

УТВЕРЖДАЮ
1-й проректор, доцент
В.В. Воробьев
" ____ " _____ 2022г.

**ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ПО ВНУТРЕННИМ БОЛЕЗНЯМ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ
СУБОРДИНАТУРА «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»
(2021-2022 учебный год)**

Болезни органов дыхания

1. Пневмонии: определение, классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления пневмоний. Лечение.
2. Дифференцированная антибактериальная терапия при заболеваниях легких. Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.
3. Пневмонии: осложнения и их лечение. Исходы. Диспансеризация больных после перенесенной острой пневмонии. Профилактика.
4. Атипичная пневмония: эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения, противоэпидемические мероприятия, профилактика.
5. Острый бронхит. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
6. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение понятия. Этиология, патогенез. Классификация. Клинические варианты (эмфизематозный и бронхитический). Осложнения. Цели и этапы терапии (базисная терапия бронхолитиками, глюкокортикоидами, небулайзерная терапия). Профилактика обострений.
7. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.
8. Бронхиальная астма: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика. Купирование приступов удушья различной степени.
9. Плевриты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом характера выпота. Диагностика. Лечение.
10. Альвеолиты. Идиопатический легочный фиброз, экзогенный (токсический) альвеолит. Клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
11. Острая и хроническая гнойная деструкция легких, абсцесс легких, гангрена легких. Особенности возникновения, течения, клинических проявлений. Диагностический объем исследований. Выбор места лечения пациентов, особенности терапии.
12. Легочная гипертензия. Причины, классификация, методы диагностики легочной гипертензии. Основные направления в лечении легочной гипертензии.
13. Легочное сердце: классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца, диагностика, течение и лечение.

Болезни органов кровообращения

1. Распространенность и классификация ишемической болезни сердца. Понятие «ишемического каскада». Основные подходы к стратификации кардиоваскулярного риска.
2. Классификация, диагностика и лечение стабильной стенокардии. Купирование болевого приступа.
3. Современные методы лечения хронической ишемической болезни сердца.

4. Неинвазивные методы диагностики ишемической болезни сердца. Показания к плановой и диагностической коронароангиографии.
5. Безболевая ишемия миокарда, медико-социальная значимость, диагностика и лечебная тактика.
6. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST. Определение, диагностика, организационная тактика на догоспитальном этапе и в стационаре. Неотложная помощь, дифференцированный подход. Способы реперфузионной терапии. Медикаментозная терапия.
7. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. Определение, диагностика, организационная тактика на догоспитальном этапе и в стационаре. Стратификация риска по шкале GRACE. Неотложная помощь, дифференцированный подход. Медикаментозная терапия.
8. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные), классы тяжести. ЭКГ и лабораторная диагностика. Тромболитическая и антикоагулянтная терапия. Показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению.
9. Осложнения инфаркта миокарда (кардиогенный шок, отек легких), диагностика, лечение.
10. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, стратификация риска, клиническая картина, лечение. Стратегические направления гипотензивной терапии.
11. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальная диагностика, особенности лечения.
12. План и алгоритм обследования пациентов при повышении артериального давления. Дифференцированный подход к лечению.
13. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
14. Митральные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и подходы к терапии.
15. Аортальные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и подходы к терапии.
16. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностические критерии и лечение.
17. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): этиология, патогенез, клиническая картина. Классификация сердечной недостаточности. Современные подходы к терапии. Хирургические методы лечения ХСН.
18. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, лечение.
19. Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика. Лечение миокардитов.
20. Кардиомиопатии: понятие о группе заболеваний, классификация, клинические варианты, их диагностика. Лечение кардиомиопатий.
21. Первичные кардиомиопатии: дифференциальная диагностика. Лечение.
22. Пароксизмальные нарушения ритма сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение.
23. Блокады сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение.
24. Реабилитация больных, перенесших острый инфаркт миокарда.
25. Алгоритм диагностики и лечения синкопальных состояний.
26. Особенности лечения артериальной гипертензии, приобретенных пороков сердца у беременных.

Болезни органов пищеварения

1. Диагностические возможности и значение инструментальных методов исследования в

гастроэнтерологии: эндоскопического, ультразвукового, электрометрического (РН-метрия), рентгенологического, радиоизотопного, магнитно-резонансной томографии. Показания и противопоказания к проведению инструментальных исследований.

2. Болезни пищевода. Основные этиологические факторы. Клиническая картина и диагностика эзофагита, ахалазии пищевода, рака пищевода. Терапевтические аспекты лечения.

3. Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь (ГЭРБ), причины, дифференциальная диагностика, лечение.

4. Хронический гастрит. Ведущие этиологические факторы. Клиническая картина, основные синдромы. Классификация. Возможности диагностики. Лечение в зависимости от формы и фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.

5. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиологические факторы. Особенности патогенеза при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина в зависимости от локализации язвы. Лечение. Диспансерное наблюдение.

6. Клиническая картина осложнений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Возможности ранней диагностики. Лечебная тактика. Профилактика (сезонная, круглогодичная) язвенной болезни.

7. Хронический энтероколит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от локализации и характера морфологических изменений. Основные синдромы. Диагноз. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.

8. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона. Основные этиологические факторы. Клиническая картина в зависимости от локализации и степени морфологических изменений. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.

9. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Диагноз, дифференциальная диагностика. Лечение в зависимости от формы болезни, фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.

10. Хронические гепатиты. Этиологические факторы. Патогенез. Основные морфологические проявления. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

11. Цирроз печени. Этиология. Морфологическая характеристика. Основные синдромы. Патогенез клинико-лабораторных синдромов. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.

12. Хронический холецистит. Этиологические факторы. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение в фазу обострения и в фазу ремиссии.

13. Дискинезия желчевыводящих путей. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

14. Желчно-каменная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиническая картина: фаза обострения, фаза ремиссии. Осложнения. Показания к оперативному лечению. Тактика терапевта. Профилактика.

Болезни почек

1. Диагностические возможности лабораторно-инструментальных методов исследования в нефрологии. Критерии оценки функционального состояния почек, основные методы исследования и их трактовка. Биопсия почек (показания и противопоказания).

2. Острый гломерулонефрит (острый нефритический синдром): этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение.

3. Хронический гломерулонефрит (хронический нефритический синдром): этиология и патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от варианта болезни, осложнения, лечение.

4. Хроническая болезнь почек (ХБП). Основные причины и классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

5. Острое почечное повреждение (ОПП): этиология и патогенез, основные клинические проявления, стадии течения, лечение.
6. Хроническая почечная недостаточность (ХПН): этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, исходы. Лечение терминальной стадии ХПН. Методы внепочечного очищения крови. Трансплантация почки.
7. Хронический пиелонефрит: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика обострений.
8. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.
9. Нефротический синдром: этиопатогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Поражение почек при сахарном диабете, подагре, системных заболеваниях соединительной ткани, васкулитах. Диагностические возможности. Принципы лечения.

Болезни системы кроветворения

1. Железодефицитная анемия: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение.
2. В12-фолиево дефицитная анемия: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение.
3. Классификация гемолитических анемий, основные диагностические критерии, принципы терапии.
4. Апластическая анемия: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение.
5. Причины лейкомоидных реакций. Картина крови.
6. Диагностика и дифференциальная диагностика лейкомоидных реакций и гемобластозов.
7. Острый миелобластный лейкоз: этиопатогенез, клинические синдромы, диагностика. Подходы к лечению.
8. Острый лимфобластный лейкоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика. Подходы к лечению
9. Хронический миелолейкоз: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.
10. Хронический лимфолейкоз: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.
11. Истинная полицитемия: клиническая картина, стадии течения, критерии диагноза, подходы к терапии.
12. Миеломная болезнь: патогенез, клинические варианты, диагностические критерии, подходы к терапии.
13. Геморрагические диатезы: этиология, патогенез, классификация. Лечение тромбоцитопенической пурпуры.
14. Гемофилии: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
15. Геморрагический васкулит: этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, лечение.

Болезни обмена веществ и эндокринной системы

1. Диффузный токсический зоб: этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, лечение, показания к оперативному лечению.
2. Гипотиреоз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, лечение.
3. Сахарный диабет: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения и течение, критерии тяжести, лечение.

4. Хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, осложнения и течение, лечение.
5. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: этиология и патогенез, основные клинические проявления, диагностика, осложнения, течение и лечение.
6. Феохромоцитома: патогенез основных клинических проявлений, симптоматика, диагностика, лечение.

Диффузные заболевания соединительной ткани, заболевания суставов

1. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение. Клиническая фармакология кортикостероидов. Пульс-терапия: показания, противопоказания, побочные эффекты.
2. Системный склероз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.
3. Дерматомиозит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.
4. Ревматоидный артрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, течение и исходы, лечение.
5. Остеоартроз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, лечение.
6. Подагра: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, критерии диагноза, лечение.
7. Псориатический артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Анкилозирующий спондилоартрит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Реактивный артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Остеопороз. Факторы риска развития остеопороза. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Методы лечения. Первичная и вторичная профилактика остеопороза.
11. Узловатая эритема. Этиология, принципы диагностики и лечения.
12. Системные васкулиты, поражающие крупные артерии (болезнь Такаясу, болезнь Хортона): основные клинические проявления, диагностика, осложнения, подходы к терапии.
13. Узелковый полиартериит: этиология и патогенез, основные клинические проявления, течение, осложнения, лечение.
14. АНЦА-ассоциированные васкулиты (гранулематоз с полиангиитом, микроскопический полиангиит, эозинофильный гранулематоз с полиангиитом): основные клинические проявления, диагностика, осложнения, подходы к терапии.
15. Современные возможности лечения при ревматических заболеваниях: нестероидные противовоспалительные средства, глюкокортикостероиды, цитостатики, генно-инженерные биологические препараты.

Профессиональные болезни

1. Вибрационная болезнь: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения и профилактики, оценка профпригодности.
2. Пневмокониоз: этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, оценка профпригодности.
3. Профессиональные аллергические заболевания (бронхиальная астма): особенности клиники, диагностики, лечения и профилактики, оценка профпригодности.

4. Хроническая свинцовая интоксикация: патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.
5. Профессиональная двусторонняя нейросесорная тугоухость: патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии определения степени тяжести, лечение, оценка профпригодности.

Фтизипульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.
2. Милиарный и диссеминированный туберкулез легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
3. Инфильтративный туберкулез легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
4. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
5. Туберкуломы легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
6. Легочные кровохарканья и кровотечения. Диагностика и методы лечения.
7. Спонтанный пневмоторакс, диагноз, лечение.
8. Лабораторная диагностика туберкулеза (бактериоскопическая, бактериологическая, молекулярно-генетическая).
9. Основные принципы и методы терапии больных туберкулезом.
10. Инфекционный контроль в противотуберкулезных учреждениях.

Диагностика и дифференциальная диагностика

1. Дифференциальная диагностика при синдроме легочной инфильтрации
2. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке
3. Дифференциальная диагностика при отеке легких.
4. Дифференциальный диагноз при нарушении глотания.
5. Дифференциальный диагноз при желудочно-кишечном кровотечении.
6. Дифференциальный диагноз легочного и желудочного кровотечения.
7. Дифференциальный диагноз при желтухах.
8. Дифференциальная диагностика при асците.
9. Дифференциальная диагностика при почечной колике.
10. Дифференциальный диагноз при суставном синдроме.
11. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
12. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.
13. Дифференциальная диагностика при лихорадке неясного генеза в клинике внутренних болезней.
14. Дифференциальный диагноз при синдроме повышенной СОЭ.

Военно-полевая терапия

1. Патогенез и клиническая картина острой лучевой болезни, возникшей в результате внешнего облучения.
2. Особенности течения лучевой болезни, возникшей от попадания радиоактивных веществ внутрь организма.
3. Общие принципы лечения острой лучевой болезни.
4. Хроническая лучевая болезнь: симптоматология, диагностика, лечение.
5. Комбинированные радиационные поражения: структура, диагностика.
6. Заболевания внутренних органов при огнестрельной и минно-взрывной травме: классификация, характеристика синдромов и органопатологических изменений, клиническая картина, диагностика, лечение
7. Лечение заболеваний внутренних органов, вызываемых действием ударной волны на этапах медицинской эвакуации.

8. Поражение внутренних органов при синдроме длительного раздавливания и участие терапевта в их лечении на этапах медицинской эвакуации.
9. Ожоговая болезнь: классификация, характеристика общих синдромов, клиническая картина, лечение.
10. Поражение электромагнитными излучениями сверхвысокочастотного диапазона: механизм воздействия, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение

Инфекционные болезни

1. Дифференциальная диагностика лихорадки неясного генеза. Алгоритм обследования пациента. Перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционной и неинфекционной этиологии лихорадки.
2. Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с поражениями ЦНС. Синдромы поражения оболочек головного мозга и вещества головного и спинного мозга. Клинические проявления. Осложнения. Алгоритм диагностики. Интерпретация ликворограмм. Принципы антимикробной и патогенетической терапии.
3. Клиническая и лабораторная диагностика гриппа и COVID-19. Критерии тяжести, осложнения. Особенности высокоэндемичных штаммов. Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактические мероприятия при лечении пациентов на дому и в поликлинике.
4. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций. Инфекционные диареи: этиологические, эпидемиологические, патогенетические, клинические и лабораторные аспекты. Дифференциальная диагностика с острой хирургической патологией (острый аппендицит, острый панкреатит, острый холецистит, мезотромбоз, перитонит). Алгоритм обследования пациентов с синдромом диареи. Оценка тяжести эксикоза. Регидратационная терапия, принципы этиотропной терапии.
5. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики вирусных гепатитов А, В, С, D и E. Противовирусная терапия хронических гепатитов В и С.
6. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация в мире и Республике Беларусь. Пути заражения. Группы риска. Классификации ВИЧ-инфекции (клиническая ВОЗ) Диагностика ВИЧ-инфекции. Принципы проведения антиретровирусной терапии. Диспансеризация, профилактика оппортунистических инфекций.
7. Сепсис, септический шок. Этиологическая структура сепсиса в инфекционной клинике. Классификация. Критерии диагностики. Полиорганная недостаточность. Принципы этиологической верификации и антибактериальной терапии сепсиса.
8. Тропическая малярия. клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика. Осложнения тропической малярии и их лечение.
9. Лихорадка Денге. Лихорадка Эбола. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина, классификация, диагностика, лечение и профилактика.
10. Желтая лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина, классификация, диагностика, лечение и профилактика.
11. Висцеральный и кожный лейшманиозы: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
12. Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
13. Африканский трипаносомоз (гамбийский и родезийский). Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
14. Бруцеллез: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
15. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

16. Шистосомозы: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика кишечного, мочевого и японского шистосомоза.
17. Дранкункулез: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
18. Стронгилоидоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
19. Эхинококкоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
20. Цистецеркоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
21. Амебиаз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение, профилактика.
22. Вухерерриоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение, профилактика.
23. Американский трипаносомоз. Этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

Физиотерапия и медицинская реабилитация

1. Методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания для медицинской реабилитации.
2. Принципы медицинской реабилитации. Отличие медицинской реабилитации от лечения.
3. Критерии жизнедеятельности, понятие функционального класса. Оценка эффективности медицинской реабилитации.
4. Массаж как средство реабилитации пациентов в клинике внутренних болезней, классификация, показания и противопоказания.
5. Классификация средств кинезотерапии, их краткая характеристика. Противопоказания для назначения лечебной физкультуры.
6. Рефлексотерапия, методы воздействия в рефлексотерапии, точка акупунктуры, ее свойства, способы поиска.
7. Эрготерапия, как метод медицинской реабилитации. Принципы, показания.
8. Медико-технические средства реабилитации.
9. Функциональные нагрузочные пробы. Классификация нагрузочных тестов. Показания для нагрузочного тестирования.
10. Рефлексотерапия в клинике внутренних болезней, возможные осложнения при иглорефлексотерапии и их профилактика. Противопоказания к рефлексотерапии.
11. Методы физиотерапии, показания и противопоказания для их применения.
12. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
13. Нагрузочные тесты, используемые в кардиологии.
14. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями суставов.
15. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые в пульмонологии.
16. Нагрузочные тесты, используемые в пульмонологии.
17. Основные принципы и методы применения электролечения. Показания и противопоказания.
18. Основные принципы и методы применения магнитотерапии. Показания и противопоказания.
19. Основные принципы и методы применения светолечения. Показания и противопоказания.
20. Комплексное применение лечебных физических факторов. Классификация лечебных физических факторов, общие противопоказания к их назначению.

Клиническая иммунология и аллергология

1. Анафилаксия, принципы диагностики, неотложная помощь, профилактика.
2. Крапивница, этиопатогенез, принципы лечения и профилактики.
3. Ангионевротический отек, этиопатогенез, диагностика и лечение.
4. Первичные иммунодефициты. Принципы диагностики и лечения.
5. Физиологические иммунодефициты (ранний детский возраст, беременность, старческий возраст). Клинико-лабораторные особенности, профилактика инфекционных заболеваний.
6. Побочное действие лекарств: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, течение, лечение.

Заведующий 1-й кафедрой
внутренних болезней



М.С.Дешко