

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе учреждения  
образования «Белорусский  
государственный медицинский  
университет»



Ю.А.Соколов

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

***«ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»***

**по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»**

**профиля субординатуры «Общая врачебная практика»**

**(для студентов медицинского факультета иностранных учащихся)**

Программа государственного экзамена «Внутренние болезни» разработана на основе:

образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 №88;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Внутренние болезни» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 31.08.2016, регистрационный № ТД-L.562/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Инфекционные болезни» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 31.08.2016, регистрационный № ТД-L.577/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Клиническая иммунология, аллергология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 09.11.2017, регистрационный № ТД-L.617/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Клиническая фармакология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 03.10.2018, регистрационный № ТД-L.642/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Поликлиническая терапия» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 31.08.2016, регистрационный № ТД-L.549/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Профессиональные болезни» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 08.08.2017, регистрационный № ТД-L.607/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Фтизиопульмонология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 29.07.2016, регистрационный № ТД-L.545/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Эндокринология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 08.08.2017, регистрационный № ТД-L.603/тип;

учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Внутренние болезни» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» (для иностранных граждан) по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 11.08.2023, регистрационный № L.01/2324/уч.суб.;

учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Неотложная кардиология и другие неотложные состояния» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 11.08.2023, № L.15/2324/уч.суб.

**СОСТАВИТЕЛИ:**

Н.Н.Мороз-Водолажская, заведующий 2-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

В.М.Сиденко, доцент 2-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

2-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол №12 от 29.03.2024);

Советом лечебного факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 4 от 24.04.2024)

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

**Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен:**

1. «Внутренние болезни»;
2. «Инфекционные болезни»;
3. «Клиническая иммунология, аллергология»;
4. «Клиническая фармакология»;
5. «Неотложная кардиология и другие неотложные состояния»;
6. «Фтизиопульмонология»;
7. «Эндокринология»
8. «Поликлиническая терапия»
9. «Профессиональные болезни»

### **Порядок и форма проведения государственного экзамена**

Государственный экзамен проводится очно в виде устного экзамена с привлечением профессорско-преподавательского состава кафедр, преподающих дисциплины, включенные в государственный экзамен. Для проведения итоговой аттестации формируется Государственная экзаменационная комиссия.

Государственный экзамен проводится в устной форме по билетам после оценки практических навыков в рамках прохождения выпускниками объективного структурированного клинического экзамена (далее-ОСКЭ) в симуляционно-аттестационном центре.

### **СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

Билет для устного собеседования включает четыре теоретических вопроса. Первый вопрос включает вопросы основных нозологических форм терапии: болезней органов дыхания, кровообращения, пищеварения, почек, системы крови, ревматических болезней; второй – общие вопросы болезней обмена веществ и эндокринной системы, клинической иммунологии, аллергологии, фтизиопульмонологии; третий – частные вопросы экстренных и неотложных ситуаций в клинике внутренних болезней и помощи при них; четвертый – вопросы этиологии, патогенеза, классификации, клинических проявлений, принципов лечения и профилактики инфекционных болезней.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕРАПИИ

#### 1.1. Синдром увеличенной СОЭ при заболеваниях внутренних органов

Возможные причины повышения СОЭ у человека. Лабораторные и инструментальные исследования в процессе диагностического поиска. Алгоритм дифференциальной диагностики.

#### 1.2. Лихорадочный синдром при воспалительных и невоспалительных заболеваниях внутренних органов

Механизм повышения температуры тела. Основные причины лихорадки. Типы лихорадок. Алгоритм дифференциальной диагностики при лихорадочном синдроме. Лихорадка неясного генеза, поиск причины лихорадочного синдрома. Врачебная тактика.

### 2. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

#### 2.1. Дифференциальная диагностика при синдроме бронхиальной обструкции и принципы лечения

Дифференциальная диагностика заболеваний с различными механизмами бронхообструктивного синдрома: астматическим, аллергическим, аутоиммунным, инфекционно-воспалительным, обтурационным, дискинетическим, эмфизематозным, гемодинамическим, эндокринно-гуморальным, неврогенным и другими. Значение спирографии, исследования газового состава крови и выдыхаемого воздуха, бронхоскопии. Принципы лечения астмы и хронической обструктивной болезни легких

#### 2.2. Дифференциальная диагностика при синдроме легочной инфильтрации

Определение синдрома легочной инфильтрации. Причины появления инфильтрата. Воспалительные и невоспалительные инфильтраты. Клинические критерии диагностики при пневмониях, вызванных различными возбудителями. Опухолевые инфильтраты. Туберкулез легких в практике врача-терапевта. Дифференциальная диагностика специфических, аллергических инфильтратов, инфильтратов при венозной тромбоэмболии, застойно-гипостатических нарушениях в легких, пневмонитов при системных заболеваниях соединительной ткани. Грибковые поражения легких. Понятие о легочной эозинофилии. Дифференциальная диагностика при ателектазе легкого. Врачебная тактика по обследованию и лечению пациентов.

#### 2.3. Заболевания плевры. Дифференциальная диагностика при наличии жидкости в плевральной полости

Клиническая и рентгенологическая картина при плевральном выпоте. Дополнительные методы исследования: ультразвуковое исследование,

компьютерная томография. Дифференциальная диагностика при плевральном выпоте. Врачебная тактика. Осумкованный плеврит. Эмпиема плевры. Спонтанный пневмоторакс: диагностика, неотложная медицинская помощь. Тактика ведения пациентов. Лечение заболеваний плевры.

#### 2.4. Интерстициальные и нагноительные заболевания легких

Классификация интерстициальных заболеваний легких. Особенности клинической картины и результатов инструментально-лабораторных методов исследования при интерстициальном поражении легких. Дифференциальная диагностика при интерстициальных и диссеминированных процессах в легких. Идиопатический легочный фиброз, экзогенный (токсический) альвеолит, диссеминированный и милиарный туберкулез легких, пневмокониозы, саркоидоз, поражение легких при васкулитах и диффузных заболеваниях соединительной ткани, опухолевые диссеминации в легких. Принципы лечения идиопатического легочного фиброза, саркоидоза легких. Острая и хроническая деструкция легких, абсцесс легких, гангрена легких, факторы риска и причины развития; клинические проявления, течение, исходы. Диагностический объем исследований. Выбор места лечения пациентов, особенности терапии.

#### 2.5. Дифференцированная антибактериальная терапия при заболеваниях легких

Основные группы антибиотиков. Выбор антибиотика, путей введения и доз препарата для лечения внебольничных пневмоний, вызванных различными микроорганизмами, в зависимости от тяжести течения. Антибактериальное лечение хронического бронхита, инфекционного обострения хронической обструктивной болезни легких. Противогрибковые антибиотики. Рациональное применение комбинаций антибиотиков для лечения заболеваний легких. Побочные действия антибактериальных лекарственных средств.

### 3. БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

#### 3.1. Хронические формы ишемической болезни сердца: дифференциальная диагностика, лечебная тактика

Распространенность и классификация ишемической болезни сердца (ИБС). Понятие «ишемического каскада». Безболевая ишемия миокарда. Характеристика ангинозного приступа. Атипичная стенокардия. Купирование болевого приступа. Классификация, диагностика и лечение стабильной стенокардии. Стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений. Электрокардиография и холтеровское мониторирование в диагностике хронической коронарной недостаточности. Нагрузочные пробы с физической и медикаментозной нагрузкой. Неинвазивные методы диагностики ИБС. Показания к плановой и диагностической коронароангиографии.

#### 3.2. Острый коронарный синдром с подъемом и без подъема сегмента ST. Атипичные формы инфаркта миокарда

Определение, диагностика острого коронарного синдрома, организационная тактика на догоспитальном этапе и в стационарных условиях. Стратификация риска по шкале GRACE. Неотложная медицинская помощь,

дифференцированный подход к лечению. Способы реперфузионной терапии. Атипичные клинические формы инфаркта миокарда. Классы тяжести. ЭКГ и лабораторная диагностика инфаркта миокарда. Маркеры некроза миокарда. Значение эхокардиографического исследования. Медикаментозная терапия в зависимости от способа реперфузии инфаркт-связанной артерии. Тромболитическая и антикоагулянтная терапия. Показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению, вспомогательному кровообращению.

### 3.3. Дифференциальная диагностика и современные принципы лечения артериальной гипертензии

Распространенность, современная классификация, стратификация риска, варианты течения и осложнения артериальной гипертензии. Классификация симптоматических гипертензий. Особенности клинических проявлений нефрогенных, эндокринных, гемодинамических и других артериальных гипертензий. ЭКГ при гипертрофии миокарда. План и алгоритм обследования пациентов при повышении артериального давления. Дифференциальная диагностика первичной и вторичной артериальных гипертензий. Цели лечения артериальной гипертензии. Дифференцированный подход к лечению. Понятие о целевых значениях артериального давления при различных заболеваниях внутренних органов. Современные гипотензивные лекарственные средства. Профилактика внезапной смерти, инфаркта и инсульта у лиц с артериальной гипертензией.

### 3.4. Дифференциальная диагностика и дифференцированная терапия нарушений сердечного ритма и проводимости

Тахикардии. Экстрасистолия. Пароксизмальные нарушения ритма. Желудочковая тахикардия. Фибрилляция желудочков. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта. Дифференциальная диагностика. Лечение аритмий сердца: экстренная помощь, плановое лечение, медикаментозное и хирургическое лечение. Стратификация риска тромбоэмболических осложнений при фибрилляции предсердий. Классификация и фармакокинетика антиаритмических лекарственных средств, побочные эффекты, взаимодействие с другими лекарственными средствами и между собой. Общие принципы выбора антиаритмических лекарственных средств. Профилактика аритмий сердца. Брадикардии. Показания к электрокардиостимуляции.

### 3.5. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке

Возможные причины болей в грудной клетке. Заболевания миокарда, перикарда, проявляющиеся болями в области сердца. Боли в грудной клетке, связанные с заболеваниями плевры, легких, позвоночника. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке.

### 3.6. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний эндокарда и миокарда

Инструментальные и лабораторные методы диагностики воспалительных заболеваний миокарда. Диагностика миокардитов. Эндомиокардиальная биопсия, показания к проведению. Дифференциальная диагностика. ЭКГ при

гормональных и метаболических нарушениях, миокардитах. Факторы риска, этиологические факторы, клиническая картина, классификация, методы диагностики. Диагностические критерии, принципы дифференциальной диагностики инфекционного эндокардита. «Маски» инфекционного эндокардита. Способы верификации диагноза. Показания для кардиохирургического и медикаментозного лечения. Основные принципы антибактериальной терапии. Профилактика инфекционного эндокардита.

3.7. Дифференцированный подход к лечению хронической сердечной недостаточности

Определение и классификации сердечной недостаточности. Достоинства и недостатки используемых классификаций хронической сердечной недостаточности. Понятие о «скрытой» сердечной недостаточности. Основные принципы диагностики и дифференциальной диагностики. Современные подходы к терапии. Алгоритмы лечения. Хроническое легочное сердце. Трансплантация сердца. Ресинхронизация сердца.

#### 4. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

4.1. Дифференциальная диагностика и дифференцированное лечение заболеваний пищевода

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ), ахалазия кардии, пищевод Барретта, эзофагит, рак пищевода. Пищеводная дисфагия, причины появления. Симптоматология заболеваний пищевода. Дифференциальная диагностика при нарушении глотания. Основные методы диагностики и дифференциальной диагностики. Лечение.

4.2. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний органов гастродуоденальной зоны

Функциональная диспепсия, хронические гастриты, гастродуоденальные язвы, опухоли. Диагностика осложнений гастродуоденальных язв. Принципы медикаментозной терапии поражений гастродуоденальной зоны (эрадикация *Helicobacter pylori*, подавление кислотно-пептической агрессии, коррекция моторно-эвакуаторных нарушений). Место физиотерапии в лечении язв. Профилактика рецидивов язв.

4.3. Дифференциальная диагностика и лечение хронических гепатитов, цирроза печени

Этиологическая классификация хронических гепатитов. Определение нозологических форм: аутоиммунный гепатит, хронический гепатит В, хронический гепатит Д, хронический гепатит С, лекарственный гепатит, болезнь Вильсона-Коновалова, болезнь печени, вызванная недостаточностью  $\alpha$ 1-антитрипсина. Клинические симптомы. Лабораторные симптомы. Лекарственные средства для этиотропной терапии. Лекарственные средства, вызывающие токсическую болезнь печени. Алкогольный гепатит. Дозы алкоголя, повышающие риск поражения печени. Признаки алкогольного поражения других органов (хронический панкреатит, контрактура Дюпюитрена, миокардиодистрофия, энцефалопатия, полинейропатия), сопутствующие проявления (дефицит питания, дефицит витаминов), биопсия печени.



Клиническая картина. Особенности лабораторной диагностики. Лечение. Неалкогольный и алкогольный стеатогепатиты. Билиарный, вирусный, алкогольный циррозы, цирроз при наследственных заболеваниях. Основные клинические синдромы и симптомы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения отдельных форм цирроза печени. Показания к трансплантации печени.

4.4. Дифференциальная диагностика при желтухах и гепатоспленомегалии  
Классификация желтух: надпеченочные (гемолитические), паренхиматозные, подпеченочные (обтурационные). Лабораторная диагностика синдрома повреждения гепатоцитов. Инструментальная диагностика при желтухе и гепатоспленомегалии. Тактика врача-терапевта при выявлении гемолитической, паренхиматозной или обтурационной желтухи. Дифференциальная диагностика при гепатоспленомегалии. Тактика врача-терапевта при выявлении заболевания. Показания к консультации врача-хирурга, врача-гематолога.

4.5. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний поджелудочной железы

Диагностика и дифференциальная диагностика при хроническом панкреатите. Программа обследования пациентов. Основные направления консервативного лечения: купирование болевого синдрома, компенсация экзокринной недостаточности, коррекция нарушений статуса питания.

4.6. Диагностика и дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний кишечника

Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Диагностические критерии: клинические, эндоскопические, гистологические, цитологические, рентгенологические, лабораторные. Внекишечные проявления. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Принципы медикаментозной терапии. Показания к хирургическому лечению.

## 5. БОЛЕЗНИ СУСТАВОВ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

5.1. Современные возможности лечения при ревматических заболеваниях: нестероидные противовоспалительные средства, глюкокортикостероиды, цитостатики, генно-инженерные биологические препараты

Особенности и механизм действия нестероидных противовоспалительных средств (НПВС). Классификация, эффективность отдельных НПВС. Взаимодействие НПВС с другими лекарственными средствами. Побочные эффекты, НПВС-гастропатия, риск развития сердечно-сосудистых осложнений. Механизм действия глюкокортикостероидных гормонов, показания и противопоказания к их назначению. Пульс-терапия: показания, противопоказания, побочные эффекты. Цитостатики, применяемые при ревматических заболеваниях. Генно-инженерные биологические препараты, показания к применению. Экстракорпоральные методы лечения в ревматологии: показания, противопоказания, побочные эффекты.

## 5.2. Ревматоидный артрит. Остеоартрит. Дифференциальная диагностика и лечение

Этиология, патогенез, патоморфологические особенности, внесуставные проявления ревматоидного артрита. Критерии лабораторной и инструментальной диагностики. Дифференциальная диагностика. Методология лечения. Остеоартрит – этиология, патогенез. Клинические варианты. Методы диагностики. Медикаментозная и немедикаментозная терапия.

## 5.3. Дифференциальная диагностика и лечение спондилоартритов. Артриты, связанные с инфекцией: диагностика, дифференцированная терапия. Узловатая эритема.

Клинические формы спондилоартритов. Особенности суставного синдрома, дифференциальная диагностика. Патогенетическая терапия. Диагностический алгоритм и терапия при псориатическом артрите. Основные формы реактивных артритов, принципы диагностики. Этиопатогенетическая, симптоматическая терапия реактивных артритов. Принципы диагностики и патогенетической терапии при энтеропатических артропатиях. Инфекционные артриты (туберкулезный, вирусные, Лайм-боррелиоз), диагностика и принципы лечения. Узловатая эритема в терапевтической клинике. Алгоритм дифференциальной диагностики. Принципы лечения.

## 5.4. Дифференциальная диагностика микрокристаллических артритов, принципы лечения. Критерии диагностики, лечения и профилактики остеопороза

Подагра, пирофосфатная артропатия, гидроксипатитная артропатия. Остеоартрит. Механизмы развития, Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика остеопороза (остеопения, остеомалация). Факторы риска развития остеопороза, классификация. Цели терапии остеопороза. Патогенетическая терапия, группы лекарственных средств. Профилактика остеопороза, первичная и вторичная. Реабилитация пациентов с остеопорозом.

## 5.5. Дифференциальная диагностика системных заболеваний соединительной ткани и системных васкулитов

Диагностический алгоритм при системных заболеваниях соединительной ткани. Особенности суставного синдрома, клинической картины при системных заболеваниях соединительной ткани. Дифференциальная диагностика. Возможности иммунологической диагностики. Исход и прогноз при системной красной волчанке, системном склерозе, дермато- и полимиозите. Первичные и вторичные формы васкулитов. Диагностический алгоритм при системных васкулитах. Дифференциальная диагностика. Иммунологическая диагностика. Прогноз.

## 5.6. Принципы лечения системных заболеваний соединительной ткани и системных васкулитов

Цель терапии системных заболеваний соединительной ткани. Дифференцированный подход в зависимости от активности заболевания, органного поражения. Цель, этапы терапии системных васкулитов. Основные группы лекарственных средств, применяемых для лечения системных заболеваний соединительной ткани, васкулитов: показания, противопоказания, побочные эффекты, взаимодействие с другими лекарственными средствами, длительность терапии. Плазмаферез. Понятие о синхронной интенсивной терапии. Симптоматическая терапия системных заболеваний соединительной ткани и васкулитов.

## 6. БОЛЕЗНИ ПОЧЕК И МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ

### 6.1. Диагностические возможности лабораторно-инструментальных методов исследования в нефрологии. Дифференциальная диагностика при хронической болезни почек

Нарушения фильтрации, реабсорбции и секреции. Важнейшие почечные функции (мочеобразование и мочевыделение; регуляция параметров гомеостаза; синтез и инкреция биологически активных веществ; регуляция гемопоеза). Лабораторные методы обследования пациентов с заболеванием почек (мочевой синдром). Инструментальные методы диагностики патологии почек. Методы исследования функционального состояния почек. Биопсия почек (показания и противопоказания). Основные причины и классификация хронической болезни почек (ХБП). Особенности мочевого синдрома при гломерулонефритах. Дифференциальная диагностика. Интерстициальные нефриты. Этиология. Клиническая картина. Особенности лекарственных интерстициальных нефритов. Лечение. Прогноз. Пиелонефрит. Факторы риска развития пиелонефрита. Современные методы диагностики пиелонефрита. Антибактериальная терапия при пиелонефрите. Критерии выбора антибактериальных лекарственных средств.

### 6.2. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме

Определение нефротического синдрома. Основные симптомы. Заболевания, способствующие развитию синдрома. Клинические проявления. Диагностические возможности. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.

### 6.3. Поражение почек при сахарном диабете, системных заболеваниях соединительной ткани, системных васкулитах, подагре, множественной миеломе. Современные возможности лечения

Механизмы поражения почек при сахарном диабете, системных заболеваниях соединительной ткани, системных васкулитах, подагре, множественной миеломе. Клинические и лабораторные проявления. Диагностические возможности. Принципы лечения.

## 7. БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВИ

### 7.1. Дифференциальная диагностика при анемическом синдроме, принципы лечения анемий

Классификация анемий. Дифференциальная диагностика. Диагностический алгоритм при анемическом синдроме. Железодефицитные, В<sub>12</sub>-дефицитная и фолиево-дефицитная, гемолитические, апластические. Анемия хронического заболевания, анемии у пациентов с хронической болезнью почек. Принципы лечения. Критерии эффективности лечения.

7.2. Дифференциальная диагностика лейкомоидных реакций и гемобластозов, принципы лечения

Причины лейкомоидных реакций. Картина крови. Диагностика и дифференциальная диагностика лейкомоидных реакций и гемобластозов. Принципы лечения гемобластозов.

7.3. Дифференциальная диагностика геморрагических диатезов. Переливание препаратов крови в терапевтической практике

Основные типы геморрагических диатезов. Причины тромбоцитопении. Диагностика и дифференциальная диагностика. Компоненты крови: эритроцитная масса, концентрат лейкоцитов, концентрат тромбоцитов, плазма. Препараты крови: препараты комплексного действия (альбумин, протеин); корректоры системы гемостаза (криопреципитат, протромбиновый комплекс, фибриноген, тромбин, фибринолизин, гемостатическая губка для местного применения); средства иммунологического действия ( $\gamma$ -глобулины, иммуноглобулины – противостолбнячный, противогриппозный, антирезусный, антистафилококковый и др.). Кровезамещающие растворы. Правила хранения компонентов и препаратов крови. Сроки годности. Порядок действия врача общей практики при переливании компонентов крови. Критерии оценки состояния пациента во время гемотрансфузии и после нее. Гемотрансфузионные реакции и осложнения. Профилактика осложнений.

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

### Раздел I

#### Основные нозологические формы внутренних болезней

##### Болезни органов дыхания

Острый и хронический (необструктивный) бронхит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, варианты течения, осложнения, лечение.

Пневмония: этиология, патогенез, основные клинические проявления, диагностика, классификация, степени тяжести, осложнения. Основные принципы лечения.

Пневмонии, вызванные атипичными возбудителями, особенности клиники, диагностика, лечение.

Хроническая обструктивная болезнь легких: понятие о болезни, этиология и патогенез, факторы риска, диагностика, стадии болезни, лечение, осложнения, профилактика.

Бронхиальная астма: этиология, патогенез, основные клинические проявления, варианты течения, диагностика, осложнения, принципы лечения.

Заболевания плевры и плевральный выпот: этиология, патогенез, основные клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика экссудата и трансудата, принципы лечения.

Легочное сердце, острое и хроническое: этиология, патогенез, основные клинические проявления, диагностика, классификация, принципы лечения.

##### Болезни органов кровообращения

Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, факторы риска, классификация, профилактика.

Клинические формы стенокардии, диагностика, тактика ведения пациентов, принципы лечения.

Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные). Диагностика инфаркта миокарда. Тактика ведения пациентов, принципы лечения. Осложнения инфаркта миокарда.

Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, диагностика, стратификация риска, принципы лечения.

Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, диагностика, подходы к лечению.

Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

Кардиомиопатии: определение понятия, классификация, клинические варианты, диагностика, принципы лечения.

Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, диагностические критерии, классификация, клиническая картина, способы верификации диагноза.

Показания для кардиохирургического и медикаментозного лечения. Основные принципы антибактериальной терапии.

Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, основные клинические проявления, классификация, диагностика, принципы лечения.

Тахикардия сердца: классификация. Антиаритмические лекарственные средства.

Фибрилляция и трепетание предсердий: этиология, патогенез, диагностика, тактика, принципы медикаментозного лечения, радиочастотная катетерная абляция сердца.

Брадикардия. Блокады сердца: этиология, патогенез, клиника, диагностика, прогноз, принципы терапии. Показания для электрокардиостимуляции.

Интервенционные и кардиохирургические технологии при болезнях системы кровообращения: критерии отбора пациентов для коронароангиографии, показания к вмешательствам. Катетерные технологии в лечении ИБС, приобретенных пороков клапанов сердца.

### **Болезни органов пищеварения**

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Функциональная диспепсия и хронический гастрит: причины, клинические проявления, классификация, диагностика, принципы лечения.

Гастродуоденальные язвы: этиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, лечебная тактика.

Хронический холецистит: этиология, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Хронический гепатит: этиология, патогенез, классификация, основные клинические и клинико-биохимические синдромы, диагностика, принципы лечения.

Циррозы печени: этиология, классификация, морфологическая характеристика, клинико-лабораторные синдромы, диагностика, осложнения, лечение.

Хронический панкреатит: этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, принципы лечения.

Синдром раздраженного кишечника. Основные клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, язвенный колит). Основные клинические синдромы, диагностика, принципы лечения.

### **Болезни почек**

Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, принципы лечения.

Хронический гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические и морфологические варианты, диагностика, исходы, принципы лечения.

Тубулоинтерстициальный нефрит: причины развития, клиника, диагностика, лечение.

Хронический пиелонефрит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Амилоидоз почек: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, исходы, принципы лечения.

Нефротический синдром: этиология, клинико-лабораторные критерии, лечение.

Хроническая болезнь почек, классификация, диагностика. Тактика ведения пациентов на разных стадиях.

### **Ревматические болезни**

Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Митральные пороки сердца: этиология, нарушения гемодинамики, клиника, тактика ведения пациентов, показания к операции

Аортальные пороки сердца: этиология, гемодинамические нарушения, клинические проявления, тактика ведения пациентов, показания к операции.

Остеоартрит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, течение, лечение.

Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, течение, лечение.

Подагра: этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, течение, лечение.

Системная красная волчанка: этиология, патогенез, клиника, диагностика, течение, лечение.

Дерматомиозит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, течение, лечение.

Системный склероз: этиология, патогенез, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения.

Системные васкулиты: основные нозологические формы, принципы диагностики и лечения.

Реактивные артриты: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

Спондилоартриты: основные формы, клинические проявления, диагностика, лечение.

### **Болезни системы крови**

Анемии: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Лейкозы: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Истинная полицитемия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, прогноз. Симптоматические эритроцитозы.

Множественная миелома: клинические проявления, диагностика, лечение.

Геморрагические диатезы: этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и лечение тромбоцитопенической пурпуры.

## Раздел II

### Специальные вопросы внутренних болезней

#### Болезни системы обмена и эндокринной системы

Классификация и диагностика сахарного диабета. Этиология, патогенез, диагностика, лечение сахарного диабета 1 типа.

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика сахарного диабета 2 типа.

Метаболический синдром: определение, современные представления о патогенезе, основные клинические проявления, подходы к лечению.

Хронические осложнения сахарного диабета: микроангиопатии (диабетическая ретинопатия, диабетическая нефропатия), макроангиопатия (синдром диабетической стопы), полинейропатия.

Неотложные состояния при сахарном диабете (гипогликемическая и гипергликемические комы): причины, патогенез, клиника, лечение.

Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса-Базедова): этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, показания к оперативному лечению.

Узловой зоб: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.

Гипотиреоз: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы заместительной терапии.

Гиперпаратиреоз: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

Первичный и вторичный гиперальдостеронизм: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, течение, лечение.

Гиперкортицизм: этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, течение, лечение.

Феохромоцитома: патогенез основных клинических проявлений, симптоматика, диагностика, лечение.

Ожирение: этиология, виды ожирения, степени тяжести, лечение и профилактика.

#### Клиническая иммунология, аллергология

Аутоиммунные заболевания: патогенез, клинические проявления. Патогенетическая (базисная) терапия аутоиммунных заболеваний.

Лабораторные методы диагностики аутоиммунных заболеваний. Иммунокорректоры.

Клиническая и лабораторная диагностика иммунодефицитов.

Роль исследования системы HLA-антигенов в диагностике внутренних болезней.

Типы аллергических реакций. Псевдоаллергия. Методы параклинической диагностики аллергии.



Нозологические формы, связанные с конкретными типами аллергических реакций. Специфическая десенсибилизация при аллергических болезнях.

Побочное действие лекарств: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, течение, лечение.

### **Фтизиопульмонология**

Организация работы терапевта по раннему выявлению и профилактике туберкулеза среди населения.

Методы обследования пациентов при подозрении на туберкулез органов дыхания. Обязательный диагностический минимум, дополнительные методы обследования.

Методы бактериологической диагностики туберкулеза. Обследование пациентов для выявления микобактерий туберкулеза.

Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза с другими заболеваниями легких (пневмония, рак легкого, осложненный ателектазом легких, инфаркт-пневмония).

Дифференциальная диагностика очагового туберкулеза и туберкулемы с другими округлыми образованиями в легких (опухоли легких, абсцесс, заполненная киста, «шаровидная» пневмония).

Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза с другими легочными диссеминациями (саркоидоз, карциноматоз, альвеолиты, силикоз).

Дифференциальная диагностика кавернозного и фиброзно-кавернозного туберкулеза с другими полостными образованиями в легких (абсцесс, рак легкого, аспергиллема, врожденная киста).

Казеозная пневмония. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

Милиарный туберкулез легких. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

Туберкулезный плеврит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

Туберкулезный менингит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

Саркоидоз. Этиология, патогенез, классификация клинических форм.

Саркоидоз органов дыхания. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

Современные принципы и методы лечения туберкулеза.

Современные международные стратегии борьбы с туберкулезом.

ВИЧ-ассоциированный туберкулез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Туберкулез с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (определение, тактика лечения).

### Раздел III

#### **Экстренные и неотложные состояния и помощь при них**

Экстренная медицинская помощь при астматическом статусе (острой тяжелой астмы).

Острая дыхательная недостаточность: причины, диагностика, дифференцированная терапия.

Неотложная медицинская помощь при приступе бронхиальной астмы. Тактика врача общей практики при некупирующемся приступе.

Диагностика и неотложная медицинская помощь при спонтанном пневмотораксе.

Неотложная медицинская помощь при кровохарканьи и экстренная медицинская помощь при легочном кровотечении.

Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: организационно-диагностические мероприятия на догоспитальном этапе, неотложная медицинская помощь, выбор метода реперфузии (догоспитальный тромболизис, первичное чрескожное вмешательство, фармакоинтервенционная стратегия).

Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: организационно-диагностические мероприятия на догоспитальном этапе, неотложная медицинская помощь.

Неотложные мероприятия при некупирующемся болевом синдроме в грудной клетке.

Внезапная сердечная смерть: неотложная медицинская помощь.

Неотложная медицинская помощь при гипертоническом кризе в амбулаторных условиях и лечение в стационаре.

Пароксизм фибрилляции предсердий: клиника, диагностика, экстренные мероприятия в амбулаторных условиях и лечение в стационаре.

Экстренные лечебные мероприятия при острой левожелудочковой недостаточности.

Диагностика расслоения аневризмы аорты, экстренная медицинская помощь.

Экстренная медицинская помощь при отеке легких (кардиогенном и некардиогенном).

Диагностика и неотложная терапия тромбоэмболии легочной артерии.

Экстренная медицинская помощь при пароксизме тахикардии с широким комплексом QRS (желудочковой тахикардии).

Экстренная медицинская помощь при пароксизме тахикардии с узким комплексом QRS (суправентрикулярной тахикардии).

Экстренная медицинская помощь при развитии полной атриовентрикулярной блокады.

Диагностика и лечебная тактика при желчной колике.

Диагностика и неотложные мероприятия при печеночной коме.

Диагностика и неотложная медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении.

Экстренная медицинская помощь и врачебная тактика при коме неуточненной этиологии.

Отравления алкоголем и его суррогатами: клинические проявления, неотложная медицинская помощь.

Острая надпочечниковая недостаточность: диагностика, принципы лечения и неотложная медицинская помощь.

Острое повреждение почек: диагностика, неотложная терапия.

Уремическая кома: клиника, диагностика, экстренная медицинская помощь.

Диагностика и неотложные мероприятия при агранулоцитозе.

Экстренная терапия при гипогликемической коме.

Экстренная терапия при гипергликемической коме.

Анафилактический шок: диагностика, экстренная медицинская помощь.

Крапивница и ангионевротический отек: неотложная медицинская помощь, врачебная тактика.

Синдром Лайелла. Неотложные мероприятия.

Экстренная медицинская помощь при остром нарушении мозгового кровообращения.

## **Раздел IV**

### **Инфекционные болезни**

Хронический тонзиллит в терапевтической практике: диагностика, дифференциальная диагностика с дифтерией, врачебная тактика, лечение, диспансеризация.

Брюшной тиф, паратифы А, В. Патогенез, клиника, диагностика, осложнения брюшного тифа, дифференциальная диагностика, лечение.

Гепатиты А и Е: эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение.

Острый гепатит В, D. Этиология, эпидемиологические особенности и клиника. Маркерная диагностика, принципы лечения и профилактики постконтактной и вертикальной передачи инфекции.

Диагностика и лечение осложнений острых вирусных гепатитов. Острая печеночная недостаточность.

Острый гепатит С. Этиология, эпидемиологические особенности и клиника. Маркерная диагностика, принципы лечения.

Хронический гепатит В, D. Маркерная диагностика. Естественное течение, подходы к терапии.

Хронический гепатит С. Естественное течение, диагностика, подходы к терапии.

Гипербилирубинемия неуточнённая. Алгоритм верификации диагноза.

Менингококковая инфекция: клиническая классификация, принципы диагностики и терапии, профилактика.

Менингококковая инфекция: менингококковый менингит. Клиника. Диагностика. Лечение.

Менингококковая инфекция: менингококцемия, клиника, диагностика,

лечение. Фульминантная форма менингококцемии. Интенсивная терапия.

Менингококковая инфекция: осложнения. Принципы терапии инфекционно-токсического шока, отека-набухания головного мозга.

Энтеровирусная инфекция: энтеровирусы человека, эпидемиология, патогенез, клинические формы, лечение.

Клещевой боррелиоз: этиология, патогенез, клиническая картина I стадии заболевания, диагностика, лечение.

Клещевой боррелиоз: этиология, патогенез, клиническая картина II стадии заболевания, диагностика, лечение.

Дифференциальная диагностика менингитов.

Клещевой энцефалит: клиника, диагностика, лечение.

Герпетическая инфекция. Классификация. Эпштейн-Барр вирусная инфекция: клиника, диагностика, лечение.

Герпетическая инфекция. Классификация. Локализованные формы герпетической инфекции (*Herpes labialis*, *herpes nasalis*). Клиника, диагностика, принципы терапии.

Герпетическая инфекция. Классификация. Локализованные формы герпетической инфекции (*Herpes zoster*). Клиника, диагностика, принципы терапии.

Герпетическая инфекция. Ветряная оспа, цитомегаловирусная инфекция. Клиника, диагностика, принципы терапии.

Герпетическая инфекция. Цитомегаловирусная инфекция. Клиника, диагностика, принципы терапии.

COVID-19: этиология, клиника, диагностика, принципы терапии.

COVID-19: профилактика.

Грипп: клиника, диагностика, показания к этиотропной терапии, осложнения.

Аденовирусная инфекция. Клинические особенности, подходы к диагностике, лечение, осложнения. Особенности течения острых респираторных заболеваний у детей и лиц пожилого возраста.

Пищевая токсикоинфекция: этиология, клиническая картина. Первая помощь при пищевой токсикоинфекции. Принципы терапии.

Ботулизм: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Интенсивная терапия.

Патогенетическая классификация инфекционных диарей. Степени дегидратации. Показания для назначения антибактериальной терапии. Принципы регидратации.

Холера: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, осложнения. Принципы лечения.

Сальмонеллез: клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Шигеллезы: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Дифференциальная диагностика диарей (инфекционные и неинфекционные диарей).

Малярия: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения малярии, лечение, профилактика.

ВИЧ-инфекция: этиология, диагностика, лечение, профилактика. Ранние клинические признаки ВИЧ-инфекции.

Характеристика основных оппортунистических инфекций. Клиника и лечение нейротоксоплазмоза.

Характеристика основных оппортунистических инфекций. Пневмоцистная пневмония. Клиническая картина, диагностика, лечение.

Клинические показания для обследования на ВИЧ-инфекцию в амбулаторных условиях.

Сепсис: этиология, патогенез, современная клиническая классификация. Сепсис: синдром полиорганной недостаточности. Септический шок.

Диагностика и лечение сепсиса. Антибактериальная терапия. Патогенетическая терапия осложненного сепсиса.

Рожа: этиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение.

Столбняк: этиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, принципы терапии, профилактика.

Бешенство: этиология, распространение, клиника, диагностика, профилактика.

Лептоспироз: этиология, характеристика возбудителя, эпидемиология. Источники инфекции и пути передачи. Клиническая картина, диагностика, лечение.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение.

Трихинеллез: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Дифтерия у взрослых: этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение.

Шок инфекционно-токсический, гиповолемический, анафилактический. Современные подходы к неотложной терапии.

Лихорадка неясной этиологии в клинике инфекционных болезней. Дифференциальная диагностика экзантем (менингококковая инфекция, корь, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, лайм-боррелиоз).

Чума, сибирская язва: распространение, этиология, пути передачи, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ПАСПОРТОВ (ПРИМЕРНЫХ) ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СТАНЦИИ ОСКЭ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ**

1. Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований при заболеваниях внутренних органов» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Внутренние болезни» для специальности: «Лечебное дело»
2. Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Оказание экстренной

медицинской помощи при анафилактическом шоке» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Внутренние болезни» для специальностей: «Лечебное дело»

3. Паспорт (примерный) экзаменационной станции «Выписывание рецепта врача» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Клиническая фармакология» для специальности 1 79 01 01 «Лечебное дело»

## **ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

### **Основная литература:**

1. Внутренние болезни : учебник для курсантов и студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечебное дело". В 2 ч. Ч. 1 / Бова, Александр Андреевич [и др.] ; под ред. А. А. Бова. – Минск : Новое знание, 2018. – 704 с.
2. Внутренние болезни : учебник для курсантов и студентов учреждений высш. образования по спец. "Лечебное дело". В 2 ч. Ч. 2 / Бова, Александр Андреевич [и др.] ; под ред. А. А. Бова. – Минск : Новое знание, 2020. – 816 с.
3. Внутренние болезни: учебник. Т. 1 / под ред. В.С.Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А.Мухина. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 958 с.
4. Внутренние болезни: учебник. Т. 2 / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 895 с.

### **Дополнительная литература:**

5. Внутренние болезни и поликлиническая терапия : пособие / Волков, Владимир Николаевич, Корнелюк, Дмитрий Григорьевич, Снитко, Валентина Николаевна [и др.] ; Гродн. гос. мед. ун-т, 2-я каф. внутр. болезней. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 419 с.
6. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. Т. 1. Кардиология. Пульмонология. Ревматология и заболевания опорно-двигательного аппарата. Нефрология и урология. / под ред. С.Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М.В. Дж. Стрэгэна, Р.П. Хобсона – 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 544 с.
7. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. Т. 2.Гастроэнтерология. Эндокринология. Дерматология / под ред. С.Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М.В. Дж. Стрэгэна, Р.П. Хобсона – 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 536 с.
8. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. Т. 3. Онкология. Гематология. Клиническая биохимия. Возраст и болезни / под ред. С.Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М.В. Дж. Стрэгэна, Р.П. Хобсона – 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 416 с.
9. Внутренние болезни по Дэвидсону : в 5 т. Т. 5. Инфекции. Иммунология. Эпидемиология. Неотложные состояния / под ред. С.Г. Рэлстона, Й. Д. Пенмэна, М.В. Дж. Стрэгэна, Р.П. Хобсона – 2-е изд. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 464 с.

10. Стуклов Н.И. Учебник по гематологии. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : Практ. медицина, 2022. – 350 с.
11. Факультетская терапия (избранные разделы) : учебник для мед. вузов. В 3 т. Т. 1 : Болезни суставов. Болезни почек. Артериальные гипертензии. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2020. - 255 с.
12. Факультетская терапия (избранные разделы) : учебник для мед. вузов. В 3 т. Т. 2 : Болезни сердца и сосудов. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2022. - 214 с.
13. Факультетская терапия : учебник / под ред. акад. Е.В. Крюкова. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2023. – 559 с.

### **Нормативные правовые акты:**

Клинический протокол диагностики и лечения острого и хронического бронхита : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768

Клинический протокол диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768

Клинический протокол диагностики и лечения астмы: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768

Клинический протокол диагностики и лечения пневмоний: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768

Клинический протокол диагностики и лечения интерстициальных легочных болезней: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768

Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях»: постановление министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99

Клинический протокол диагностики и лечения болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59

Клинический протокол диагностики и лечения инфаркта миокарда, нестабильной стенокардии: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59

Клинический протокол диагностики и лечения тахикардии и нарушений проводимости: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59

Клинический протокол диагностики и лечения заболеваний, осложненных сердечной недостаточностью: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59

Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с

хронической атеросклеротической аневризмой нисходящего отдела грудной и брюшной аорты»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 47

Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с ревматическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2012 № 522

Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с антифосфолипидным синдромом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.03.2023 № 40

Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с нефрологическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.09.2011 № 920

Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым почечным повреждением» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.08.2021 № 93

Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 54

Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с витамин-В12-дефицитной анемией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23

Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с железодефицитной анемией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23

Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с фолиеводефицитной анемией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23

Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 53

Клинический протокол "Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией" : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.06.2012 № 694 от 01.06.2017 № 50



**СОСТАВИТЕЛИ:**

Заведующий 2-й кафедрой  
внутренних болезней,  
кандидат медицинских наук, доцент

  
Н.Н.Мороз-Водолажская

Доцент 2-й кафедры внутренних болезней,  
кандидат медицинских наук, доцент

  
В.М.Сиденко

Оформление программы государственного экзамена «Внутренние болезни» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» профиля субординатуры «Общая врачебная практика» (для иностранных граждан) и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям.

Декан медицинского факультета  
Иностраных учащихся

  
О.С.Ишутин

24 04 2024