

**ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
ПРИВАТНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ  
«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**ЦК « МЕДСЕСТРИНСТВО »  
Спеціальність І5 «Медсестринство»**

**Навчальна дисципліна**

**ПАТОМОРФОЛОГІЯ ТА ПАТОФІЗІОЛОГІЯ**

**Завдання до заліку**

1. Наслідки тромбозу: позитивне та негативне значення для організму.
2. Емболія малого кола: клінічні прояви та механізми смерті.
3. Емболія великого кола та ворітної вени: особливості локалізації та наслідки.
4. Позасудинні порушення мікроциркуляції: механізми формування двох типів порушень.
5. Лімфатична недостатність: класифікація форм та наслідки для тканинного гомеостазу.
6. Зміни при лихоманці: стан обміну речовин та функції систем (ЦНС, кровообіг).
7. Біологічне значення лихоманки: позитивні та негативні сторони для хворого.
8. Патогенез різних видів гіпоксії: відмінності між дихальною, гемічною та тканинною.
9. Довготривала адаптація до гіпоксії: структурні зміни в органах та тканинах.
10. Порушення об'єму крові: види гіпо- та гіперволемії, їх причини.
11. Крововтрата: фази патогенезу та механізми компенсації (нестрокові).
12. Еритроцитози: етіологія та патогенез первинних і вторинних форм.
13. Анемії: загальна класифікація та принципи діагностики за механізмом розвитку.
14. Лейкоцитози: види за лейкоцитарною формулою та їх діагностичне значення.

- 15.Лейкопенія: механізми виникнення та наслідки для імунітету.
- 16.Патологія тромбоцитів: види порушень (тромбоцитози, тромбоцитопатія).
- 17.Недостатність кровообігу: визначення поняття, види та загальні прояви.
- 18.Недостатність серця: міокардіальна та від перевантаження; механізми розвитку.
- 19.Ішемічна хвороба серця: роль коронарної недостатності у розвитку стенокардії.
- 20.Інфаркт міокарда: стадії патогенезу та системні наслідки для організму.
- 21.Судинна недостатність: патофізіологія шоку, колапсу та непритомності.
- 22.Атеросклероз: сучасні теорії етіології та роль порушень ліпідного обміну.
- 23.Артеріальна гіпертензія: види (первинна, симптоматичні) та механізми підйому тиску.
- 24.Артеріальна гіпотензія: класифікація та вплив на перфузію органів.
- 25.Зовнішнє дихання: показники та механізми розвитку дихальної недостатності.
- 26.Центральні порушення дихання: патологія дихального центру та провідних шляхів.
- 27.Порушення рухливості грудної клітки: вплив травм та хвороб скелета на дихання.
- 28.Обструктивна недостатність дихання: причини та механізм порушення прохідності.
- 29.Рестриктивна недостатність дихання: патологія легеневої тканини та сурфактанту.
- 30.Вентиляційно-перфузійні відносини: наслідки невідповідності вентиляції та кровотоку.
- 31.Порушення дифузії газів: роль товщини мембрани та площі дифузії.
- 32.Асфіксія: стадії перебігу та патофізіологічні зміни при задусі.
- 33.Ниркові порушення фільтрації: механізми зміни клубочкового тиску.
- 34.Проникність мембрани нефрона: причини виникнення протеїнурії та гематурії.

- 35.Порушення екскреції: патогенез азотемії при нирковій недостатності.
- 36.Канальцеві порушення реабсорбції: механізми розвитку глюкозурії та аміноацидурії.
- 37.Порушення водного обміну в нирках: патогенез поліурії та олігурії.
- 38.Виразкова хвороба: роль агресивних та захисних факторів у патогенезі.
- 39.Локалізація виразок: механізми утворення пілоробульбарних та медіогастральних виразок.
- 40.Панкреатит: етіологія та патогенез ферментативного пошкодження залози.
- 41.Патологія печінки: патогенез основних синдромів при гепатитах та цирозі.
- 42.Гепато-лієнальний синдром: взаємозв'язок патології печінки з іншими органами.
- 43.Ендокринні порушення: загальні механізми (центральні, периферичні, залозисті).
- 44.Патологія гормонів: порушення біосинтезу, транспорту та рецепції.
- 45.Нервова система: вплив гіпоксії та токсинів на синаптичну передачу та біль.