Дисципліна "Патоморфологія та патфізіологія", спеціальність "Лікувальна справа"

**САМОСТІЙНА РОБОТА**

1. Видатні вчені: В.В. Пашутін, А.І. Полунін, І.І. Мечников, Г.М. Мінх, В.В. Підвисоцький, О.О. Богомолець, М.М. Сиротинін, М.Н. Зайко, В.В. Воронін, О.Б. Фохт. Їх внесок у патологічну фізіологію і патологічну анатомію.
2. Діяльність видатних вчених у галузі експериментального моделювання хвороб і дослідження процесів патологічної фізіології та патологічної анатомії.
3. Кома, класифікація і механізми розвитку.
4. Стрес, характеристика поняття. Стресори. Стадії стресу.
5. Смерть. Стадії смерті: агонія, клінічна і біологічна смерть, їх ознаки. Трупні зміни.
6. Принципи оживлення організму. Постреанімаційні розлади.
7. Визначення поняття етіології й патогенезу. Поняття “чинник ризику” для здоров’я.
8. Діатези, їх види, характерні особливості.
9. Синдром набутого імунодефіциту (СНІД), трансплантація й трансплантаційний імунітет. Загальне поняття про реплантацію.
10. Емболія, її види. Наслідки емболії. Тромбоемболія легеневої артерії. Емболія ворітної вени.
11. Поняття про мікроциркуляцію. Основні причини її та механізм. Основні форми розладу мікроциркуляції, сладж-синдром, синдром внутрішнього судинного згортання, розлади лімфодинаміки.
12. Патоморфологія і патофізіологія специфічного запалення.
13. Поняття про гіпотермію. Застосування штучної гіпотермії в медицині.
14. Порушення мінерального обміну. Основні причини й механізми порушення електролітного обміну (вміст і співвідношення калію, натрію й кальцію). Кальцинація як приклад порушення обміну кальцію. Утворення каменів.
15. Пухлини центральної нервової системи, особливості їх перебігу.
16. Доброякісні й злоякісні пухлини молочної залози.
17. Патоморфологія і патофізіологія геморагічного діатезу, його види.
18. Патогенез дифузних захворювань сполучної тканини (колагенози), їхні види.
19. Види патологічного дихання.
20. Професійні захворювання легень: антракоз, силікоз, силікатоз.
21. Патофізіологія травлення в ротовій порожнині: гіперсалівація й гіпосалівація, порушення жування. Патологія твердих тканин зуба, ускладнення (поняття про карієс, пульпіт, пародонтоз).
22. Основні форми порушень діурезу і складу сечі.
23. Сечокам’яна хвороба, визначення поняття, причини утворення, наслідки.
24. Загальне уявлення про основні механізми розвитку ендокринних розладів: порушення центральної регуляції утворення гормонів, їх транспортування та рецепції.
25. Ендемічний і спорадичний зоб. Тиреоїдити.
26. Етіологія і патогенез основних розладів центральної нервової системи: порушення кровообігу, нейроінфекція.