

Практичне заняття №9

Дата _____

Тема: Анатомія травного каналу (шлунок, тонка та товста кишка).

Мета :

Знати: топографію, частини, отвори, будову стінки та функції шлунка; відділи топографію, зовнішню будову, будову стінки та особливості будови слизової оболонки в різних відділах тонкої кишки; відділи, топографію, будову стінки та функції товстої кишки.

Вміти:

- демонструвати будову органів травної системи: шлунка, тонкої та товстої кишки, на таблицях, муляжах, вологих препаратах;
- визначати відмінності будови тонкої та товстої кишок;
- знаходити на муляжах і вологих препаратах відділи та частини органів;
- демонструвати на таблицях сфінктери травного каналу та пояснювати їх значення;
- застосовувати анатомічну термінологію.

Хід заняття :

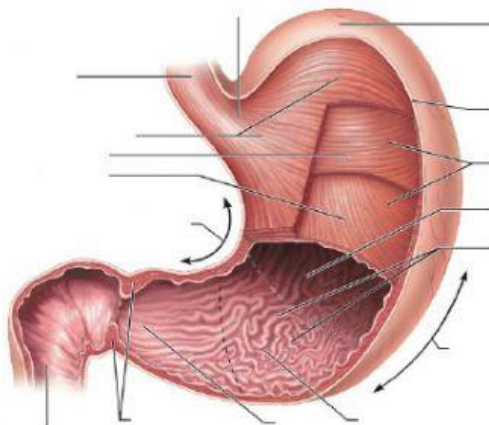
Завдання №1

Дайте відповідь на запропоновані питання. Свою позицію обґрунтуйте.

- 1) назвіть кривини шлунка
- 2) назвіть сфінктери шлунка
- 3) назвіть частини шлунка
- 4) які залози відкриваються в ділянці дна шлунка
- 5) які залози відкриваються у пілоричному відділі шлунка
- 6) назвіть м'язи шлунка
- 7) вкажіть положення шлунку щодо очеревини

Завдання №2

Дайте назву малюнку. Позначте основні анатомічні утворення.



Завдання №3

Заповніть таблицю: «Залози шлунка»

Відділи шлунка	Залози	Клітини залоз
1. Кардіальна частина		
2. Дно		
3. Тіло		
4. Ворота		

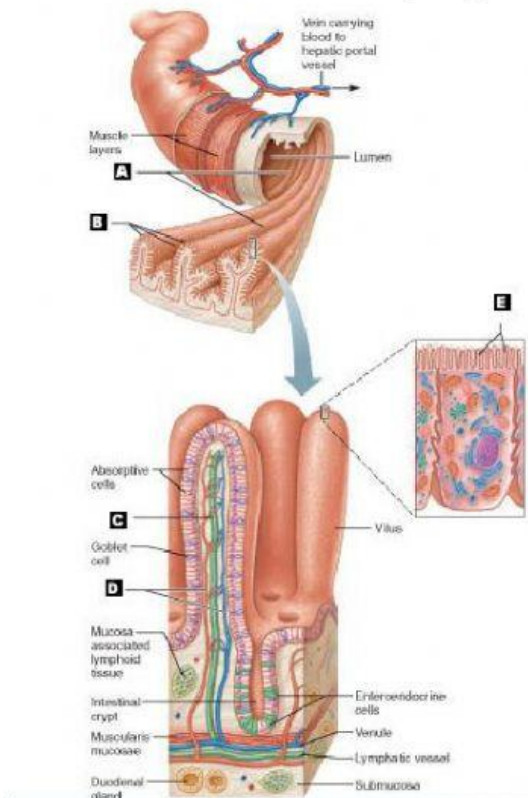
Завдання №4

Вивчення топографії, будови тонкої кишки:

1. За атласом, на торсі визначте топографію тонкої кишки, її відділи.
2. Проаналізуйте особливості будови стінки (слизова, м'язова, серозна оболонки). Лімфатичні фолікули.
3. На мікропрепаратах роздивіться особливості будови слизової оболонки, знайдіть ворсинки.

Завдання №5

Дайте назву малюнку. Позначте основні анатомічні утворення.



Завдання №6

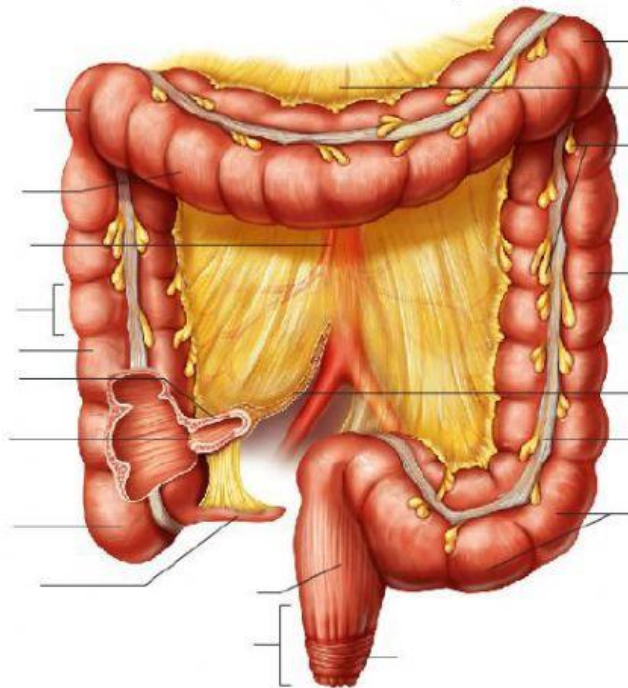
Вивчення топографії, будови товстої кишки:

1. на торсі, таблицях, знайдіть всі відділи товстої кишки.

2. проаналізуйте будову стінки товстої кишки.
3. на вологих препаратах тонкої та товстої кишки знайдіть головні відмінності.

Завдання №7

Дайте назву малюнку. Позначте основні анатомічні утворення.



Завдання №10

Заповніть таблицю: "Порівняння тонкої та товстої кишки".

	Тонка	Товста
Довжина		
Діаметр		
Колір		
Відділи		
Будова слизової оболонки:		
Залози		
Ворсинки		
М'язові волокна		
Пейєрові бляшки		
М'язова оболонка:		
Поздовжні м'язи		
Циркулярні м'язи		
Положення щодо очеревини		

Завдання №11

Розв'яжіть ситуаційні завдання. Відповіді запишіть, надаючи анатомічне обґрунтування.

№1

У пацієнта в наслідок виразкового процесу виявлено перфорацію задньої стінки шлунка. Чи слід очікувати розлитого перитоніту (запалення очеревини), або ускладнення може обмежитися локальним процесом?

№2

До приймального відділення лікарні поступив хворий із пораненням у ліву підреберну ділянку та кровавим блювотинням. Який орган уражений при пораненні? Яке положення по відношенню до очеревини він займає?

№3

При дослідженні шлункового соку з'ясувалося, що його кислотність дорівнює «0». Яка частина залозистого апарату шлунка не функціонує в такому разі?

№4

Задля проведення обстеження лікарю необхідно провести зонд до протоки підшлункової залози. До якого відділу ДПК необхідно ввести ендоскоп, щоб побачити цю протоку? Яке анатомічне утворення необхідно обрати за орієнтир?

№5

До приймального відділення лікарні поступив пацієнт зі скаргами на біль в правому боці, нудоту. Об'єктивно: напруга передньої черевної стінки справа, в загальному аналізі крові – ознаки запалення. Поставлений діагноз – апендицит. Відростком якого відділу товстої кишки являється апендикс? Як покриває апендикс очеревина?

Висновки: