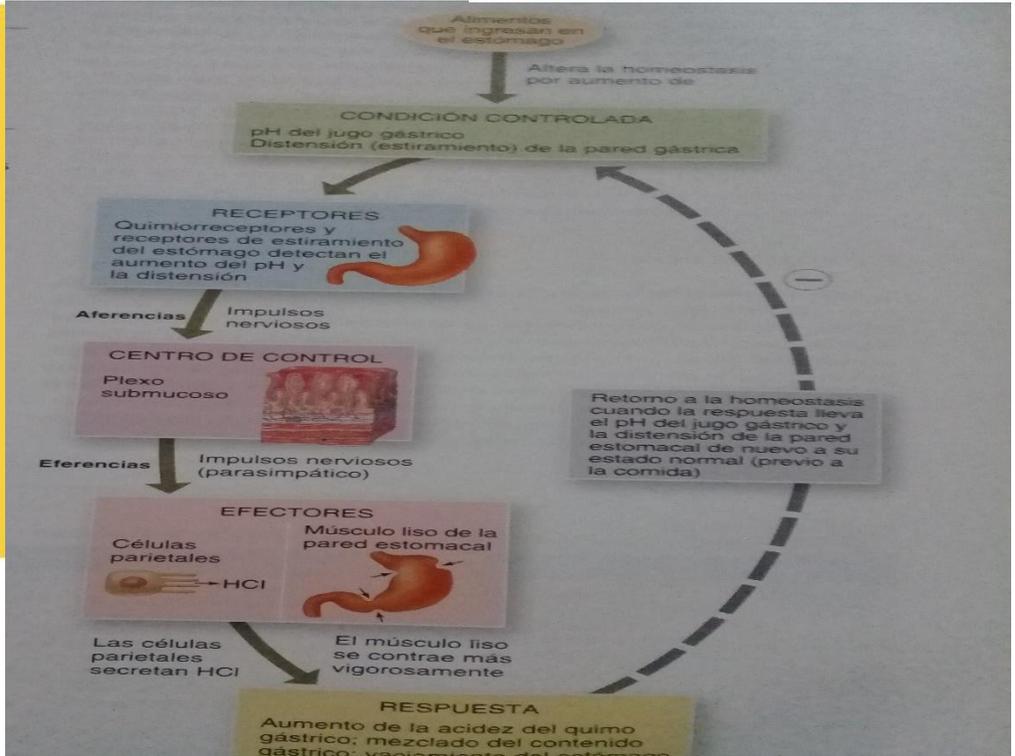
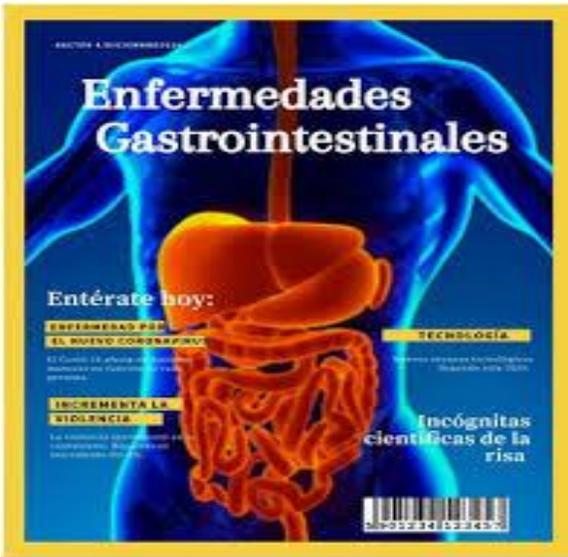
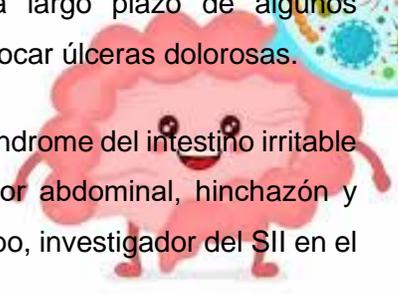
esa "amenaza" son las bacterias normales que conforman el microbioma, las criaturas microscópicas como bacterias, hongos y virus, que viven en el intestino. Esta reacción exagerada puede dañar el tracto digestivo (gastrointestinal o GI).

Los dos tipos principales de EII son la colitis ulcerosa y la enfermedad de Crohn. "La enfermedad de Crohn puede ocurrir en cualquier parte del tracto digestivo, desde la boca hasta el ano", asegura la Dra. Judy Cho, experta en EII de Mount Sinai. La colitis ulcerosa ocurre solo en el intestino grueso.

Estas dos enfermedades también difieren en qué tan profundamente pueden dañar el tejido. "La colitis ulcerosa causa daños en el revestimiento intestinal", explica el Dr. Dermot McGovern, que estudia la EII en Cedars-Sinai. "La enfermedad de Crohn puede atravesar todo el intestino". Los casos graves de la enfermedad de Crohn pueden conducir al estrechamiento de los intestinos e incluso a agujeros en el intestino.

Otras afecciones pueden dañar el revestimiento del estómago y provocar un tipo de inflamación llamada gastritis. La causa más común de gastritis es la infección por una bacteria llamada *Helicobacter pylori*. Otras causas incluyen el uso a largo plazo de algunos medicamentos para el dolor. Si no se trata, la gastritis puede provocar úlceras dolorosas.

El doce por ciento de las personas en los Estados Unidos tienen síndrome del intestino irritable (SII). "Este es un trastorno muy común. Se caracteriza por dolor abdominal, hinchazón y cambios en los hábitos intestinales", comenta el Dr. Anthony Lembo, investigador del SII en el Centro Médico Beth Israel Deaconess.



Los dos tipos principales de EII son la colitis ulcerosa y la enfermedad de Crohn. "La enfermedad de Crohn puede ocurrir en cualquier parte del tracto digestivo, desde la boca hasta el ano",



Los trastornos del ano y el recto incluyen

Cáncer anal

Fisura anal

Prurito anal

Absceso anorrect

Fístula anorrectal

Cáncer colorrectal

Incontinencia fecal



Objetos extraños en el ano y el recto

Hemorroides

Síndrome del elevador del ano

Enfermedad pilonidal

Proctitis

Prolapso rectal

Diagnóstico de trastornos anales y rectales

Evaluación médica

Anoscopia o sigmoidoscopia

Posiblemente, pruebas como la tomografía computarizada (TC) o la resonancia magnética nuclear (RMN)

Para diagnosticar trastornos del ano y el recto, el médico inspecciona la piel alrededor del ano buscando alguna anomalía. Con un dedo enguantado, el médico explora el recto. En las mujeres, esto a menudo se realiza al mismo tiempo que se realiza una exploración manual de la vagina (véase **Exploración ginecológica**). A veces, el médico también examina el abdomen.

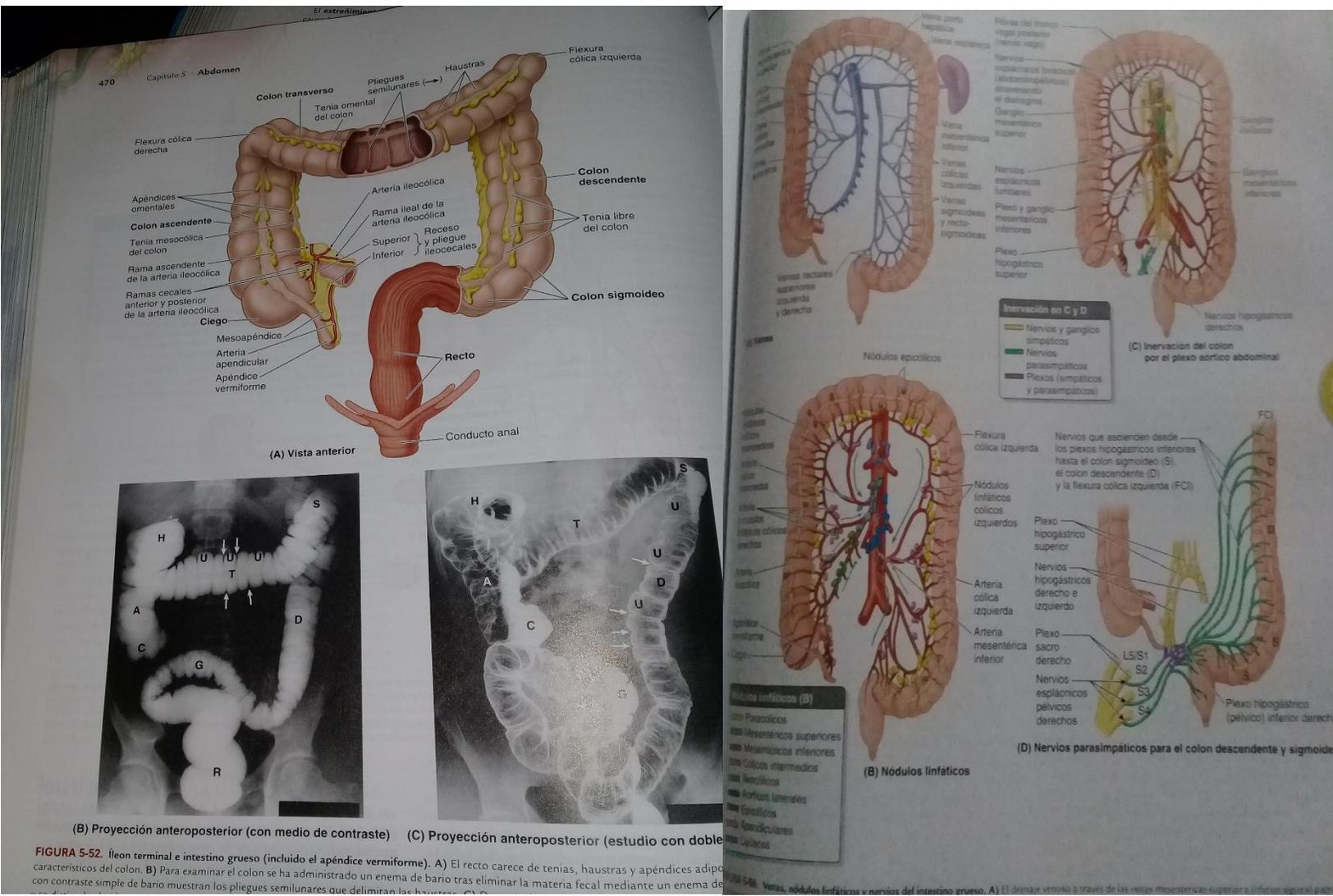


TABLA 5-9. IRRIGACIÓN ARTERIAL DEL INTESTINO

Arteria	Origen	Recorrido	Distribución
Mesentérica superior	Aorta abdominal	Discurre por la raíz del mesenterio hacia la unión ileocecal	Porción del tubo digestivo derivada del intestino medio
Intestinales (yeyunales e ileales) (n = 15-18)	Arteria mesentérica superior	Pasan entre las dos hojas del mesenterio	Yeyuno e íleon
Cólica media		Asciende retroperitonealmente y pasa entre las hojas del mesocolon transverso	Colon transverso
Cólica derecha		Pasa retroperitonealmente para alcanzar el colon ascendente	Colon ascendente
Ileocólica	Rama terminal de la arteria mesentérica superior	Discurre a lo largo de la raíz del mesenterio y se divide en ramas ileal y cólica	Íleon, ciego y colon ascendente
Apendicular	Arteria ileocólica	Pasa entre las hojas del mesoapéndice	Apéndice vermiforme
Mesentérica inferior	Aorta abdominal	Desciende retroperitonealmente a la izquierda de la aorta abdominal	Irriga porciones del tubo digestivo derivadas del intestino posterior
Cólica izquierda	Arteria mesentérica inferior	Pasa retroperitonealmente hacia la izquierda del colon descendente	Colon descendente
Sigmoidea (n = 3-4)		Pasa retroperitonealmente hacia la izquierda del colon descendente	Colon descendente y colon sigmoideo
Rectal superior	Rama terminal de la arteria mesentérica inferior	Desciende retroperitonealmente hacia el recto	Porción proximal del recto
Rectal media	Arteria ilíaca interna	Pasa retroperitonealmente hacia el recto	Porción media del recto
Rectal inferior	Arteria pudenda interna	Cruza la fosa isquioanal para alcanzar el recto	Porción distal del recto y conducto anal