



федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Кемеровский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой патологической физиологии
доц. О.Л.Тарасова

«28» августа 2025 г.

СПИСОК ВОПРОСОВ К ЗАЧЁТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПАТОФИЗИОЛОГИЯ»

Специальность 37.05.01 Клиническая психология

Осваиваемые компетенции	Номер вопроса
УК-1	№ 1-30
ОПК-1	№ 1-30
ОПК-2	№ 1-30

1. Предмет, задачи и методы патофизиологии. Значение эксперимента на животных.
2. Здоровье, показатели. Понятие нормы.
3. Болезнь. Основные черты болезни. Предболезнь. Формы. Стадии и исходы болезни.
4. Общая этиология. Роль причин и условий в развитии болезней.
5. Патогенез. Понятие о патогенетических факторах и главном патогенетическом факторе.
6. Причинно-следственные связи и «порочные круги» в патогенезе.
7. Понятие о саногенезе. Основные механизмы выздоровления.
8. Медицинская генетика: задачи и методы.
9. Понятие о наследственной патологии. Виды наследственных болезней. Этиология наследственных заболеваний.
10. Понятие о врождённой ненаследственной патологии. Причины врождённых ненаследственных болезней Тератогенные факторы.
11. Понятие о моногенных заболеваниях. Типы наследования моногенных заболеваний. Примеры.
12. Хромосомные болезни. Общая характеристика. Основные синдромы, обусловленные изменением числа хромосом.
13. Болезни с наследственным предрасположением. Место в патологии человека. Варианты наследственного предрасположения. Наследственная устойчивость.
14. Диагностика, принципы лечения и профилактики наследственных заболеваний.
15. Нарушения периферического кровообращения. Артериальная и венозная гиперемия – причины, механизмы, проявления.
16. Нарушения периферического кровообращения. Ишемия. Причины и последствия ишемии.

17. Воспаление. Понятие, причины. Внешние признаки, их механизмы.
18. Альтерация. Виды. Структурные и метаболические проявления. Физико-химические изменения. Медиаторы воспаления.
19. Экссудация и эмиграция лейкоцитов в воспалённую ткань. Фагоцитоз. Пролиферация. Механизмы. Значение.
20. Влияние очага воспаления на организм. Ответ острой фазы, системный воспалительный ответ.
21. Лихорадка. Этиология и патогенез. Изменения терморегуляции и функций организма по стадиям.
22. Нарушения переваривания, всасывания и межуточного обмена углеводов. Гипергликемия. Гипогликемия: причины, механизмы, клинические проявления.
23. Сахарный диабет. Формы. Этиология и патогенез отдельных форм сахарного диабета.
24. Нарушения обмена веществ при сахарном диабете: лабораторные и клинические проявления. Осложнения сахарного диабета: диабетическая и гипогликемическая комы, ангиопатии.
25. Нарушения липидного обмена. Ожирение. Формы, механизмы развития.
26. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Морфогенез атеросклероза.
27. Нарушения водного обмена: обезвоживание и гипергидратация. Виды, причины, механизмы.
28. Отёки. Виды. Патогенез отдельных видов отёков.
29. Гипоксия. Виды. Причины и газовый состав крови при отдельных видах гипоксических состояний. Общий патогенез гипоксий.
30. Нарушения основных функций организма при гипоксии. Компенсаторные (саногенетические) механизмы.