

Програмові вимоги

з дисципліни «Сучасні аспекти патологічних станів»

1. Причини розвитку атеросклерозу.
2. Гістоструктурні зміни в кровоносних судинах серця при атеросклерозі.
3. Цитогістологічна і лабораторна діагностика інфаркту міокарду.
4. Причини розвитку гіпертонічної хвороби.
5. Роль легень в підтримці гомеостазу в організмі.
6. Дайте визначення сурфактанту і опишіть його значення.
7. Особливості кровопостачання серця.
8. Особливості цитогістологічної будови ацинуса та його зміни в умовах патології.
9. Газообмін в легенях, типи дихання.
10. Які фізико-хімічні складові харкотиння в нормі та патології.
11. Які мікробіологічні особливості харкотиння в нормі та патології.
12. Дайте визначення шлункового соку і його складові у нормі.
13. Цитогістологічні особливості будови слизової оболонки шлунку в нормі.
14. Назвіть методи дослідження функціонального стану шлунку.
15. Хімічне дослідження шлункового соку та його зміни при патології.
16. Цитогістологічна характеристика печінкової часточки в нормі та при патології.
17. Функції жовчі.
18. Макро – і мікроскопічні зміни печінки при вірусному гепатиті.
19. Макро- і мікроскопічні зміни печінки при алкогольному ураженні печінки.
20. Механізм розвитку жовчно-кам'яної хвороби.
21. Фізичні властивості, мікроскопічне і біохімічне дослідження жовчі.
22. Цитогістологічна характеристика будови слизової оболонки тонкої кишки.
23. Особливості отримання дуоденального вмісту та його лабораторне

дослідження.

24. Цитогістологічні особливості будови підшлункової залози.
25. Функції підшлункової залози.
26. Лабораторні дослідження при цукровому діабеті.
27. Цитогістологічні особливості будови нирки.
28. Функції нирок та процес утворення сечі.
29. Речовини, що належать до патологічних складових сечі.
30. Визначення хімічних властивостей сечі.
31. Мікроскопічне дослідження осаду сечі та його елементи.