

**Список вопросов рекомендованных для подготовки студентов IV курса
очной формы обучения педиатрического факультета
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ к промежуточной
аттестации в форме курсового экзамена по дисциплине « Факультетская
терапия, профессиональные болезни».**

Кардиология

1. Атеросклероз. Определение. Основные факторы риска развития атеросклероза. Клинические проявления атеросклероза. Современный алгоритм обследования пациента, включая дополнительные биохимические маркеры и инструментальные методы оценки сердечно-сосудистого риска.
2. Классификация дислипидемий. Наследственные дислипидемии. Основные причины вторичных дислипидемий.
3. Методы коррекции дислипидемий. Немедикаментозные и медикаментозные.
4. Ишемическая болезнь сердца. Определение. Этиопатогенез. Классификация.
5. Ишемическая болезнь сердца. Инструментальная и лабораторная диагностика.
6. Лечение ишемической болезни сердца. Цели и тактика. Немедикаментозные методы. Лекарственные препараты.
7. Реваскуляризация миокарда: виды, показания. Профилактика рестеноза. Амбулаторная тактика ведения пациента.
8. Инфаркт миокарда. Патогенез. Классификация.
9. Инфаркт миокарда. Клинические формы начала болезни. Лабораторно-инструментальные критерии диагноза. Эхокардиологические признаки инфаркта миокарда.
10. Лечение инфаркта миокарда: цели и тактика. Помощь до приезда бригады службы «скорой медицинской помощи», на этапе «скорой помощи» и в стационаре.
11. Понятие «острый коронарный синдром». Необходимость введения термина «острый коронарный синдром». Критерии диагностики. Варианты трансформации острого коронарного синдрома.
12. «Ранние» осложнения инфаркта миокарда. Основные формы, периоды возникновения. Критерии формирования диагноза.
13. «Поздние» осложнения инфаркта миокарда. Основные формы, периоды возникновения. Критерии формирования диагноза.
14. Острая левожелудочковая недостаточность. Определение. Патогенез. Гемодинамические особенности. Виды. Классификация по Killip. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
15. Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Шкала ШОКС.
16. Основные клинические проявления хронической сердечной недостаточности. Патогенез симптомов. Лабораторно-инструментальная диагностика.
17. Лечение хронической сердечной недостаточности. Основная группа препаратов и лекарственные средства применяемые в определенных клинических ситуациях.
18. Гипертоническая болезнь. Определение. Этиология и патогенез. Факторы риска. Классификация. Формулировка диагноза. Стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений.
19. Лечение гипертонической болезни. Основные группы лекарственных препаратов: механизмы действия, показания и противопоказания, побочные действия. Принципы комбинированной терапии.
20. Гипертонические кризы, их виды. Купирование гипертонических кризов.

21. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному лечению.
22. Митральная недостаточность. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному лечению.
23. Аортальный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному лечению.
24. Аортальная недостаточность. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному лечению.
25. Инфекционный эндокардит. Определение. Этиология. Патогенез. Факторы риска развития инфекционного эндокардита. Классификация.
26. Клиника инфекционного эндокардита: варианты течения заболевания. Диагностические критерии. Формулировка диагноза. Течение, исходы, прогноз.
27. Инфекционный эндокардит. Осложнения. Медикаментозное лечение. Показания к хирургическому лечению. Прогноз. Профилактика заболевания.
28. Кардиомиопатии. Определение. Классификация.
29. Гипертрофическая кардиомиопатия. Этиология. Патогенез. Основные клинические проявления. Методы диагностики. Определение риска внезапной смерти. Лечение больных.
30. Дилатационная кардиомиопатия. Этиология. Патогенез. Основные клинические проявления. Методы диагностики. Определение риска внезапной смерти. Тактика лечения больных.
31. Нарушения ритма и проводимости сердца. Определение. Классификация нарушений ритма и проводимости. Электрокардиограмма при различных нарушениях ритма и проводимости. Лечение. Неотложная помощь.
32. Антиаритмическая терапия. Классификация антиаритмических препаратов. Механизмы действия, показания и противопоказания при назначении.
33. Фибрилляция предсердий. Причины возникновения. Клинические проявления. Диагностика. Принципы медикаментозной терапии. Осложнения.
34. Миокардиты. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

Пульмонология

1. Пневмонии. Определение. Классификация. Этиология с учетом условий возникновения. Патогенез.
2. Внебольничная пневмония. Этиология. Классификация. Клиническая картина. План обследования. Лечение.
3. Нозокомиальная пневмония. Этиология. Классификация. Клиническая картина. План обследования. Лечение.
4. Тяжелая пневмония. Этиология. Критерии тяжести пневмонии: клинические и лабораторные. Лечение с учетом факторов риска.
5. Нагноительные заболевания легких. Определение. Этиология и патогенез. Диагностика. Лечение с учетом нозологии и ее течения. Показания к хирургическому лечению.
6. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Формулировка диагноза. Клиническая картина с учетом формы заболевания. Течение и осложнения.
7. Хроническая обструктивная болезнь легких. Основные направления лечения. Показания для госпитализации.

8. Бронхиальная астма. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Формулировка диагноза. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Обучение больных пикфлоуметрии.
9. Группы антибактериальных препаратов. Основные причины формирования резистентности к антибиотикам.

Гастроэнтерология

1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Формулировка диагноза. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
2. Хронический гастрит. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от морфологических форм заболевания. Диагностика. Лечение.
3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от локализации язвенного дефекта. Диагностика. Лечение.
4. Функциональная диспепсия. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.
5. Хронические заболевания печени. Классификация. Этиология. Основные клинические и лабораторные синдромы заболевания.
6. Синдром холестаза: причины развития, виды, клиническая картина, диагностика, лечение.
7. Синдром печеночно-клеточной недостаточности: причины развития, клиническая картина, диагностика, лечение.
8. Хронические вирусные гепатиты. Определение. Этиология и патогенез. Основные клинические и лабораторные синдромы заболевания. Диагностика. Лечение. Возможные исходы заболевания.
9. Аутоиммунный гепатит. Определение. Этиология и патогенез. Основные клинические и лабораторные синдромы заболевания. Диагностика. Лечение. Возможные исходы заболевания.
10. Цирроз печени. Определение. Этиология и патогенез. Патоморфология в зависимости от этиологического фактора. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Осложнения. Исходы заболевания.
11. Алкогольная болезнь печени. Определение. Этиология и патогенез. Механизмы токсического влияния алкоголя на организм. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
12. Неспецифический язвенный колит. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Кишечные и внекишечные проявления заболевания. Диагностика. Лечение. Прогноз.
13. Болезнь Крона. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Кишечные и внекишечные проявления заболевания. Диагностика. Лечение. Прогноз.

Гематология

1. Анемии. Определение. Этиология. Классификация. Клинические синдромы.
2. Железодефицитная анемия. Определение. Этиология и патогенез. Клинические синдромы. Лабораторная диагностика. Лечение.
3. В₁₂ и фолиево-дефицитная анемии. Определение. Этиология и патогенез. Клинические синдромы. Лабораторная диагностика. Лечение.

4. Гемолитические анемии. Определение. Этиология и патогенез. Клинические синдромы. Лабораторная диагностика. Лечение.
5. Апластические анемии. Определение. Этиология и патогенез. Клинические синдромы. Лабораторная диагностика. Лечение.
6. Острые и хронические лейкозы. Классификации. Основные клинические синдромы. Результаты лабораторных и инструментальных методов исследования. Принципы лечения. Прогноз.
7. Миеломная болезнь. Определение. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
8. Истинная полицитемия. Определение. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

Ревматология

1. Острая ревматическая атака. Определение. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностические критерии. Лечение. Профилактика первичная и вторичная.
2. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Определение. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Ревматоидный артрит. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления заболевания. Диагностические критерии постановки диагноза. Лечение. Прогноз.
4. Системная красная волчанка. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления заболевания. Диагностические критерии постановки диагноза. Лечение. Осложнения. Прогноз.
5. Подагра. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления заболевания. Лечение острого приступа подагрического артрита и уратснижающая терапия. Профилактика новых приступов. Алгоритм назначения НПВС исходя из факторов риска осложнений со стороны желудочно-кишечного тракта и сердечно-сосудистой системы.
6. Анкилозирующий спондилит. Определение. Клинические признаки заболевания. Диагностика. Лечение. Осложнения. Алгоритм назначения НПВП исходя из факторов риска осложнений со стороны желудочно-кишечного тракта и сердечно-сосудистой системы.
7. Синдромы аутоиммунных заболеваний соединительной ткани: синдром Рейно, синдром Шегрена, антифосфолипидный синдром. Клинические проявления. Лабораторно-инструментальная диагностика.

Нефрология

1. Гломерулярные болезни. Классификация: этиологическая, клиническая и морфологическая. Варианты течения. Механизмы иммунного повреждения почек. Методы диагностики. Показания и противопоказания к биопсии почки.
2. Подоцитопатии. Болезнь минимальных изменений «липидный нефроз». Этиология и патогенез. Клинические проявления заболевания. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
3. Проллиферативные гломерулопатии. Мезанглиопролиферативный гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клинические проявления заболевания. Диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.

4. Проллиферативные гломерулопатии. Экстракапиллярный гломерулонефрит с полулуниями. Этиология и патогенез. Клинические проявления заболевания. Методы диагностики. Лечение. Прогноз.
5. Основные клинико-лабораторные синдромы в нефрологии. Клинические проявления и лабораторная диагностика.
6. Хроническая болезнь почек. Определение. Факторы риска развития ХБП. Алгоритм определения нарушения функции почек. Формулировка диагноза. Стратегия профилактики и лечения хронической болезни почек на разных стадиях заболевания.
7. Инфекции мочевыводящих путей. Причины возникновения, бактериальный профиль. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Принципы медикаментозной терапии.

Профессиональные болезни

1. Понятия о профессиональных заболеваниях. Основные этапы развития профпатологии. Классификации профессиональных болезней. Врачебно-трудовая экспертиза и вопросы реабилитации при профессиональных болезнях.
2. Профилактика и диагностика профессиональных болезней. Охрана (гигиена) труда. Нормативно-правовая база, обеспечивающая защиту рабочих, занятых на «вредных» производствах. Виды и роль профилактических осмотров граждан, поступающих на работу и, непосредственно, уже работающих на «вредных» производствах.
3. Пневмокониозы: силикоз, силикатоз, асбестоз, карбокониозы и металлокониозы. Пневмокониозы от смешанных пылей. Диагностика, дифференциальная диагностика. Профилактика. Медико-социальная экспертиза.
4. Пневмокониозы от промышленных аэрозолей токсико-аллергического действия (экзогенный аллергический альвеолит, бериллиоз). Определение. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза.
5. Пневмокониозы от органических пылей. Хронический пылевой бронхит. Определение. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза.
6. Профессиональная бронхиальная астма. Определение. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза.
7. Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием физических факторов производственной среды: вибрационная болезнь. Определение. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза.
8. Влияние физических факторов: шума, инфразвука, электромагнитных волн, контактного ультразвука и инфракрасного излучения на организм человека. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза.
9. Профессиональные заболевания, связанные с функциональным перенапряжением органов и систем организма: заболевания опорно-двигательного аппарата.

Классификация нозологических форм. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза.

10. Заболевания, обусловленные воздействием химических факторов производственной среды (медью, фтором, фосфором, нитратами, фенолами, формальдегидом, этиленгликолем, интоксикации пестицидами, применяемыми при сельскохозяйственных работах). Определение. Пути поступления и выведения. Биотрансформация и депонирование промышленных ядов. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза. Тактика врача общей практики при подозрении острой или хронической интоксикации. Неотложные мероприятия.
11. Заболевания, обусловленные воздействием ртутью, марганцем, мышьяком. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Медико-социальная экспертиза.
12. Отравления свинцом. Изменение порфиринового обмена при сатурнизме. Кардинальные синдромы. Классификация свинцовых отравлений. Применение антидотной терапии. Интоксикации amino- и нитросоединениями бензола. Патогенез. Лечение. Медико-социальная экспертиза.
13. Профессиональные заболевания медицинских работников. Этиологическая структура. Профилактика. Законодательная структура.

Согласовано и утверждено на учебно-методическом совещании кафедры факультетской терапии педиатрического факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Пирогова МЗ РФ.
Протокол № 19 от 17.06.2019

Заведующий кафедрой факультетской терапии
педиатрического факультета ФГБОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, д.м.н,
профессор:

(подпись)

/ Федулаев Ю.Н. /
ФИО