

Практичне заняття №11

Дата _____

Тема: Анатомія тонка та товста кишки. Травлення в кишечнику.

Навчальні цілі:

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

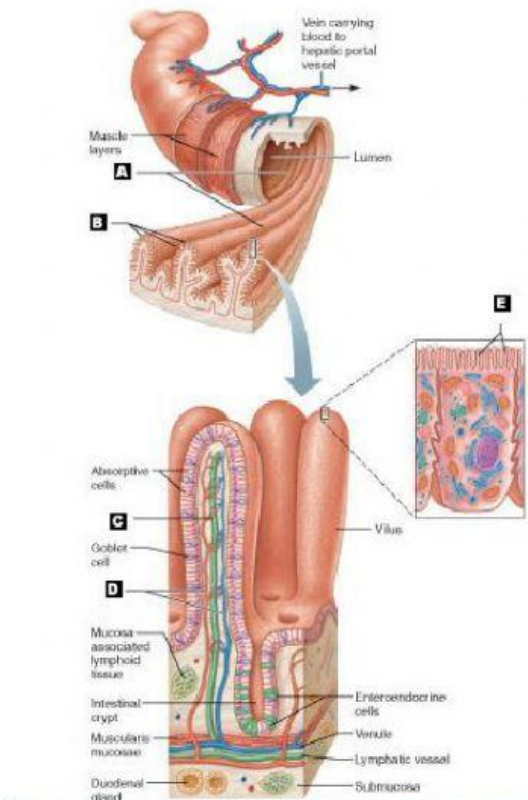
Вміти: демонструвати будову тонкої та товстої кишки, на таблицях, муляжах, вологих препаратах; визначати відмінності будови тонкої та товстої кишок; знаходити на муляжах і вологих препаратах відділи та частини органів; демонструвати на таблицях сфінктери травного каналу та пояснювати їх значення; застосовувати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

Хід заняття :

Завдання 1: Вивчення топографії та 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.

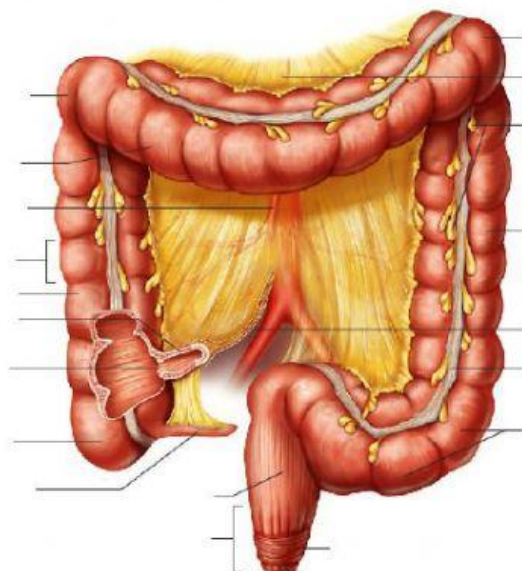
Завдання 2: Дайте назву малюнку. Позначте основні анатомічні утворення.



Завдання 3: 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 4: Дайте назву малюнку. Позначте основні анатомічні утворення.



Завдання 5: 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 6: На малюнку один із методів інструментального дослідження кишок.



1. Вкажіть назву цього методу.
2. Поясніть, які відділи і якої частини кишки можна дослідити за допомогою цього методу?
3. Поясніть, які дослідження можна зробити за допомогою цього методу?

Завдання 7: Розв'яжіть ситуаційні завдання. Відповіді запишіть, надаючи анатомічне обґрунтування.

№1

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?

№2

1. Які порушення травлення виникають у пацієнта після оперативного видалення значної частини товстої кишки?

№3

Які ускладнення можуть виникнути у хворого при тривалому лікуванні його антибіотиками?

№4

В результаті закупорки загального жовчного протоку (що встановлено рентгенологічно) надходження жовчі до дванадцятипалої кишки припинилося. Порушення яких процесів в дванадцятипалій кишці слід чекати?

№5

В хірургічне відділення поступив хворий 52 років з приступом печінкової коліки. При обстеженні виявлено камінь в загальній жовчній протоці, що перешкоджає надходженню жовчі в кишечник. Порушення якого процесу травлення при цьому спостерігається?

№6

У хворого після травми повністю порушений зв'язок спинного мозку на межі між грудним та поперековим відділами. Яким чином це пошкодження позначиться на акті дефекації?

Висновки: