

В О П Р О С Ы

для переводных экзаменов по факультетской терапии
студентов 4 курса лечебного факультета.

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

1. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, клиника. Критерии диагностики. Осложнения. Принципы лечения.
2. Классификация бронхиальной астмы. Основные клинические проявления.
3. Механизм развития приступа бронхиальной астмы. Клиника. Лечение.
4. Астматический статус. Патогенез. Клиника. Лечение.
5. Дифференциальная диагностика при приступе удушья.
6. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
7. Хронический бронхит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Принципы лечения: медикаментозное, физиотерапевтическое, санаторно-курортное. Профилактика хронического бронхита.
8. Хронический обструктивный бронхит. Патогенез обструктивного синдрома. Клиника. Диагностика.
9. Острые пневмонии. Этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления, осложнения. Принципы лечения острых пневмоний.
10. Распространенные (внебольничные) пневмонии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения.
11. Внутригоспитальные (нозокомиальные) пневмонии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения.
12. Нагноительные заболевания легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
13. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.

КАРДИОЛОГИЯ

1. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика.
2. Классификация гипертонической болезни.
3. Принципы и методы лечения гипертонической болезни.
4. Дифференциальный диагноз гипертонической болезни и артериальной гипертензии при заболеваниях почек.
5. Гипертонические кризы. Виды. Принципы лечения.
6. Ишемическая болезнь сердца. Понятие болезни. Эпидемиология. Этиология. Факторы риска. Патогенез. Классификация.
7. Стенокардия. Классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения.
8. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Принципы лечения.
9. Инфаркт миокарда. Клинические варианты острого периода.
10. Инфаркт миокарда. Клиника. ЭКГ-диагностика при различной его локализации.
11. Основные принципы лечения больных инфарктом миокарда. Дифференциальный диагноз инфаркта миокарда и стенокардии.
12. Стадии инфаркта миокарда. Изменение электрокардиограммы в различные его периоды.

13. Кардиогенный шок. Клиника. Лечение.
14. Сердечная астма. Клиника. Принципы лечения.
15. Мерцательная аритмия: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
16. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология, патогенез. Клиника.
17. Классификация хронической сердечной недостаточности.
18. Хроническая сердечная недостаточность. Стадии. Диагностика. Принципы лечения.
19. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Лечение.

ГЕМАТОЛОГИЯ

1. Лейкозы. Этиология, патогенез. Классификация. Основные клинические синдромы.
2. Острый лейкоз. Этиология. Клиника. Диагностика.
3. Основные принципы и этапы лечения острых лейкозов.
4. Хронический лимфолейкоз. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Принципы лечения.
5. Хронический миелолейкоз. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Принципы лечения.
6. Анемии. Классификация. Клиника. Диагностика.
7. Железодефицитные анемии: этиология, патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения. Профилактика.
8. Гемолитические анемии. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

НЕФРОЛОГИЯ

1. Гломерулонефриты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.
2. Острый гломерулонефрит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Диагностика.
3. Клинические формы острого гломерулонефрита. Критерии диагноза.
4. Принципы лечения острого гломерулонефрита. Профилактика.
5. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика.
6. Клинические формы хронического гломерулонефрита. Критерии диагноза.
7. Принципы лечения хронического гломерулонефрита. Профилактика.
8. Хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.
9. Хронический пиелонефрит. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

1. Хронические гастриты. Этиология. Патогенез. Классификация, Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
2. Хронический фундальный (атрофический) гастрит. Клиника. Лечение.
3. Хронический антральный (неатрофический) гастрит. Клиника. Лечение.
4. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
5. Принципы и методы лечения язвенной болезни. Профилактика.
6. Осложнения язвенной болезни. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Хронические гепатиты. Этиология, патогенез, Патологическая анатомия. Классификация. Клиника. Принципы лечения.
8. Хронический активный (аутоиммунный) гепатит. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
9. Хронический вирусный гепатит. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
10. Циррозы печени. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

11. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Первичный билиарный цирроз печени. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

РЕВМАТОЛОГИЯ

1. Острая ревматическая лихорадка. Этиология, патогенез. Клиника.
2. Современная номенклатура и классификация ревматической лихорадки.
3. Клинико-лабораторная характеристика ревматического процесса. Критерии Киселя-Джонса-Нестерова.
4. Принципы лечения ревматической лихорадки. Профилактика, ее виды.
5. Стеноз устья аорты. Этиология. Механизмы компенсации и декомпенсации. Клиника. осложнения. Диагностика.
6. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Механизмы компенсации и декомпенсации. Клиника. осложнения. Лечение.
7. Митральный стеноз. Этиология. Механизмы компенсации и декомпенсации. Клиника. осложнения. Диагностика.
8. Недостаточность митрального клапана. Этиология. Механизмы компенсации и декомпенсации. Клиника. Диагностика. Осложнения.
9. Недостаточность трехстворчатого клапана. Этиология. Механизмы компенсации и декомпенсации. Клиника. Диагностика. Осложнения.
10. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация.
11. Ревматоидный артрит. Клиника, диагностические критерии.
12. Принципы лечения ревматоидного артрита.
13. Дифференциальный диагноз ревматоидного и ревматического артрита.
14. Остеоартроз. Этиология, патогенез, клиника
15. Остеоартроз. Клинико-рентгенологические проявления. Принципы лечения.
16. Системная красная волчанка. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

ФИЗИОТЕРАПИЯ

1. Курорты. Определение и классификация курортов. Виды санаторно-курортного лечения. Принципы и правила отбора больных, документация. Противопоказания, исключающие направление больных на курорты.
2. Климатические курорты. Лечебные факторы климатических курортов. Континентальные и морские курорты. Курорты климата пустынь. Влияние на организм. Показания.
3. Курорты климата гор. Характеристика климата. Влияние на организм. Показания.
4. Курорты с климатом морских берегов. Характеристика климата, действие на организм. Показания. Курорты южных и северных морей.
5. Бальнеологические курорты. Классификация минеральных вод. Действующие факторы. Формула Курлова. Показания для применения минеральных вод. Оренбургская минеральная вода. Ионный состав. Показания для применения.
6. Бальнеологические курорты с радоновыми водами. Действующие факторы. Механизм действия радоновых ванн. Показания. Курорты.
7. Бальнеологические курорты с углекислыми водами. Действующие факторы. Влияние на организм. Механизм действия. Показания.
8. Бальнеологические курорты с сероводородными водами. Действующие факторы. Механизм действия. Терапевтические эффекты. Показания.
9. Грязелечебные курорты. Виды грязей, их структура. Действующие факторы. Влияние на организм. Показания.

10. Водолечение. Виды водных процедур. Действующие факторы ванн. Классификация ванн по температуре, составу, способу применения. Показания к применению прохладных, индифферентных и тепловых ванн.
11. Лечение парафином. Физические свойства парафина. Действующие факторы. Физиологические реакции, возникающие при местном применении тепла. Терапевтические эффекты. Методики лечения. Показания и противопоказания.
12. Лечение озокеритом. Действующие факторы. Терапевтические эффекты. Показания и противопоказания.
13. Электросон. Физическая характеристика метода. Механизм действия. Терапевтические эффекты. Показания.
14. Ультразвуковая терапия. Физическая характеристика метода. Действующие факторы. Терапевтические эффекты. Показания и противопоказания.
15. УВЧ-терапия. Физическая характеристика метода. Механизм действия. Терапевтические эффекты. Показания.
16. Ультрафиолетовое излучение. Изменения, возникающие в тканях при местном ультрафиолетовом излучении. Терапевтические эффекты ультрафиолетовой эритемы. Показания к местному ультрафиолетовому облучению. Определение биодозы и пороговой эритемы.
17. Ультрафиолетовая терапия. Физическая характеристика метода. Действующие факторы. Терапевтические эффекты. Показания и противопоказания.
18. Местная дарсонвализация. Физическая характеристика метода. Действующие факторы. Терапевтические эффекты. Показания.
19. Микроволновая терапия дециметровыми и сантиметровыми волнами. Физическая характеристика методов. Проникающая способность. Механизм действия. Терапевтические эффекты. Показания.
20. Микроволновая терапия (миллиметровые волны). Физическая характеристика методов. Проникающая способность микроволн. Механизм действия. Терапевтические эффекты. Показания.
21. Лечебный электрофорез. Определение метода. Пути проникновения лекарств в организм. Отличия электрофореза от других методов лечения лекарственными препаратами. Показания.
22. Индуктотермия. Физическая характеристика метода. Действующие факторы. Глубина проникновения. Терапевтические эффекты. Показания и противопоказания.
23. Гальванизация. Физическая характеристика метода. Сущность биофизических изменений в тканях. Физиологические реакции. Терапевтические эффекты. Показания и противопоказания.
24. Светолечение. Действующие факторы инфракрасного и ультрафиолетового излучения. Механизм действия. Терапевтические эффекты инфракрасного излучения. Терапевтические эффекты общего ультрафиолетового облучения. Показания и противопоказания.
25. Диадинамическая терапия. Физическая характеристика применяемых токов. Механизм болеутоляющего действия. Терапевтические эффекты ОТ, ДТ, КП, ДП. Показания.
26. Синусоидальные модулированные токи (амплипульстерапия). Характеристика применяемых токов. Отличия от ДДТ. Терапевтические эффекты применяемых токов (ПМ, ПП, ПН, ПЧ). Показания.
27. Магнитотерапия. Физическая характеристика метода. Механизм биологического действия. Терапевтические эффекты. Показания.
28. Лечебное применение лазерного излучения. Характеристика метода. Методики лечения. Показания.

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

1. Сахарный диабет. Этиология, патогенез, клиника. Классификация. Критерии диагностики.
2. Методы лечения сахарного диабета. Основные группы сахароснижающих средств, механизм их действия, побочные эффекты. Показания к назначению инсулина.
3. Диффузный токсический зоб. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Показания к оперативному лечению.
4. Гипотиреоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
5. Гиперкортицизм. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
6. Ожирение. Классификация. Клиника, диагностика, современные методы лечения.
7. Гипокортицизм. Классификация. Клинические синдромы. Диагностика первичного и вторичного гипокортицизма. Принципы лечения.
8. Осложнения сахарного диабета. Клинические проявления. Принципы лечения.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. Основные терапевтические школы.
2. Основы биомедицинской этики и деонтологии.
3. Принципы и методы доказательной медицины.