

ТЕМА 7. ТРАВНА СИСТЕМА

Мета: Розкрити значення травної системи людини, з'ясувати анатомо-морфологічну характеристику і структуру органів травного каналу.

Обладнання: 1. Муляжі.
2. Планшети.
3. Мікроскоп.
4. Мікропрепарати.
5. Плакати.

ПИТАННЯ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

1. Загальна характеристика органів травлення.
2. Будова ротової порожнини.
3. Глотка, її відділи та сполучення.
4. Розташування і частини стравоходу, його довжина.
5. Шлунок: частини, особливості будови.
6. Будова тонкої кішки, її відділи.
7. Частини товстої кишки. Відмінності в будові від тонкої кішки.
8. Будова зовнішньосекреторної частини підшлункової залози.
9. Печінка: макро- та мікроскопічна будова, кровопостачання. Жовчний міхур.

АУДИТОРНА САМОСТІЙНА РОБОТА

Завдання 1. Вивчіть будову зуба на повздовжньому розтині. Зазначте структурні особливості.

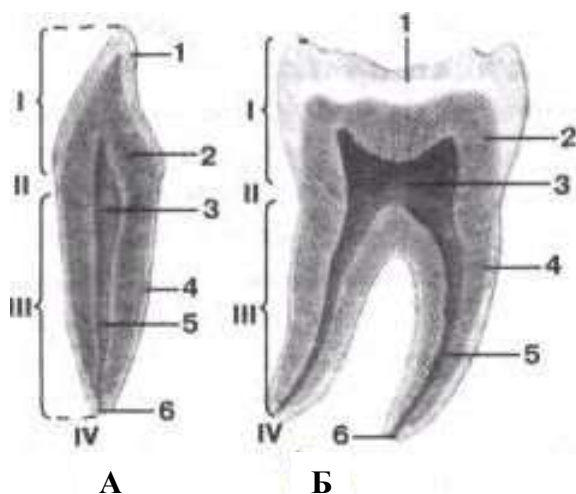


Рисунок 1. Будова зуба в розрізі:

Завдання 2. Використовуючи відомості підручника, заповніть таблицю 1:

Таблиця 1 – Загальна характеристика залоз рота

Залози рота	Характер секрету	Розташування вивідної протоки	Будова
Привушна залоза			
Піднижньощелепна залоза			
Під'язикова залоза			

Завдання 3. Розгляньте будову ворсинки тонкої кишки, зробіть до рисунка позначення.

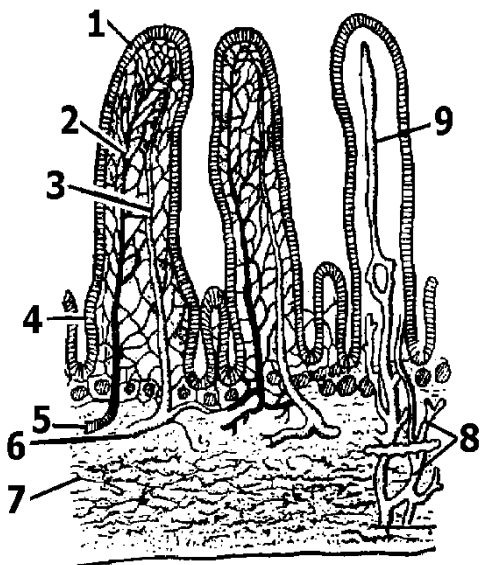


Рисунок 2. Схема будови ворсинки тонкої кишки:

Завдання 4. Використовуючи відомості підручника, заповніть таблицю 2:

Таблиця 2 – Порівняльна характеристика будови порожнистих органів травного тракту

Орган	Частини / відділи	Будова стінки
Ротова порожнина		
Глотка		
Стравохід		
Шлунок		
Тонка кишка		

Товста кишка		

Завдання 5. Вивчіть будову печінки (нутряна поверхня). Зробіть до рисунка відповідні позначення.

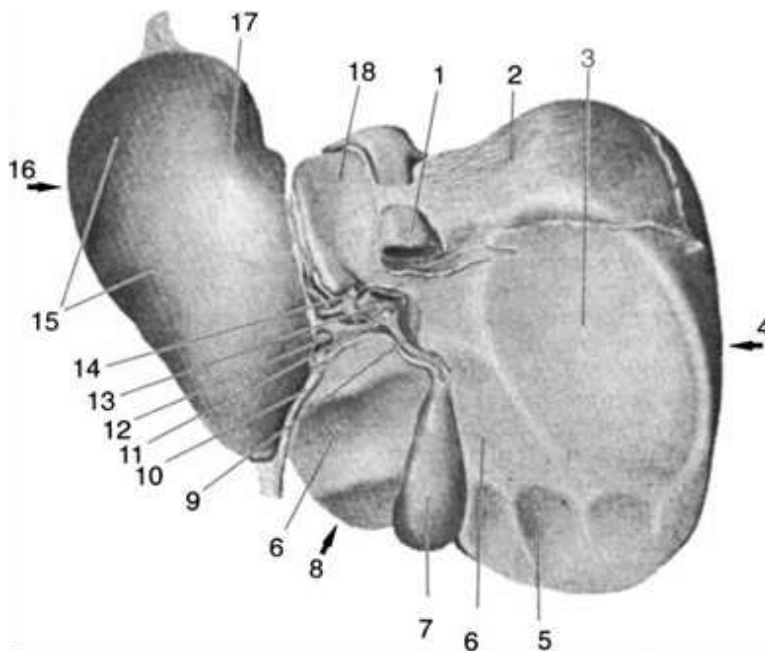


Рисунок 3. Печінка (нутряна поверхня):

КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ

1. Загальні відомості про внутрішні органи.
2. Чим обмежені присінок рота і власне порожнина рота?
3. Будова м'якого та твердого піднебіння.
4. Частини язика та його м'язи, сосочки язика (назва, розташування, значення).
5. Форма коронки та кількість коренів у різних груп зубів. Порядок і час прорізування та заміни зубів.
6. Зів: які порожнини сполучає, чим обмежений.
7. М'язи глотки.
8. Стравохід: оболонки стінки, звуження.
9. Стінки, краї, отвори, оболонки, залози шлунка.
10. Топографія та частини дванадцятипалої кишки.
11. Порожня та клубова кишки (довжина, положення петель).
12. Будова ворсинки тонкої кишки, її функція.
13. Топографія сліпої кишки та червоподібного відростка.
14. Частини ободової кишки.
15. Оболонки стінки товстої кишки.
16. Зовнішні відмінності ободової і сліпої кишок.
17. Характерні особливості прямої кишки.
18. Підшлункова залоза: розташування, будова, протока залози.
19. Печінка: топографія, поверхні, ворота, частки, часточки, особливості кровоносної системи.
20. Очеревина та її утвори.