

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МЕДИЦИНЫ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Основы патологии

Наименование учебной дисциплины (модуля)

31.02.01 «Лечебное дело»

Направление/специальность

**Список контрольных вопросов для проведения промежуточной аттестации
студентов центра среднего профессионального образования им. И.М. Коварского**

1. Предмет, задачи и методы патофизиологии.
2. Определение понятий «норма», «гомеостаз», «здоровье», «болезнь», «симптом», «синдром», «патологический процесс», «патологическое состояние», «патологическая реакция». Примеры. Общие принципы классификации болезней.
3. Определение понятия «этиология». Этиологические факторы болезни. Определение понятия «патогенез». Понятие о причинно-следственных связях. Стадии развития и исходы болезней.
4. Патогенное действие факторов внешней среды. Механизмы развития.
5. Определение понятия «гипоксия». Патофизиологическая классификация и виды гипоксий. Функциональные нарушения клеток и тканей при гипоксии.
6. Механизмы компенсации острых и хронических гипоксических состояний.
7. Причины и виды повреждения клеток.
8. Механизмы повреждения клеток (гипоксическое, свободно-радикальное, нарушение кальциевого гомеостаза).
9. Воспаление. Определение. Стадии. Местные и общие признаки воспаления. Виды воспаления.
10. Альтерация. Сосудистая реакция при воспалении. Медиаторы воспаления: определение, виды (клеточные, плазменные) и значение в развитии воспаления.
11. Экссудация. Определение, механизмы экссудации. Экссудаты, виды, отличие от трансудата.
12. Пролиферация. Определение, механизмы развития. Исходы острого воспаления. Принципы патогенетической терапии воспаления.
13. Лихорадка. Определение, этиологические факторы. Механизм развития лихорадки.
14. Стадии лихорадки. Значение лихорадки для организма. Отличие лихорадки от перегревания. Принципы патогенетической терапии лихорадки.
15. Аллергия. Определение. Определение и классификация аллергенов. Стадии аллергической реакции. Классификация аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу. Патофизиологическое обоснование принципов лечения аллергии.
16. 1 тип (анафилактический, атопический) аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу. Отличия анафилаксии и атопии. Механизмы развития. Примеры заболеваний.
17. 2 тип (цитотоксический) аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу. Механизмы развития. Примеры заболеваний.
18. 3 тип (иммунокомплексный) аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу. Механизмы развития. Примеры заболеваний.
19. 4 тип (клеточно-опосредованный) аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу. Механизмы развития. Примеры заболеваний.
20. Отек. Определение, классификация. Механизмы развития отеков. Принципы патогенетической терапии отеков.

21. Анемия. Определение. Патогенетическая классификация анемий. Клинические и гематологические признаки анемий.
22. Этиология и патогенез отдельных видов анемий (дисэритропоэтические, постгеморрагические, гемолитические). Принципы патогенетической терапии.
23. Гипокоагуляция и кровоточивость. Механизмы развития. Принципы патогенетической терапии.
24. Артериальная гипертензия. Определение. Классификация.
25. Гипертоническая болезнь. Причины, механизмы развития, осложнения. Гипертонический криз. Принципы патогенетической терапии.
26. Острая коронарная недостаточность. Обратимая ишемия миокарда (стенокардия). Причины, механизмы развития, клинические и электрокардиографические проявления. Принципы патогенетической терапии.
27. Острая коронарная недостаточность. Необратимая ишемия миокарда (инфаркт). Причины, механизмы развития, клинические и электрокардиографические проявления. Принципы патогенетической терапии.
28. Абдоминальная боль. Причины, механизмы развития, принципы патогенетической терапии.
29. Шок. Определение, виды, причины и механизмы развития. Принципы патогенетической терапии.
30. Кома. Определение, виды, причины и механизмы развития. Принципы патогенетической терапии.

Заведующий кафедрой патологической физиологии
профессор, д.м.н.
И.Ю.

Мальшев