**ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД**
**«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**
**МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**КАФЕДРА МЕДСЕСТРИНСТВА І ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я**
**Спеціальність 229 «Громадське здоров'я» І9 «Громадське здоров'я»**

## Навчальна дисципліна

## ПАТОМОРФОЛОГІЯ І ПАТОФІЗІОЛОГІЯ

### Питання до заліку

1. Предмет патоморфологія та патофізіології: визначення, завдання та місце в системі медичної освіти. Методи дослідження.
2. Нозологія: поняття про хворобу та основні принципи класифікації хвороб.Здоров'я та хвороба: сучасні визначення та два протилежні процеси в ході хвороби.Соціальні фактори: вплив умов життя та праці на виникнення хвороб людини.
3. Термінальні стани: патофізіологічна характеристика передагонії та агонії.
   Смерть: відмінності між клінічною та біологічною смертю; основи реанімації.
4. Запалення: стадії, медіатори запалення, місцеві та загальні ознаки.
   визначення як типового процесу та його основні клінічні ознаки. Етіологія запалення: класифікація екзогенних та ендогенних флогенів.
5. Алергія: класифікація алергічних реакцій за Джеллом і Кумбсом. Анафілаксія. Невідкладна допомога при анафілактичному шоці.
6. Стрес: стадії загального адаптаційного синдрому за Сельє. Ренін-ангіотензинова система. Її клінічне значення, умови активації та основні патогенетичні ланки.
7. Шок: види шоку, патогенез, стадії.
8. ДВЗ-синдром: причини, стадії, принципи патогенезу.
9. Анемії: класифікація за етіологією та патогенезом. Інтерпритація аналізів крові (залізодефіцитна анемія, В12-дефіцитна анемії).
10. Еритроцитоз: види, механізми розвитку.
11. Лейкоз: принципу поділуна гострий та хронічний, картина крові.
12. Патогенез цукрового діабету 1 та 2 типів. Патогенез різних видів діабетичних ком.
13. Дихальна та серцева недостатність: обструктивний і рестриктивний типи.

14. Жовтяниця: види та патогенез розвитку.
15. Никрова та печінкова  недостатність.
16. Аритмії: патогенез та класифікація.
17. Дистрофія: етіологія та види.
18. Некроз та апоптоз-в чому різниця? Види некрозу.
19. Ішемія: визначення, види та основні клінічні симптоми знекровлення. Наслідки ішемії: фактори, що визначають розвиток некрозу або відновлення тканини.
20. Тромбоз та емболія: умови виникнення за Вірховим та механізм утворення тромбу.
21. Лихоманка: визначення як типового процесу та роль пірогенів. Патогенез лихоманки: зміна установки терморегуляційного центру. Стадії лихоманки: особливості теплопродукції та тепловіддачі на кожній стадії.
22. Гіпоксія: поняття, класифікація за походженням та тривалістю.Адаптація до гіпоксії: механізми термінової компенсації (дихання, серце).
23. Набряки: класифікація та механізм утворення (алергічні, серцеві, ниркові).
24. Складові набрякового, нефрітичного та нефротичниго синдромів.
25. Пухлини. Теорії канцерогенезу. Патоморфілогічні відміності доброякісних і злоякісних пухлин. TNM номенклатура в клінічній практиці.
26. Аутоімунні захворювання: патогенез на прикладі ревматоїдного артриту та системного червоного вовчака.
27. Цироз печінки: макро та мікроморфологічні особливості, відмінність від гепатиту.
28. Сепсис: морфологічні ознаки та форми.
29. Гранульома: будова туберкульозної гранульоми.
30. Пневмонії: крупозна та вогнищева- морфологічні відміності.