

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену

Дисциплина Патофизиология

Общая нозология

1. Патофизиология: предмет, цель, задачи, её место среди других медицинских дисциплин и значение в медицине. Методы патофизиологии, экспериментальное моделирование болезней: виды, возможности и ограничения.
2. Общая нозология как раздел патофизиологии. Основные понятия общей нозологии: патологическая реакция, патологический процесс, патологическое состояние. Примеры. Понятие о типовом патологическом процессе. Норма, здоровье, предболезнь, примеры. Болезнь, ее стадии и исходы. Специфические, неспецифические, общие и местные проявления болезни. Выздоровление: механизмы, роль защитных, компенсаторных и восстановительных реакций. Понятие о саногенезе.
3. Этиология: определение понятия. Классификация причин и условий, их роль в возникновении и развитии болезней. Ятрогенные болезни.
4. Патогенез: определение понятия, начальное, ведущее звенья патогенеза, «порочные круги». Примеры. Значение изучения этиологии и патогенеза. Понятие об этиотропной, патогенетической, симптоматической, саногенетической, заместительной терапии.
5. Реактивность организма: определение понятия, виды, формы и примеры. Методы оценки реактивности у больного. Факторы внешней и внутренней среды, влияющие на реактивность. Резистентность организма: определение понятия, неспецифические и специфические факторы резистентности, примеры. Конституция организма: определение понятия, классификация. Зависимость реактивности от конституции человека.

Типовые патологические процессы

1. Повреждение клетки: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
2. Воспаление: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
3. Аллергические реакции: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
4. Иммунодефициты: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
5. Аутоиммунные заболевания: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
6. Лихорадка: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
7. Гипоксия: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
8. Нарушения водно-электролитного баланса классификация. Этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики нарушений водно-электролитного баланса.
9. Нарушения кислотно-основного состояния: классификация. Этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики нарушений кислотно-основного состояния.
10. Опухолевый рост: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.

Патофизиология органов и систем.

1. Сахарный диабет: определение понятия, классификация. Этиология, патогенез, патофизиологические принципы терапии и профилактики различных видов сахарного диабета.
2. Анемии: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
3. Лейкоцитозы, лейкопения, лейкозы: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
4. Нарушения системы гемостаза, классификация. Этиология, патогенез, патофизиологические принципы терапии и профилактики различных нарушений системы гемостаза
5. Атеросклероз: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
6. Пороки сердца: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
7. Артериальная гипертензия: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
8. Сердечная недостаточность: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
9. Дыхательная недостаточность: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
10. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
11. Патологии печени: классификация, этиология, патогенез, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
12. Хроническая почечная недостаточность: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
13. Острая почечная недостаточность определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
14. Нефротический и нефритический синдром: определение понятия, классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы терапии и профилактики.
15. Последствия хирургических операций ЖКТ: классификация, этиология, патогенез, примеры, патофизиологические принципы профилактики.

Заведующий кафедрой Патофизиологии



Любовь Осикова

М.В. Осикова