

Іспит

1. Типові патологічні стани

1. Етіологія. Класифікація екзогенних та ендогенних етіологічних факторів.
 - визначення "Етіологія"
 - Класифікація етіологічних факторів:
 - До екзогенних відносяться:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - До Ендогенних відносяться:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
2. Визначення поняття «патогенез», основні періоди. Причинно-наслідкові зв'язки у патогенезі:
 - Визначення поняття «Патогенез»?
 - Періоди патогенезу:
 - 1 період -
 - 2 період -
 - 3 період -
 - 4 період -
 - Причинно-наслідкові зв'язки у патогенезі - ЦЕ?:
 - Типи Причинно-наслідкових зв'язків:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
3. Пошкодження клітини, класифікація. Визначення некрозу та апоптозу
 - Визначення поняття – «Пошкодження клітини»
 - Класифікація:
 - Залежно від швидкості розвитку й вираженості основних проявів, ушкодження клітини може бути:?
 - 1.
 - 2.
 - За ступенем змін внутрішньоклітинного гомеостазу розрізняють:?
 - 1.
 - 2.
 - Залежно від періоду життєвого циклу, на який припадає дія ушкоджувального агента, ушкодження буває:?
 - 1.
 - 2.
 - На підставі патогенетичних механізмів ініціювання виділяють: ?
 - 1.
 - 2.
 - Які Розрізняють два основні механізми загибелі клітин: ?
 - 1.
 - 2.
4. Перерахуйте типи порушення мікроциркуляції (Місцевого кровообігу).
 - Перерахуйте типи порушення мікроциркуляції (Місцевого кровообігу):?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.

- 7.
 - Визначення Артеріальна гіперемія?
 - Назвіть характерні функціональні зміни при Артеріальна гіперемії:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
5. Артеріальна гіперемія: визначення, класифікація.
- Визначення поняття – «Артеріальна гіперемія»
 - Класифікація та коротка характеристика фізіологічних артеріальних гіперемій:?
 - 1.
 - 2.
 - Класифікація та коротка характеристика патологічних артеріальних гіперемій:?
 - 1.
 - 2.
6. Венозна гіперемія: визначення, класифікація.
- Визначення поняття – «Венозна гіперемія»
 - Класифікація та коротка характеристика Венозної гіперемії:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
7. Ішемія: визначення, класифікація.
- Визначення поняття – «Ішемія»
 - Класифікація:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - У перебігу місцевого некрозів'я виділяють три патогенетичні стадії, перерахуйте та охарактеризуйте їх:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
8. Емболія: визначення, прояви, види емболів.
- Визначення поняття – "емболія"
 - Класифікація та коротка характеристика емболій:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
9. Запалення: визначення, класифікація. Пентада Цельса - Голена. Екзогенні Флогогені фактори
- Визначення запалення:?
 - Класифікація запалення:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Флогогенні фактори (Причини запалення):?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Перерахуйте пентаду Цельса - Голена:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
10. Стадії запалення, . Альтерація: причини і механізми.
- Перерахуйте стадії запалення:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Визначення "Альтерація"
 - Назвіть та коротко охарактеризуйте стадії "Альтерації"
 - 1.
 - 2.

11. Ексудація, її причини та механізми. Види ексудатів. Еміграція лейкоцитів у вогнище запалення. Послідовність, причини та механізми еміграції лейкоцитів.
- Визначення - "Ексудація"
 - Перерахуйте та коротко охарактеризуйте види Ексудатів:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - Перерахуйте та коротко охарактеризуйте етапи "еміграції лейкоцитів".
 - 1.
 - 2.
 - 3.
12. Медіатори запалення, визначення, класифікація, гістамін, його біологічна роль.
- Визначення "медіатори запалення"
 - класифікація Медіаторів запалення
 - Перерахуйте клітинні медіатори:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - гуморальні (плазмові) медіатори:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - основні ефекти гістаміну:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
13. Механізми дії наступних медіаторів запалення: цитокіни, похідні арахідонової кислоти, продукти дегрануляції тканинних базофілів, Калікреїн-кінінова система.
- Перерахуйте механізми дії наступних медіаторів запалення:
 - продукти дегрануляції тканинних базофілів
 - 1.
 - 2.
 - Цитокіни, перерахуйте та коротко охарактеризуйте групи:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - похідні арахідонової кислоти
 - Калікреїн-кінінова система
14. Проліферація клітин у вогнищі запалення. Механізми мітогенної дії факторів росту і цитокінів. Регенерація і фіброплазія як способи заживання.
- Визначення Проліферація
 - Визначення поняття ангиогенез
 - Роль фіброзу в проліферації
 - Кейлони
15. Гарячка. Визначення. Первинні та вторинні пірогени. Де розташовується центр терморегуляції, які його групи нейронів ви знаєте.
- Визначення поняття – «Гарячка»
 - Первинні пірогени
 - Вторинні пірогени
 - Де розташовується центр терморегуляції
 - Нейрони термостату
 - Нейрони установочної точки
 - Центр теплопродукції
 - Центр тепловіддачі
16. Які типи температурних кривих можуть бути при гарячці.
- Febris intermittent
 - Febris remittens

- Febris continua
 - Febris recurrens
17. Пухлини. Визначення. Відмінності доброякісних від злоякісних пухлин.
- Пухлини визначення
 - Відмінності доброякісних від злоякісних пухлин?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - Ефективно піддаються хірургічному лікуванню
18. Як класифікують хімічні канцерогени?
- Як класифікують хімічні канцерогени?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
19. Хімічні канцерогени. Стапи хімічного канцерогенезу? Визначення ракова кахексія?
- Хімічні канцерогени
 - Ініціація
 - Промоція
 - Прогресія
 - Визначення "Ракова кахексія"
20. Голодування, визначення, класифікація. Фактори які впливають на тривалість голодування.
- Голодування визначення
 - Класифікація голодування?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Стадії повного голодування з вживанням водою?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Неповне голодування - визначення?
 - Аліментарний маразм - визначення.
 - Квашіоркор - визначення?
21. Гіпоксія, визначення, етіологічна класифікація, види?
- Визначення гіпоксія
 - Класифікація та коротка характеристика видів гіпоксії.
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
22. Цукровий діабет. Визначення, типи, норма глюкози.
- Визначення цукровий діабет
 - Типи цукрового діабету та їх коротка характеристика:
 - 1.
 - 2.
 - Рівень глюкози в крові в нормі?
23. Визначення та класифікація: макроангіопатії, мікроангіопатії, нейропатії, як ускладнення цукрового діабету?
- Визначення Макроангіопатія
 - Визначення мікроангіопатії
 - Ретинопатія?
 - Нефропатія?
 - Визначення нейропатії?
24. Назвіть основні патогенетичні принципи лікування цукрового діабету та коротко їх охарактеризуйте?
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

25. **Порушення жирового обміну при цукровому діабеті, прояви?**
○ Перерахуйте та коротко охарактеризуйте прояви при порушенні жирового обміну у цукровому діабеті:
○ 1.
○ 2.
○ 3.
○ 4.
○ 5.
○ 6.
○ 7.
○ 8.
26. **Перерахуйте причини порушень перетравлювання і всмоктування ліпідів у кишках?**
○ Перерахуйте причини порушень:
○ 1.
○ 2.
○ 3.
○ 4.
○ 5.
27. **Які зміни білкового складу крові можуть виникати в умовах патології? Види гіперазотемії та коротку характеристику?**
○ Зміни білкового складу, та характеристика:
○ 1.
○ 2.
○ 3.
○ 4.
○ 5.
28. **Залежно від характеру змін білкового складу плазми крові розрізняють :**
○ Зміни білкового обміну у складі крові:
○ 1.
○ 2.
○ 3.
○ 4.
○ 5.
29. **Подагра. Визначення, фактори ризику?**
○ **Визначення Подагра**
○ фактори ризику:
○ 1.
○ 2.
○ 3.
○ 4.
○ 5.
30. **Класифікація та приклади гіпогідрій, гіпергідрій,?**
○ Класифікація та приклади гіпогідрій:
○ 1.
○ 2.
○ 3.
○ Класифікація та приклади гіпергідрій
○ 1.
○ 2.
○ 3.
31. **Набряки. Визначення, класифікація?**
○ **Визначення набряків**
○ **Гідростатичні набряки, приклад**
○ **Онкотичні набряки, приклад**
○ **Мембраногенні набряки, приклад**
○ **Мекседематозні набряки, приклад**
32. **Які функціональні ефекти симпато-адреналової системи обумовлюють її участь у захисно - компенсаторних реакціях організму при зневодненні?**
○ 1.
○ 2.
○ 3.
○ 4.
33. **Які буферні системи беруть участь у підтриманні Кислотно- основоного стану?**
○ 1.

- 2.
- 3.
- 4.

34. Яку участь у регуляції кислотно- основного стану беруть система зовнішнього дихання та нирки?

- Система зовнішнього дихання:
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

2. Патолофізіологія органів та систем 1

1. Зміни загального об'єму крові. Крововтрата?

- Перерахуйте Зміни загального об'єму крові:
- 1.
- 2.
- 3.
- Стадії крововтрати:?
- 1.
- 2.
- 3.
- Назвіть первинні Компенсаторні механізми при крововтраті:?
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

2. Еритроцитози: визначення поняття, види, їх етіологія, патогенез.

- Дайте визначення поняття Еритроцитози:
- Види еритроцитозів:
- 1.
- 2.
- Види еритроцитозів за етіологією:?
- 1.
- 2.
- Перерахуйте причини набутого абсолютного еритроцитозу:?
- 1.
- 2.
- 3.

3. Анемії: визначення поняття, принципи класифікації. Постгеморагічні анемії, гемолітичні анемії, види, причини, патогенез.

- Дайте визначення поняття - Анемія:?
- Перерахуйте види класифікацій анемії:
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- Перерахуйте Гематологічні ознаки анемії:
- 1.
- 2.

4. Ацидоз. Визначення, класифікація.

- Дайте визначення ацидозу?
- Класифікація Ацидозів?
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

5. Алкалоз. Визначення, класифікація.
- Дайте визначення поняття - алкалоз?
 - Класифікація алкалозів:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
6. Що таке лейкопенія? класифікація лейкопеній?
- Дайте визначення поняття - лейкопенія?
 - Класифікація лейкопеній за походженням?
 - 1.
 - 2.
 - Класифікація лейкопеній за видом лейкоцитів?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
7. Чим лейкози відрізняються від інших злоякісних пухлин?
- Чим лейкози відрізняються від інших злоякісних пухлин?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
8. Якими гематологічними синдромами можуть виявляти себе лейкози?
- Якими гематологічними синдромами можуть виявляти себе лейкози?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
9. Як здійснюється судинно-тромбоцитарний гемостаз?
- Як здійснюється судинно-тромбоцитарний гемостаз?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
10. Які основні агреганти викликають агрегацію тромбоцитів?
- Перерахуйте, які основні агреганти викликають агрегацію тромбоцитів?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
11. Що таке ДВЗ-синдром? Причини?
- Дайте визначення ДВЗ-синдром?
 - Причини ДВЗ-синдрому?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
12. Які зміни об'єму крові бувають?
- Гіповолемія буває?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Гіперволемія буває?
 - 1.
 - 2.

- 3.
 - Нормоволемія буває?
 - 1.
 - 2.
13. Причини виникнення набутого абсолютного еритроцитозу?
- Причини виникнення набутого абсолютного еритроцитозу?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
14. Якими гематологічними й загальними клінічними ознаками може виявляти себе анемія?
- Якими гематологічними й загальними клінічними ознаками може виявляти себе анемія?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
15. Які власне патологічні зміни можуть розвинути при крововтраті?
- Які власне патологічні зміни можуть розвинути при крововтраті?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
16. Лейкоцитоз. Визначення, класифікація фізіологічних лейкоцитозів? Класифікація лейкоцитозів залежно від видів лейкоцитів.
- Дайте визначення поняттю - Лейкоцитоз?
 - Класифікація фізіологічних лейкоцитозів:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - Класифікація лейкоцитозів залежно від видів лейкоцитів:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
17. Які механізми беруть участь у розвитку набряку в умовах порушення насосної функції серця?
- Які механізми беруть участь у розвитку набряку в умовах порушення насосної функції серця?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
18. Які зміни декомпенсованого серця ви знаєте? Основні клінічні прояви недостатності серця?
- Які зміни декомпенсованого серця ви знаєте?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - Основні клінічні прояви недостатності серця?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

- 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
19. Які негайні механізми компенсації серця ви знаєте?
- Які негайні механізми компенсації серця ви знаєте?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Інотропна дія катехоламінів
20. Механізми компенсаторної гіпертрофії серця?
- Механізми компенсаторної гіпертрофії серця?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Які види компенсаторної гіпертрофії ви знаєте?
 - 1
 - 2
21. Аритмії. Визначення, класифікація?
- Що таке Аритмії?
 - Класифікація аритмій?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
22. Класифікація : Номотопних та гетеротонних аритмій?
- Класифікація аритмій за порушенням автоматизму:?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
23. Екстрасистолія. Визначення, види?
- Дайте визначення поняття Екстрасистолія?
 - Класифікація Екстрасистолій?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
24. Які аритмії виникають у результаті одночасного порушення функцій збудливості і провідності?
- Аритмії при одночасному порушення функцій збудливості і провідності:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
25. Якими клінічними синдромами і ознаками виявляє себе недостатність серця?
- Перерахуйте ознаки серцевої недостатності:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
26. Що таке ішемічна хвороба серця? назвіть основні причини розвитку інфаркту міокарда?
- Дайте визначення - ішемічної хвороби серця?
 - Основні причини розвитку інфаркту міокарду:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
27. Артеріосклероз. Визначення. Які процеси становлять патогенетичну сутність артеріосклерозу?
- Визначення Артеріосклероз Менкеберга?
- Визначення Артеріосклероз?

- Етапи патогенезу при артеріосклерозі:
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- Визначення Артеріосклероз Менкеберга?
- 28. Які ви знаєте фактори ризику атеросклерозу?
- Перерахуйте фактори ризику атеросклерозу:
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 29. Які ознаки порушення центральної регуляції зовнішнього дихання ви знаєте?
- Перерахуйте порушення центральної регуляції зовнішнього дихання:
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 30. Періодичне дихання. Визначення, класифікація?
- Визначення періодичне дихання
- Перерахуйте та коротко охарактеризуйте патологічні типи дихання:
- 1.
- 2.
- 3.
- 31. Клінічні ознаки недостатності Зовнішнього дихання?
- Перерахуйте та коротко охарактеризуйте клінічні ознаки недостатності Зовнішнього дихання, а саме Газового стану крові:
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

3. Патолофізіологія органів та систем 2

1. Визначення карієс, етіологія? Пародонтит.
 - Дайте визначення поняття карієс?
 - Етіологія карієсу:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Дайте визначення поняття - пародонтит?
2. Порушення слиновиділення, норма виділення слюни, Гіпо- та гіперсалівація, причини виникнення?
 - Які бувають порушення слиновиділення?
 - 1.
 - 2.
 - Норма виділення слюни за добу?
 - Причини Гіперсалівації:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - Причини Гіпосалівації:
 - 1.
 - 2.
 - 3.

- 4.
- 5.
- 3. Виразка шлунку. Визначення, патогенетичні варіанти виразки шлунку?
 - Визначення виразка шлунку
 - Перерахуйте та коротко охарактеризуйте патогенетичні варіанти виразки шлунку?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- 4. Етіологія Вторинних (симптоматичних) виразки ?
 - Етіологія Вторинних (симптоматичних) виразки ?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
- 5. Перерахуйте ускладнення виразкової хвороби та коротко охарактеризуйте їх патогенез?
 - Перерахуйте ускладнення виразкової хвороби та коротко охарактеризуйте їх патогенез?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 6. Які фактори можуть бути причиною уражень печінки?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
- 7. Назвіть основні форми ураження печінки. Що таке цироз?
 - Визначення Стеатоз печінки?
 - Визначення Гепатит?
 - Цироз – визначення?
 - класифікація цирозу:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- 8. Що таке жовтяниця? Які існують її види?
 - Визначення жовтяниці?
 - Класифікація та коротка характеристика жовтяниць?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- 9. Що таке ахолічний синдром? Якими є його прояви?
 - Що таке ахолічний синдром?
 - Якими є його прояви?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 10. Що таке асцит? Які механізми розвитку асциту ви знаєте?
 - Що таке асцит?
 - Які механізми розвитку асциту ви знаєте?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - Лімфогенний.
- 11. Перерахуйте та коротко охарактеризуйте механізми які можуть лежати в основі порушень ниркових функцій?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

12. Які механізми можуть лежати в основі порушень ниркових каналців?
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
13. Дайте визначення поняттям: олігоурія, анурія, поліурія, ніктурія, протеїнурія, гематурія, лейкоцитурія, циліндрурія?
- Олігоурія це-
 - Анурія це-
 - Поліурія це-
 - Ніктурія-
 - Протеїнурія це-
 - Гематурія це-
 - Лейкоцитурія це-
 - Циліндрурія це-
14. Пієлонефрит, гломерулонефрит, Визначення, Класифікація гломерулонефриту?
- Визначення пієлонефрит
 - Визначення гломерулонефрит
 - Класифікація гломерулонефриту:
 - 1.
 - 2.
15. Що таке сечокам'яна хвороба. Етіологія?
- Визначення сечокам'яна хвороба
 - Причини виникнення сечокам'яної хвороби:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
16. За допомогою яких механізмів здійснюється діяльність ендокринних залоз?
- Перерахуйте механізми регуляції ендокринних залоз:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
17. Які гормони утворюються в аденогіпофізі, їх характеристика?
- Перерахуйте гормони:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
18. Які механізми лежать в основі розладів секреції гормонів?
- Механізми розладів секреції гормонів:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
19. Гіпертиреоз, визначення, механізми його розвитку?
- Визначення Гіпертиреоз
 - Патогенез:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
20. Як класифікують порушення діяльності нервової системи?
- Класифікація порушень Н.Д.:
 - 1.
 - 2.
 - 3.

- 4.
- 21. Поняття та види порушень соматовісцеральної чутливості?
 - Поняття соматовісцеральної чутливості?
 - Види порушень соматовісцеральної чутливості:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- 22. Механізми, які лежать в основі порушень соматовісцеральної чутливості?
 - Перечисліть порушення:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
- 23. Що таке біль, класифікація?
 - Визначення - що таке біль?
 - Класифікація болю:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 24. Що таке хронічний біль? Назвіть його клінічні форми?
 - Що таке хронічний біль?
 - Перерахуйте та коротко охарактеризуйте основні форми хронічного болю:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 25. Якими загальними реакціями організму супроводжується біль?
 - Перерахуйте, якими загальними реакціями організму супроводжується біль?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
- 26. Принципи знеболювання?
 - Перерахуйте принципи знеболювання?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 27. Назвіть основні синдроми, що характеризують функції нервової системи?
 - Назвіть основні синдроми, що характеризують функції нервової системи?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
- 28. Якими синдромами може виявляти себе недостатність травлення?
 - Перерахуйте, якими синдромами може виявляти себе недостатність травлення?
 - 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
- 29. Що таке анорексія? Види анорексії?
 - Що таке анорексія?
 - Перерахуйте види анорексії:
 - 1.
 - 2.
 - 3.

- 4.
- 5.
- 6.

30. Поняття блювота, які розрізняють патогенетичні варіанти блювоти?

- Дайте визначення поняття блювота?
- Перерахуйте та коротко охарактеризуйте патогенетичні варіанти блювоти:
- 1.
- 2.
- 3.

31. Які порушення рухової функції травної системи можуть лежати в основі розладів травлення?

- Перерахуйте порушення рухової функції травної системи, які можуть лежати в основі розладів травлення?
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.