



УТВЕРЖДАЮ

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

(подпись)

«28» августа 2026 г.

**СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ»**

**Специальность 34.02.01 «Сестринское дело»**

| Осваиваемые компетенции | Номер вопроса |
|-------------------------|---------------|
| ПК 4.1.                 | № 1-39        |

**Вопросы**

1. Предмет и задачи патологии, ее связь с медико-биологическими и клиническими дисциплинами.
2. Понятие о патологическом процессе, патологической реакции, патологическом состоянии, типовом патологическом процессе.
3. Общая этиология болезней. Понятие о факторах риска. Значение внешних и внутренних факторов, роль реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезни.
4. Патогенез и морфогенез болезней. Периоды болезни. Исходы болезни. Терминальное состояние.
5. Патогенное действие высоких и низких температур. Переохлаждение и перегревание, отморожения и ожоги.
6. Патогенное действие изменения барометрического давления. Высотная и кессонная болезнь.
7. Патогенное действие электрического тока. Факторы, определяющие тяжесть повреждения.
8. Патогенное действие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
9. Патогенное действие ионизирующего излучения.
10. Понятие о наследственных болезнях и заболеваниях с наследственной предрасположенностью.
11. Моногенные и хромосомные болезни
12. Профилактика наследственных заболеваний. Медико-генетическое консультирование
13. Механизм повреждающего действия гипоксии. Причины и виды гипоксии. Лечение гипоксии
14. Экзогенная гипоксия
15. Эндогенная гипоксия (дыхательная, гемическая, циркуляторная, тканевая)
16. Компенсаторно-приспособительные реакции при гипоксии и их роль в механизмах развития заболеваний
17. Виды нарушений периферического кровообращения: артериальная гиперемия, венозная гиперемия, ишемия.
18. Нарушение реологических свойств крови. Тромбоз, эмболия - характеристика,

виды, последствия

19. Основные формы нарушения лимфообращения. Лимфостаз.
20. Нарушения целостности сосудистой стенки: кровотечения и кровоизлияния, причины, клинические проявления.
21. Общая характеристика воспаления. Терминология. Причины и условия возникновения воспаления. Роль воспаления в патологии
22. Воспаление и реактивность организма. Основные признаки воспаления. Основные компоненты воспалительного процесса.
23. Стадии воспаления. Местные и общие проявления воспаления.
24. Лихорадка. Причины, механизмы развития, отличия от гипертермии, классификация.
25. Стадии лихорадки. Структурно-функциональные изменения при лихорадке.
26. Клиническое значение лихорадки.
27. Опухоли – понятие, виды. Этиология опухолей.
28. Этиология и патогенез опухолей. Канцерогенные агенты.
29. Основные свойства опухолей. Морфогенез опухолей. Доброкачественные и злокачественные опухоли.
30. Патогенез злокачественной опухоли. Действие опухолей на организм человека.
31. Особенности нарушений иммунитета у современного человека.
32. Иммунодефицитные состояния.
33. Аллергии и аллергические заболевания.
34. Аутоиммунные нарушения.
35. Нарушения водного обмена. Дисгидрии.
36. Отеки. Виды, механизмы формирования, значение.
37. Нарушения углеводного обмена. Гипо- и гипергликемия.
38. Сахарный диабет: виды, механизмы. Осложнения.
39. Нарушения липидного обмена. Ожирение. Атеросклероз.