

Учреждение образования
«Гродненский государственный медицинский университет»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»,
профессор

И.Г.Жук

« 30 » апреля 2026 г.

Регистрационный № 72

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

**Программа государственного экзамена
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
по профилям субординатур «Акушерство и гинекология», «Терапия»,
«Хирургия», «Анестезиология и реаниматология», «Общая врачебная
практика», «Общая врачебная практика»
(для студентов факультета иностранных учащихся)**

2026 г.

Программа государственного экзамена «Внутренние болезни» разработана на основе учебных программ, утвержденных ректором учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», по учебным дисциплинам: «Внутренние болезни» (24.06.2016, регистрационный № УД-495/уч., 28.06.2017, регистрационный № УД-640/уч.), «Военно-полевая терапия» (26.12.2023, регистрационный № УД-174/уч.), «Инфекционные болезни» (09.12.2016, регистрационный № УД-603/уч.), «Педиатрия» (24.06.2016, регистрационный № УД-463/уч.), «Фтизиопульмонология» (09.12.2016, регистрационный № УД-537/уч.), «Физиотерапия и медицинская реабилитация» (28.06.2017, регистрационный № УД-688/уч.), «Профессиональные болезни» (28.06.2017, регистрационный № УД-621/уч.), «Клиническая иммунология, аллергология» (28.06.2017, регистрационный № УД-678/уч.), «Внутренние болезни» (профиль субординатуры «Общая врачебная практика» для иностранных граждан) (31.08.2023, регистрационный № УД-147); учебных программ субординатур, утвержденных первым заместителем Министра здравоохранения, по учебным дисциплинам: «Внутренние болезни» (профиль субординатуры «Терапия») (09.06.2023, регистрационный № 244/уч.суб.); «Внутренние болезни» (профиль субординатуры «Анестезиология и реаниматология») (09.06.2023, регистрационный № 221/уч.суб.); «Внутренние болезни» (профиль субординатуры «Акушерство и гинекология») (09.06.2023, регистрационный № 215/уч.суб.); «Внутренние болезни» (профиль субординатуры «Хирургия») (09.06.2023, регистрационный № 255/уч.суб.); «Внутренние болезни» (профиль субординатуры «Общая врачебная практика») (09.06.2023, регистрационный № 227/уч.суб.), «Педиатрия (в том числе неонатология, поликлиническая педиатрия)» (профиль субординатуры «Общая врачебная практика») (09.06.2023, регистрационный № 230/уч.суб.),

СОСТАВИТЕЛИ:

М.С.Дешко, заведующий 1-й кафедрой внутренних болезней, учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

В.И.Шишко, заведующий 2-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук доцент;

Т.П.Пронько, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук доцент;

Л.В.Якубова, заведующий кафедрой общей врачебной практики и поликлинической терапии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Н.В.Томчик, заведующий кафедрой поликлинической педиатрии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»,

кандидат медицинских наук, доцент;

Н.М.Тихон, заведующий 1-й кафедрой детских болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Е.Н.Алексо, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии, учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Н.В.Матиевская, заведующий кафедрой инфекционных болезней, учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент;

С.С.Василевский, заведующий кафедрой медицинской реабилитации учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

С.В.Лелевич, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики и иммунологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

1-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»
(протокол № 7 от 17.03.2026);

Советом лечебного факультета учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»
(протокол № 9 от 28.04.2026);

Советом факультета иностранных учащихся учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»
(протокол № 9 от 29.04.2026).

Содержание

	стр.
1. Пояснительная записка	5-13
2. Порядок проведения государственного экзамена	14
3. Структура экзаменационного билета	15
4. Содержание программы государственного экзамена:	
4.1. Перечень разделов в рамках учебных дисциплин	15
4.2. Перечень вопросов для государственного экзамена:	
для профиля субординатуры «Терапия»	16-28
для профиля субординатуры «Хирургия»	28-36
для профиля субординатуры «Анестезиология и реаниматология»	36-44
для профиля субординатуры «Акушерство и гинекология»	45-54
для профиля субординатуры «Общая врачебная практика»	54-68
для профиля субординатуры «Общая врачебная практика» (для студентов факультета иностранных учащихся)	68-78
4.3. Перечень практических навыков	79-81
5. Информационно-методическая часть	81-91

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В государственный экзамен «Внутренние болезни» включены вопросы следующих учебных дисциплин: «Внутренние болезни», «Военно-полевая терапия», «Инфекционные болезни», «Педиатрия (в том числе неонатология, поликлиническая педиатрия)», «Фтизиопульмонология», «Физиотерапия и медицинская реабилитация», «Профессиональные болезни», «Клиническая иммунология, аллергология».

Цель государственного экзамена – определение соответствия знаний и умений обучающихся требованиям образовательного стандарта и учебных программ по учебным дисциплинам при завершении освоения их содержаний.

Задачи государственного экзамена:

– выявление компетенций студентов, закончивших полный курс теоретического обучения, и их готовности к практической деятельности;

– комплексная оценка уровня теоретической и практической подготовки выпускника к выполнению задач в сфере профессиональной и социальной деятельности;

– установление соответствия подготовки выпускника требованиям образовательного стандарта по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»;

– оценка уровня усвоения студентами учебных дисциплин, степени и глубины усвоения теоретического материала и практических навыков;

– оценка уровня знаний в области базовых, общепрофессиональных и специальных дисциплин, достаточных для профессионального выполнения своих обязанностей;

– выявление умения выпускника решать задачи, соответствующие его квалификации, согласно образовательному стандарту и квалификационной характеристике.

При сдаче государственного экзамена «Внутренние болезни» студент должен знать по учебной дисциплине «Внутренние болезни»:

– современные представления о факторах риска, этиологии, патогенезе основных заболеваний внутренних органов;

– особенности клинической картины, современные методы диагностики, дифференциальной диагностики основных заболеваний внутренних органов;

– принципы лечения, профилактики основных заболеваний внутренних органов, принципы диспансеризации и реабилитации пациентов;

уметь:

– проводить обследование пациента и оценивать выявленные изменения со стороны различных органов и систем;

– составлять и обосновывать план обследования для проведения дифференциальной диагностики при: очаговом и диссеминированном поражении легких, заболеваниях с нарушением бронхиальной проходимости, болях в области сердца, сердечных шумах и кардиомегалии, нарушении сердечного ритма и проводимости, артериальной гипертензии и гипотензии, поражении миокарда, патологическом мочевом осадке, гепатомегалии и

гепатолиенальном синдроме, желтухе, синдроме острого живота, желудочной и кишечной диспепсии, легочном и желудочно-кишечном кровотечении, лимфаденопатии и спленомегалии, анемии, гемобластозе, коматозном состоянии, обмороке, отеках, лихорадке, геморрагическом синдроме, поражении суставов, шоке, побочных действиях лекарственных средств;

– определять и назначать минимум необходимых лабораторных и инструментальных исследований для установления диагноза;

– оценивать и интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования (клинические и биохимические анализы, стерильная пункция, электрокардиограмма, спирометрия, велоэргометрия, суточное мониторирование артериального давления и электрокардиограммы, бронхоскопия, эзофагогастроскопия, рентгенологическое исследование и др.);

– выбирать оптимальную тактику лечения, назначать индивидуальную лекарственную терапию с учетом механизма действия, фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, предупреждения их нежелательных побочных действий, возможного взаимодействия при сопутствующем назначении других лекарственных средств; рекомендовать немедикаментозную терапию;

– выбирать лекарственную форму, дозу и путь введения лекарственных средств, осуществлять режим дозирования;

– назначать и проводить антибактериальную, противовоспалительную, иммуносупрессивную, антиагрегантную и антикоагулянтную терапию;

– вести медицинскую документацию (оформлять медицинскую карту стационарного пациента: осмотры, обходы, обоснование исследований, дневники, лист назначений, эпикризы);

– выписывать рецепт на обычные лекарственные средства, в том числе с учетом социальных прав на льготные лекарственные средства;

– оказывать экстренную или неотложную медицинскую помощь при: гипертоническом кризе, приступе бронхиальной астмы, ТЭЛА, остром коронарном синдроме, приступе стенокардии, инфаркте миокарда, сердечной астме и отеке легких, кардиогенном шоке, обмороке, коллапсе, жизнеопасных нарушениях ритма и проводимости, приступе почечной и печеночной колики, остром панкреатите, комах при сахарном диабете, анафилактическом шоке, легочном и желудочно-кишечном кровотечениях;

– обеспечивать преемственность в оказании обследования и лечения в амбулаторных и стационарных условиях;

– правильно оформлять документы временной нетрудоспособности, проводить анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности;

– своевременно выявлять признаки инвалидности, прогнозировать группу, оформлять документы для направления в медицинскую реабилитационную экспертную комиссию (МРЭК);

– составлять программу реабилитации пациента в стационарных и амбулаторных условиях, осуществлять контроль за ее выполнением;

- давать пациенту рекомендации по первичной профилактике заболеваний внутренних органов, здоровому образу жизни с учетом состояния его здоровья;

- организовывать диспансеризацию на участке, оценивать ее эффективность;

- использовать учебную, научную, нормативную и справочную литературу;

- соблюдать правила врачебной этики и деонтологии;

владеть навыками:

- проведения физикального обследования пациента;

- методикой выполнения записи электрокардиограммы и ее интерпретации;

- проведения глюкометрии крови;

- проведения пикфлоуметрии и ее интерпретации;

- выполнения пункции плевральной полости при плевральном выпоте, брюшной полости при асците;

- определения группы крови и резус-фактора;

- подкожных, внутримышечных и внутривенных инфузий;

- промывания желудка и пищевода;

- проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

по учебной дисциплине «Военно-полевая терапия»

знать:

- врачебную тактику и порядок оказания медицинской помощи военнослужащим с заболеваниями внутренних органов на этапах медицинской эвакуации;

- объем лечения пациентов на этапах медицинской эвакуации;

- патогенез, клиническую картину, методы диагностики, лечения, профилактики и военно-врачебную экспертизу заболеваний внутренних органов;

уметь:

- организовывать медицинскую сортировку и оказывать неотложную медицинскую помощь пораженным и пациентам с заболеваниями внутренних органов;

владеть:

- навыками ведения медицинской документации на этапах эвакуации.

по учебной дисциплине «Инфекционные болезни»

знать:

- основные понятия инфектологии;

- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики распространенных инфекционных заболеваний;

- методы диагностики, неотложной медицинской помощи и врачебной тактики при состояниях, угрожающих жизни пациента;

– врачебную тактику оказания медицинской помощи при особо опасных, массовых инфекционных заболеваниях;

уметь:

– общаться с пациентом на основе оценки его психологических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на болезнь;

– обследовать пациента с инфекционным заболеванием (осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация);

– организовать проведение забора заразного материала от пациентов с инфекционными заболеваниями;

– проводить дифференциальную диагностику между различными инфекционными заболеваниями, а также инфекционных заболеваний с патологическими состояниями неинфекционного генеза;

– оказывать первичную медицинскую помощь при типичных случаях инфекционных заболеваний;

– организовывать работу при карантинных и особо опасных инфекциях;

– оказывать неотложную медицинскую помощь при печеночной и малярийной коме, анафилактическом, гиповолемическом и инфекционно-токсическом шоке, острой сердечно-сосудистой недостаточности, острой дыхательной недостаточности, острой почечной недостаточности, острой надпочечниковой недостаточности, кишечном кровотечении при брюшном тифе, асфиксии при стенозе гортани;

владеть:

– методикой оценки степени тяжести состояния пациента с инфекционным заболеванием;

– методикой определения характера сыпи;

– методиками забора патологического материала от пациента инфекционным заболеванием;

– методикой расчета объема жидкости, необходимого для первого этапа регидратации пациента;

по учебной дисциплине «Фтизиопульмонология»

знать:

– историю учения о туберкулезе и борьбы с ним;

– этиологию и патогенез туберкулеза;

– особенности аллергии, иммунитета при туберкулезе;

– классификацию, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику туберкулеза, особенности обследования пациентов с туберкулезом;

– клинические проявления основных неотложных состояний при туберкулезе и их лечение;

– организацию и проведение раннего и своевременного выявления туберкулеза;

– принципы лечения пациентов с туберкулезом;

– основы диспансеризации и реабилитации пациентов с туберкулезом,

принципы профилактики и медико-социальной экспертизы;

- вакцинопрофилактику туберкулеза: показания и противопоказания к вакцинации, развитие поствакцинальной реакции, поствакцинальные осложнения;

- структуру, задачи и организацию работы противотуберкулезного диспансера, противотуберкулезного кабинета;

- задачи и роль врача общей практики в системе борьбы с туберкулезом, в проведении противотуберкулезных мероприятий;

- принципы организации профилактических осмотров на туберкулез среди разных возрастных групп населения;

- современные стратегии борьбы с туберкулезом, Государственную программу «Туберкулез»;

- принципы деонтологии и врачебной этики при обследовании и лечении пациентов, больных туберкулезом;

- клиническую картину, диагностику и принципы лечения легочных микобактериозов;

- классификацию, клиническую картину, диагностику, принципы лечения саркоидоза органов дыхания;

уметь:

- собирать анамнез болезни и жизни пациента с подозрением на туберкулез;

- осуществлять объективное обследование пациента с туберкулезом;

- составлять план обследования пациента, больного туберкулезом;

- выявлять на обзорной рентгенограмме органов грудной клетки признаки туберкулеза;

- назначать основные и дополнительные методы обследования для постановки заключительного клинического диагноза;

- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;

- проводить внутрикожные иммунологические пробы и интерпретировать их результаты;

- определять показания к люмбальной пункции, интерпретировать результаты исследования спинномозговой жидкости;

- формулировать и обосновывать клинический диагноз туберкулеза;

- назначать курс химиотерапии туберкулеза в соответствии с показаниями;

- выявлять побочные реакции на противотуберкулезные лекарственные средства, назначать лечение и проводить профилактику побочных реакций;

- определять показания к проведению химиопрофилактики туберкулеза;

- определять тип и степень эпидемической опасности очага туберкулезной инфекции и составлять план мероприятий по его оздоровлению;

владеть:

- методикой клинического и лабораторного обследования пациентов,

больных туберкулезом;

- принципами лечения пациентов, больных туберкулезом;
- методами оказания неотложной медицинской помощи при легочном кровотечении, спонтанном пневмотораксе;
- методами профилактики туберкулеза;
- методикой постановки и учета результатов иммунологических проб;
- методикой проведения дифференциальной диагностики туберкулеза с нетуберкулезными заболеваниями;
- современными методами инфекционного контроля;
- навыками организации санитарно-гигиенического просвещения населения.

по учебной дисциплине «Профессиональные болезни»

знать:

- организацию медицинской помощи в Республике Беларусь при профессиональных заболеваниях, структуру службы профпатологии Республики Беларусь, особенности профессиональной заболеваемости, документацию, необходимую для направления в Республиканский центр профпатологии;
- особенности организации, проведения, цели и задачи обязательных медицинских осмотров работающих;
- этиологическую классификацию, клинические проявления основных профессиональных заболеваний в Республике Беларусь;
- методы и особенности диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний;
- классы условий труда;
- классификацию и список профессиональных заболеваний, их отличия;
- задачи медико-экспертной комиссии (МЭК); порядок расследования случаев острых и хронических профессиональных заболеваний;
- этиологию, патогенез, клиническую картину, классификацию, диагностику и дифференциальную диагностику, лечение, профилактику и медико-социальную экспертизу при распространенных профессиональных заболеваниях в Республике Беларусь;
- особенности деонтологии при профессиональных заболеваниях;
- степени ограничения жизнедеятельности и социальной недостаточности, определение процента утраты профессиональной трудоспособности, порядок составления программы реабилитации потерпевшего;
- профессиональные заболевания медицинских работников;

уметь:

- выносить решение о профпригодности работающего по результатам проведения медицинского осмотра;
- оценивать санитарно-гигиеническую характеристику рабочего места пациента;

- выяснять жалобы пациента, определять их патогенетическое значение, устанавливать связь с профессиональными вредностями; собирать и анализировать профессиональный анамнез, анамнез болезни, жизни, результаты объективного обследования;

- составлять программу обследования, интерпретировать результаты лабораторных и функциональных методов обследования, результаты аллерготестов;

- выделять основные синдромы и обосновывать диагноз профессионального заболевания;

- назначать этиотропное, патогенетическое, симптоматическое лечение, оценивать критерии степени ограничения жизнедеятельности и социальной недостаточности;

- составлять медицинский, профессиональный, социальный разделы программы реабилитации;

- оформлять медицинскую документацию;

владеть:

- методикой аттестации, составления санитарно-гигиенической характеристики рабочего места, оценки классов условий труда;

- методологией расследования случаев острых и хронических профессиональных заболеваний на производстве.

по учебной дисциплине «Педиатрия (в том числе неонатология, поликлиническая педиатрия)»

знать:

- цели, задачи, структуру и организацию первичной и специализированной медицинской помощи детям и подросткам в амбулаторных и стационарных условиях в Республике Беларусь;

- структуру заболеваемости детского населения по возрастным группам в Республике Беларусь;

- международную классификацию болезней;

- структуру неонатальной, младенческой, детской смертности и пути ее снижения;

- особенности течения неонатального и постнатального периода;

- этиологию, классификацию, патогенез, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы профилактики и лечения распространенных заболеваний у новорожденных, детей младшего грудного, старшего возраста и подростков;

- методы поддержания нарушенных и замещения утраченных функций органов и функциональных систем организма;

- установленные объемы обследования больных детей на этапах оказания медицинской помощи;

- показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;

- методы реабилитационного лечения в амбулаторных условиях;

- основы диспансеризации и реабилитации детей;

- принципы медицинской экспертизы;
- принципы врачебной этики и деонтологии;

уметь:

- проводить общение с пациентом на основе оценки его возрастных психических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на болезнь ребенка, его родителей;
- проводить профилактический осмотр, организовывать диспансерное наблюдение детей и подростков;
- обследовать новорожденного с учетом физиологически и патологически протекающей беременности, родов и послеродового периода;
- обследовать ребенка с учетом его возрастных особенностей (сбор анамнеза, жалоб, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация) с применением дополнительных методов диагностики;
- определять показания к дополнительным методам диагностики и осуществлять клиническую интерпретацию полученных данных;
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний;
- учитывать консультации врачей-специалистов при установлении заключительного клинического диагноза;
- проводить экспертизу временной нетрудоспособности по уходу за ребенком и оформлять листок нетрудоспособности;
- оказывать неотложную медицинскую помощь при обмороке, коллапсе, шоке, коме, острой сердечной недостаточности, инсульте, острой дыхательной недостаточности, судорогах, аллергических реакциях, травме, отравлении, утоплении, электротравме, ожогах, обморожении, кровотечении у детей и подростков;
- применять лекарственные средства с учетом особенностей детского организма, выписывать рецепт;
- осуществлять сопровождение при транспортировке новорожденных и детей в специализированные организации здравоохранения;
- выполнять венепункцию, промывание желудка, внутримышечные и подкожные инъекции, лечебные и очистительные клизмы, санацию верхних дыхательных путей, измерение артериального давления, пульса, частоты дыхания;
- проводить анализ электрокардиограммы, ультразвукового исследования, результатов компьютерной томографии, фиброгастродуоденоскопии, спирографии, пневмотахометрии, стеральной пункции;
- рассчитать программу инфузионной терапии, определить показания к гемотрансфузии;
- применить современные методы детоксикации;
- выполнить первичную обработку раны на догоспитальном этапе;
- использовать методы физиотерапии и лечебной физкультуры;

владеть:

- методикой обследования новорожденного ребенка, здоровых детей

всех возрастных групп;

- навыками организации вскармливания недоношенных и доношенных новорожденных, детей раннего возраста;
- методикой клинического обследования ребенка с патологией;
- навыками интерпретации лабораторных и инструментальных методов диагностики;
- навыками организации лечения заболеваний и реабилитации детей в соответствии с отраслевыми стандартами обследования и лечения;
- принципами оказания неотложной медицинской помощи;
- навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности;
- навыками организации санитарно-гигиенического просвещения по формированию здорового образа жизни.

**по учебной дисциплине «Клиническая иммунология, аллергология»:
знать:**

- механизмы развития различных форм иммунологических aberrаций (иммунодефицит, аллергия, аутоиммунные болезни);
- возможности и ограничения основных методов иммунодиагностики;
- нормальные показатели тестов, используемых для диагностики основных аутоиммунных и аллергических заболеваний;
- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы лечения и профилактики распространенных первичных и вторичных иммунологических нарушений;
- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы лечения и профилактики распространенных аллергических заболеваний;
- показания для назначения различных видов иммунотерапии и ограничения из-за возможных побочных действий лекарственных средств;

уметь:

- определять показания к проведению иммунодиагностики и осуществлять клиническую интерпретацию полученных результатов;
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний на основе получения данных клинической иммунологии и аллергологии, учитывать консультации специалистов при установлении заключительного клинического диагноза;

владеть:

- методикой интерпретации тестов, используемых для диагностики основных аутоиммунных и аллергических заболеваний;
- методикой интерпретации результатов общелабораторного и иммунологического контроля за проведением патогенетической терапии.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственный экзамен по учебной дисциплине «Внутренние болезни» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» проводится в два этапа:

- практическая часть;
- теоретическая часть.

Прием практических навыков проводится на базе симуляционно-аттестационного центра в формате объективного структурированного экзамена (ОСКЭ) в соответствии с перечнем тем в рамках учебной программы дисциплины по вопросам, утвержденным на совете лечебного факультета.

Контроль усвоения практических навыков студентами проводится в соответствии с 5 паспортами ОСКЭ:

1. Паспорт экзаменационной станции объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) (практическая часть итоговой аттестации) «Электрокардиографическое исследование: интерпретация результата», утвержденный первым проректором 09.03.2026, рег. № ПЭС-ГЭ-73/2026.

2. Паспорт экзаменационной станции объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) (практическая часть итоговой аттестации) «Неотложная медицинская помощь при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST», утвержденный первым проректором 09.03.2026, рег. № ПЭС-ГЭ-74/2026.

3. Паспорт экзаменационной станции объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) (практическая часть итоговой аттестации) «Оказание неотложной медицинской помощи при тяжелом приступе бронхиальной астмы», утвержденный первым проректором 09.03.2026, рег. № ПЭС-ГЭ-75/2026.

4. Паспорт экзаменационной станции объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) (практическая часть итоговой аттестации) «Оказание неотложной помощи при пароксизме фибрилляции (трепетания) предсердий», утвержденный первым проректором 09.03.2026, рег. № ПЭС-ГЭ-76/2026.

5. Паспорт экзаменационной станции объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) (практическая часть итоговой аттестации) «Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых», утвержденный первым проректором 09.03.2026, рег. № ПЭС-ГЭ-77/2026.

Прием практических навыков осуществляется на основании паспортов экзаменационных станций ОСКЭ с использованием оценочных листов.

Практические навыки принимаются комиссионно с выставлением оценки в зачетно-экзаменационной ведомости. Оценка за практические навыки выставляется в соответствии с критериями оценки практических знаний и умений студентов по внутренним болезням. При получении оценки один, два, три за практические навыки студент к дальнейшим этапам сдачи государственного экзамена не допускается.

Второй этап государственного экзамена проводится в устной форме по экзаменационным билетам государственной экзаменационной комиссией, состав которой утверждается ректором университета.

К сдаче государственного экзамена допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебные планы, учебные программы и программы практики.

3. СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Вопросы экзаменационного билета отражают содержание настоящей программы государственного экзамена «Внутренние болезни».

Экзаменационный билет содержит четыре теоретических вопроса. Три вопроса в билете по внутренним болезням, включая вопросы военно-полевой терапии, дифференциально-диагностического поиска, четвертый вопрос - по одной из смежных дисциплин (инфекционные болезни, фтизиопульмонология, физиотерапия и медицинская реабилитация).

Для профиля субординатуры «Общая врачебная практика» экзаменационный билет содержит два вопроса по внутренним болезням, один вопрос по педиатрии, четвертый вопрос - по одной из смежных дисциплин (инфекционные болезни, фтизиопульмонология, физиотерапия и медицинская реабилитация).

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА:

4.1. ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ В РАМКАХ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

1. Внутренние болезни

- 1.1 Болезни органов дыхания.
- 1.2 Болезни органов кровообращения.
- 1.3 Болезни органов пищеварения.
- 1.4 Болезни почек.
- 1.5 Ревматические болезни.
- 1.6 Болезни системы кроветворения.
- 1.7 Болезни обмена веществ и эндокринной системы.

2. Педиатрия (в том числе неонатология, поликлиническая педиатрия)

(только для профиля субординатуры «Общая врачебная практика»)

- 2.1 Поликлиническая педиатрия.
- 2.2 Физиология и патология периода новорожденности.
- 2.3 Заболевания системы крови у детей.
- 2.4 Острые заболевания органов дыхания у детей.
- 2.5 Заболевания сердца и системные заболевания соединительной ткани у детей.
- 2.6 Заболевания почек у детей.
- 2.7 Заболевания органов пищеварения у детей.
- 2.8 Неотложные состояния у детей.

3. Инфекционные болезни

4. Фтизиопульмонология

5. Клиническая иммунология, аллергология
6. Профессиональные болезни
7. Военно-полевая терапии
8. Физиотерапия и медицинская реабилитация.

4.2. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

ПРОФИЛЬ СУБОРДИНАТУРЫ «ТЕРАПИЯ»

Внутренние болезни

Болезни органов дыхания

1. Пневмонии: определение понятия, этиология, патогенез, классификация. Основные клинические проявления пневмонии, осложнения, исходы. Основные принципы лечения.

2. Диспансеризация взрослого населения в Республике Беларусь: группы диспансерного наблюдения, оценка факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, проведение консультирования по медицинской профилактике выявленного фактора риска, пропаганде здорового образа жизни, диспансеризация при установленном диагнозе, критерии эффективности диспансеризации.

3. Атипичная пневмония: эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения, противоэпидемические мероприятия, профилактика.

4. Острый бронхит. Определение понятия, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

5. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение понятия. Этиология, патогенез. Классификация. Клинические варианты (эмфизематозный и бронхитический). Осложнения. Цели и этапы терапии (базисная терапия бронхолитиками, глюкокортикоидами). Профилактика обострений.

6. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.

7. Острая деструкция легких (абсцесс и гангрена). Особенности возникновения и клинических проявлений. Диагностический объем исследования. Выбор места лечения пациентов, особенности терапии.

8. Бронхиальная астма: определение понятия, этиология, иммунопатогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика.

9. Бронхиальная астма: понятие о «Национальном соглашении». Осложнения. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы.

10. Особенности использования лекарственных средств при лечении бронхообструктивного синдрома. Небулайзерная терапия. Показания к хирургическому лечению.

11. Дифференциальная диагностика опухолевых, туберкулезных,

аллергических инфильтратов, инфильтратов при системных заболеваниях соединительной ткани. Тактика ведения и лечения пациентов.

12. Кровохаркание и легочное кровотечение. Основные этиологические факторы. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.

13. Плеврит: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом характера выпота, диагностика. Лечение.

14. Интерстициальные заболевания легких. Идиопатический легочной фиброз, экзогенный альвеолит. Особенности клинической картины.

15. Легочная гипертензия. Причины, классификация, методы диагностики легочной гипертензии. Основные направления в лечении легочной гипертензии.

16. Легочное сердце: классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца, диагностика, течение и лечение.

17. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, основные клинические проявления, врачебная тактика, профилактика.

18. Дыхательная недостаточность. Определение понятия, классификация, причины возникновения. Дифференциальная диагностика. Неотложная медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности.

19. Дифференцированная антибактериальная терапия при заболеваниях легких. Основные группы антибиотиков.

20. Понятие о респираторном дистресс-синдроме взрослых.

Болезни органов кровообращения

1. Профилактическая кардиология. Принципы первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Основные подходы к стратификации кардиоваскулярного риска.

2. Вторичная профилактика сердечно-сосудистых катастроф. Приверженность к медикаментозной терапии. Группы лекарственных средств, достоверно снижающие смертность лиц с постинфарктным кардиосклерозом.

3. Внезапная коронарная смерть, этиология, основы патогенеза прекращения сердечной деятельности, факторы риска внезапной смерти у пациентов с болезнями системы кровообращения и другими терапевтическими заболеваниями.

4. Асистолия. Желудочковая тахикардия. Фибрилляция желудочков. Электромеханическая диссоциация. Неотложная помощь. Последовательность и методика основных реанимационных мероприятий при остановке сердечной деятельности.

5. Синкопальные состояния. Алгоритм диагностики синкопальных состояний. Наиболее частые причины кратковременной потери сознания. Схема диагностического поиска у пациента с продолжительной потерей сознания. Неотложная помощь.

6. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика. Хроническая ревматическая болезнь сердца.

7. Митральные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая

картина, лечение.

8. Аортальные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

9. Пролабирование створок митрального клапана. Клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.

10. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностические критерии. «Маски» инфекционного эндокардита.

11. Инфекционный эндокардит: лечение. Показания для кардиохирургического и медикаментозного лечения. Основные принципы антибактериальной терапии. Профилактика инфекционного эндокардита.

12. Перикардиты: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

13. Миокардиты: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Лечение миокардитов.

14. Кардиомиопатии: понятие, классификация, клинические варианты, диагностика.

15. Дилатационная кардиомиопатия. Определение понятия, клиническая картина, диагностика, лечение.

16. Гипертрофическая кардиомиопатия. Определение понятия, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

17. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, стратификация риска, клиническая картина, лечение.

18. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальная диагностика, особенности лечения.

19. Особенности лечения артериальной гипертензии у беременных женщин и у лиц пожилого и старческого возраста.

20. Гипертонические кризы. Классификация, механизмы формирования и клинко-диагностические критерии осложненных гипертонических кризов. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.

21. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, классификация. Тактика и методы лечения хронических форм ишемической болезни сердца.

22. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST. Определение понятия, диагностика, организационная тактика на догоспитальном этапе и в стационаре. Неотложная помощь, дифференцированный подход. Способы реперфузионной терапии. Медикаментозная терапия.

23. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST. Определение понятия, диагностика, организационная тактика на догоспитальном этапе и в стационаре. Стратификация риска по шкале GRACE. Неотложная помощь, дифференцированный подход.

24. 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.

25. Осложнения инфаркта миокарда (кардиогенный шок), диагностика, лечение.

26. Классификация острой сердечно-сосудистой недостаточности по Killip. Клиническая картина и диагностика отека легких. Неотложная помощь.

27. Медико-социальная значимость безболевой ишемии миокарда, диагностические критерии и возможности неинвазивных методов исследования при верификации диагноза. Дифференцированная терапия различных видов стенокардии.

28. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина. Классификация сердечной недостаточности. Современные подходы к терапии. Хирургические методы лечения ХСН.

29. Пароксизмальные нарушения ритма: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение.

30. Блокады сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение.

31. Фибрилляция предсердий, классификация, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика, стратификация риска и профилактика тромбоэмболических осложнений.

32. Классификация и фармакокинетика антиаритмических лекарственных средств, побочные эффекты.

33. Расслаивающая аневризма аорты. Основные аспекты этиопатогенеза и дифференциальной диагностики. Факторы риска. Неотложная помощь.

34. Интервенционные технологии в кардиологии. Показания к кардиохирургическим вмешательствам.

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, гастроэзофагально-рефлюксной болезни, ахалазии кардии, рака пищевода. Терапевтические аспекты лечения.

3. Острые гастриты. Этиология. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания. Осложнения. Лечение. Прогноз.

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 язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Возможности ранней диагностики. Лечебная тактика. Профилактика (сезонная, круглогодичная) язвенной болезни.

7. Принципы медикаментозной терапии поражений гастродуоденальной зоны: эрадикация *Helicobacter pylori*, подавление кислотно-пептической

агрессии, коррекция моторно-эвакуаторных нарушений. Профилактика рецидивов язв.

8. Дуодениты. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

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

10. Синдром раздраженного кишечника. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

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

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

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

14. Цирроз печени. Этиология. Морфологическая характеристика. Основные синдромы. Патогенез клинико-лабораторных синдромов. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Показания к трансплантации печени.

15. Хронический холецистит. Этиологические факторы. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение в фазе обострения и в фазе ремиссии.

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

17. Желчнокаменная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиническая картина: фаза обострения, фаза ремиссии. Осложнения. Показания к оперативному лечению. Профилактика.

18. Алкогольная жировая дистрофия печени. Этиология. Патогенез. Основные морфологические проявления. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

19. «Болезни накопления». Гемохроматоз. Болезнь Коновалова-Вильсона. Амилоидоз печени. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

20. Особенности течения и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у пациентов пожилого и старческого возраста. Основные принципы питания лиц пожилого и старческого возраста.

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 пиелонефрит. Этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение

3. Острый гломерулонефрит (Острый нефритический синдром). Этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение.

4. Хронический гломерулонефрит (Хронический нефритический синдром). Этиология и патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от варианта болезни, осложнения, лечение.

5. Амилоидоз почек: этиология и патогенез, клиническая картина, стадии течения, исходы, лечение.

6. Острое повреждение почек (ОПП). Этиология, патогенез, ранняя диагностика и общая клиническая характеристика ОПП. Отдельные формы ОПП, лечение прогноз.

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

8. Хроническая почечная недостаточность (ХПН): этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, исходы, лечение. Лечение терминальной стадии ХПН. Методы внепочечного очищения крови. Трансплантация почки.

9. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

10. Нефротический синдром: этиопатогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

11. Поражение почек при сахарном диабете, подагре, системных заболеваниях соединительной ткани, системных 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. Гемолитические анемии: классификация, основные диагностические критерии, принципы терапии.

4. Апластическая анемия: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение.

5. Диагностика и дифференциальная диагностика лейкоидных реакций и гемобластозов. Врачебная тактика.

6. Острый миелобластный лейкоз: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.

7. Острый лимфобластный лейкоз: этиология, патогенез, классификация,

клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.

8. Хронический миелолейкоз: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.

9. Хронический лимфолейкоз: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, подходы к терапии

10. Миеломная болезнь: патогенез, клинические варианты, диагностические критерии, лечение.

11. Истинная полицитемия: клиническая картина, стадии течения, критерии диагноза.

12. Основные типы геморрагических диатезов. Причины тромбоцитопении. Диагностика и дифференциальная диагностика.

13. Гемофилии: этиология, патогенез, клинические проявления, 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, течение, 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 и течение, лечение.

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

7. Ожирение: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, лечение.

Диффузные заболевания соединительной ткани, заболевания суставов

1. Узловатая эритема. Причины возникновения. Патогенез. Клиническая картина. Алгоритм дифференциальной диагностики. Этиопатогенетическая и симптоматическая терапия.

2. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.

3. Системный склероз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.

4. Дерматомиозит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.

5. Ревматоидный артрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, течение и исходы, лечение.

6. Остеоартрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, лечение.

7. Остеопороз. Факторы риска развития остеопороза. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Методы лечения. Первичная и вторичная

профилактика остеопороза.

8. Подагра: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, критерии диагноза, лечение.

9. Серонегативные спондилоартриты: определение понятия, классификация, особенности суставного синдрома. Дифференциальная диагностика. Патогенетическая терапия.

10. Анкилозирующий спондилит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

11. Реактивный артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

12. Псориатический артрит, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

13. Инфекционные артриты (туберкулезный, вирусные артриты, лайм-боррелиоз), диагностика и принципы лечения.

14. Особенности и механизм действия нестероидных противовоспалительных средств (НПВС). Побочные эффекты, НПВС-гастропатия, риск развития сердечно-сосудистых осложнений.

15. Механизм действия глюкокортикостероидных гормонов, показания и противопоказания к их назначению. Пульс-терапия: показания, противопоказания, побочные эффекты.

16. Генно-инженерные биологические препараты, показания к применению. Экстракорпоральные методы лечения в ревматологии: показания, противопоказания, побочные эффекты.

17. Системные васкулиты, поражающие крупные артерии (болезнь Такаясу, болезнь Хортона): основные клинические проявления, диагностика, осложнения, подходы к терапии.

18. Узелковый полиартериит: этиология и патогенез, основные клинические проявления, течение, осложнения, лечение.

19. АНЦА-ассоциированные васкулиты (гранулематоз с полиангиитом, микроскопический полиангиит, эозинофильный гранулематоз с полиангиитом): основные клинические проявления, диагностика, осложнения, подходы к терапии.

20. Основные группы лекарственных средств, применяемых для лечения системных заболеваний соединительной ткани, васкулитов (глюкокортикостероиды, цитостатики): механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты.

Профессиональные болезни

1. Профессиональные заболевания: определение понятия, условия возникновения. Классификация условий труда. Медицинские осмотры работающих: виды, цели, порядок проведения.

2. Пневмокониоз: этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, оценка профпригодности.

3. Профессиональные аллергические заболевания (бронхиальная астма): особенности клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и

профилактики, оценка профпригодности.

4. Профессиональные вредности и профессиональные заболевания медицинских работников.

5. Профессиональная двусторонняя нейросенсорная тугоухость: патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии определения степени тяжести, лечение, оценка профпригодности.

Фтизиопульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.

2. Обязанности врачей общей лечебной сети по своевременному выявлению и профилактике туберкулеза.

3. Лабораторная диагностика туберкулеза (бактериоскопическая, бактериологическая, молекулярно-генетическая).

4. Методы своевременного выявления туберкулеза.

5. Профилактика туберкулеза.

6. Милиарный и диссеминированный и туберкулез легких, дифференциальная диагностика.

7. Очаговый туберкулез легких, дифференциальная диагностика.

8. Инфильтративный туберкулез легких, дифференциальная диагностика.

9. Туберкулема легких, дифференциальная диагностика.

10. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, дифференциальная диагностика.

11. Туберкулезный плеврит, дифференциальная диагностика.

12. Легочное кровохарканье и кровотечение у пациентов, больных туберкулезом. Диагностика и методы лечения.

13. Спонтанный пневмоторакс, как осложнение туберкулеза легких, диагноз, лечение.

14. Саркоидоз органов дыхания.

15. Общие принципы лечения туберкулеза.

Диагностика и дифференциальная диагностика

1. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате.

2. Дифференциальная диагностика при одышке, сочетающейся с легочной диссеминацией. Особенности поражения легких при СПИДе.

3. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.

4. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.

5. Дифференциальная диагностика при отеке легких.

6. Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость.

7. Дифференциальная диагностика при тромбоэмболии легочной артерии.

8. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца и в грудной клетке.

9. Дифференциальная диагностика при выявлении шумов при аускультации сердца.

10. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.

11. Дифференциальная диагностика при недостаточности кровообращения.

12. Дифференциальная диагностика при артериальной гипертензии.

13. Дифференциальный диагноз при нарушении глотания.
14. Дифференциальный диагноз при желудочно-кишечном кровотечении.
15. Дифференциальный диагноз легочного и желудочно-кишечного кровотечения.
16. Дифференциальный диагноз при диарее. Поражение кишечника при СПИДе.
17. Дифференциальный диагноз при синдроме нарушенного всасывания.
18. Дифференциальная диагностика запоров.
19. Синдром «раздраженной кишки». Дифференциальный диагноз.
20. Дифференциальный диагноз при гепатолиенальном синдроме.
21. Дифференциальный диагноз при желтухах.
22. Дифференциальный диагноз при гепатомегалии.
23. Дифференциальная диагностика при асците.
24. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме.
25. Дифференциальная диагностика при патологическом мочевом осадке.
26. Дифференциальная диагностика при почечной колике.
27. Дифференциальная диагностика при протеинурии.
28. Дифференциальная диагностика анемий.
29. Дифференциальная диагностика гемолитических анемий.
30. Дифференциальная диагностика при лимфоаденопатиях.
31. Дифференциальная диагностика при симптоматических эритроцитозах.
32. Дифференциальная диагностика парапротеинемий.
33. Дифференциальная диагностика при геморрагическом синдроме.
34. Дифференциальный диагноз при суставном синдроме.
35. Дифференциальный диагноз при лихорадке неясного генеза. Лихорадочный синдром при СПИДе.

Военно-полевая терапия

1. Военно-полевая терапия: определение понятия, задачи.
2. Основные принципы медицинской сортировки при массовом поступлении на этапах медицинской эвакуации.
3. Военно-врачебная экспертиза (ВВЭ): документы, регламентирующие порядок организации ВВЭ, порядок направления и проведения экспертизы, оформление медицинской документации.
4. Проникающая радиация, причины возникновения. Поражающее действие ионизирующих излучений. Профилактика лучевых поражений. Радиопротекторы и их классификация.
5. Патогенез и клиническая картина острой лучевой болезни, возникшей в результате внешнего облучения.
6. Особенности течения лучевой болезни, возникшей от попадания радиоактивных веществ внутрь организма.
7. Общие принципы лечения острой лучевой болезни.
8. Хроническая лучевая болезнь: симптоматология, диагностика, лечение.
9. Комбинированные радиационные поражения: структура, диагностика.
10. Заболевания внутренних органов при огнестрельной и минно-взрывной травме: классификация, характеристика синдромов и

органопатологических изменений, клиническая картина, диагностика, лечение

11. Лечение заболеваний внутренних органов, вызываемых действием ударной волны на этапах медицинской эвакуации.

12. Поражение внутренних органов при синдроме длительного раздавливания и участие терапевта в их лечении на этапах медицинской эвакуации.

13. Ожоговая болезнь: классификация, характеристика общих синдромов, клиническая картина, лечение.

14. Поражение электромагнитными излучениями сверхвысокочастотного диапазона: механизм воздействия, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Инфекционные болезни

1. Дифференциальная диагностика лихорадки неясного генеза: диагностические критерии. Алгоритм обследования пациента. Перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционной и неинфекционной этиологии лихорадки.

2. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением дыхательных путей. Основные синдромы поражения дыхательных путей. Дифференциальная диагностика с заболеваниями неинфекционного генеза. Алгоритм диагностики. Осложнения. Принципы антимикробной и патогенетической терапии инфекционной патологии с поражением дыхательных путей.

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 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.

5. Менингококковая инфекция: классификация, ранняя диагностика генерализованных форм, дифференциальная диагностика, тактика врача на догоспитальном этапе, оказание неотложной медицинской помощи.

6. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций. Инфекционные диареи: этиологические, эпидемиологические, клинические и лабораторные аспекты. Дифференциальная диагностика с острой хирургической патологией (острый аппендицит, острый панкреатит, острый холецистит, мезотромбоз, перитонит). Алгоритм обследования пациентов с синдромом диареи. Лечебная тактика.

7. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики вирусных гепатитов А, В, С, D и E. Противовирусная терапия хронических гепатитов В и С.

8. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромами желтухи инфекционного и неинфекционного генеза. Основные

синдромы поражения печени. Алгоритм обследования пациентов с синдромом желтухи инфекционного генеза. Принципы патогенетической терапии.

9. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация в мире и Республике Беларусь. Пути заражения. Группы риска. Классификация ВИЧ-инфекции. Алгоритм обследования пациентов с подозрением на ВИЧ-инфекцию. Группы риска инфицирования ВИЧ. Принципы проведения антиретровирусной терапии и диспансеризации пациентов.

10. Оппортунистические инфекции и заболевания при ВИЧ-инфекции. Клинические проявления пневмоцистной пневмонии, токсоплазмоза головного мозга, атипичного микобактериоза, диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение и прогноз.

11. Сепсис, определение понятия, частота. Этиологическая структура сепсиса в инфекционной клинике. Классификация. Критерии диагностики. Клиническая картина. Септический шок алгоритм обследования. Принципы этиологической верификации и этиотропной терапии сепсиса.

12. Карантинные инфекции (КИ). Порядок действия врача при подозрении на КИ. Болезнь, вызванная вирусом Эбола. Чума. Особенности организации и режима работы стационаров.

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.

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 при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

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. Противоинфекционный иммунитет и его нарушения.

2. Анафилаксия, принципы диагностики, неотложная помощь, профилактика.

3. Крапивница, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.

4. Ангионевротический отек, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.

5. Аллергический ринит, принципы диагностики, лечения и профилактики.

6. Атопический дерматит, принципы диагностики, лечения и профилактики.

7. Первичные иммунодефициты. Принципы диагностики и лечения.

8. Физиологические иммунодефициты (ранний детский возраст, беременность, старческий возраст). Клинико-лабораторные особенности, профилактика инфекционных заболеваний.

9. Пищевая аллергия, клинические проявления принципы диагностики, лечения и профилактики.

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

ПРОФИЛЬ СУБОРДИНАТУРЫ «ХИРУРГИЯ»

Внутренние болезни

Болезни органов дыхания

1. Удушье: определение понятия, основные причины развития, классификация, дифференциальная диагностика, оказание скорой медицинской помощи.

2. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, основные клинические проявления, врачебная тактика, профилактика тромбоэмболии легочной артерии.

3. Бронхиальная астма: определение понятия, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика. Купирование приступов

удушья различной степени.

4. Синдром легочной инфильтрации: определение понятия, классификация, общие клинические проявления.

5. Дифференциальная диагностика пневмонических, туберкулезных, опухолевых инфильтратов.

6. Пневмонии: определение понятия, классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления. Основные принципы лечения.

7. Дифференцированное лечение внебольничных, атипичных и внутрибольничных пневмоний.

8. Синдром округлой тени в легких. Острая деструкция легких (абсцесс). Особенности клинических проявлений. Диагностика. Лечение.

9. Плевриты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом характера выпота, диагностика. Лечение.

Болезни органов кровообращения

1. Перикардиты: классификация, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

2. Миокардиты: классификация, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

3. Первичные кардиомиопатии: понятие о группе заболеваний, классификация, клинические варианты, их диагностика.

4. Митральные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

5. Аортальные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

6. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, классификация. Лечение стенокардии. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов.

7. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST, диагностика, дифференциальная диагностика и лечебная тактика.

8. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST, диагностика, дифференциальная диагностика и лечебная тактика.

9. Современные принципы гиполипидемической терапии. Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных средств.

10. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные). Диагностика. Лечение. Клиническая фармакология антикоагулянтов.

11. Осложнения острого инфаркта миокарда: острая левожелудочковая недостаточность (отек легких, кардиогенный шок), клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.

12. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, стратификация риска, диагностика и лечение.

13. Симптоматические гипертензии: классификация, диагностика, тактика ведения пациентов.

14. Дифференцированный подход к назначению лекарственных средств,

схемы лечения при артериальной гипертензии.

15. Гипертонические кризы: причины развития, классификация, неосложненные, осложненные, оказание неотложной медицинской помощи.

16. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс): клинические проявления и оказание неотложной медицинской помощи.

17. Пароксизмальные нарушения ритма сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение.

18. Нарушение проводимости. Блокады сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение.

19. Показания, противопоказания и методика проведения электрической дефибрилляции и кардиоверсии. Показания к имплантации кардиостимуляторов.

20. Внезапная сердечная смерть. Основные причины, алгоритм проведения реанимационных мероприятий. Профилактика внезапной смерти.

21. Клиническая фармакология антиаритмических средств.

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. Диагностический алгоритм при болевом синдроме в брюшной полости.

3. Острый живот: причины, симптомы, диагностика. Острые гастриты. Этиология. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания. Лечение. Осложнения. Прогноз.

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

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.

6. Осложнения язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина. Возможности ранней диагностики. Лечебная тактика.

7. Болезни оперированного желудка (демпинг-синдром, гастрит культи желудка, пептическая язва анастомоза). Клиническая картина. Диагностика. Возможности консервативной терапии.

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. Острая печеночная недостаточность: диагностика, лечебная тактика.

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

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

15. Желудочно-кишечные кровотечения: диагностика, неотложная медицинская помощь.

16. Лечебная тактика при состояниях, проявляющихся болевым синдромом в брюшной полости.

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 пиелонефрит: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика обострений. Особенности антибактериальной терапии при инфекции мочевых путей.

3. Острый гломерулонефрит (острый нефритический синдром). Этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение.

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

5. Поражение почек при сахарном диабете, системных заболеваниях соединительной ткани, системных васкулитах, множественной миеломе.

6. Острое повреждение почек: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к гемодиализу.

7. Хроническая болезнь почек. Основные причины и классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Показания к гемодиализу и трансплантации почки.

Болезни системы кроветворения

1. Программа диагностического поиска при анемическом синдроме.

2. Классификация анемий. Железодефицитная анемия: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение.

3. В12-фолиево-дефицитная анемия: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение.

4. Гемолитические анемии: классификация, основные диагностические критерии, принципы терапии.

5. Апластические анемии: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение.

6. Острые лейкозы: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, принципы терапии.

7. Хронические лейкозы: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, принципы терапии.

8. Интерпретация результатов общего анализа крови при анемиях различного происхождения, острых и хронических лейкозах, агранулоцитозе; лейкомоидные реакции.

Заболевания опорно-двигательного аппарата

1. Алгоритм дифференциальной диагностики при суставном синдроме.

2. Ревматоидный артрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, основные принципы диагностики и лечения.

3. Остеоартрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, основные принципы диагностики и лечения.

4. Подагра: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, основные принципы диагностики и лечения.

5. Анкилозирующий спондилит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

6. Реактивный артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

7. Псориатический артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Профессиональные болезни

1. Профессиональные заболевания: определение понятия, условия возникновения. Классификация условий труда. Медицинские осмотры работающих: виды, цели, порядок проведения.

2. Пневмокониоз: этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, оценка профпригодности.

3. Профессиональные аллергические заболевания (бронхиальная астма): особенности клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики, оценка профпригодности.

4. Профессиональные вредности и профессиональные заболевания медицинских работников.

5. Профессиональная двусторонняя нейросенсорная тугоухость: патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии определения степени тяжести, лечение, оценка профпригодности.

Фтизиопульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.

2. Профилактика туберкулеза.

3. Туберкулез периферических лимфатических узлов.
4. Инфильтративный туберкулез легких, клиническая картина и дифференциальная диагностика.
5. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
6. Туберкулема легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
7. Легочное кровохарканье и кровотечение у пациентов, больных туберкулезом. Диагностика и методы лечения.
8. Спонтанный пневмоторакс, как осложнение туберкулеза легких, диагноз, лечение.
9. Раннее выявление туберкулеза.
10. Общие принципы лечения туберкулеза.

Диагностика и дифференциальная диагностика

1. Дифференциальная диагностика при отеке легких.
2. Дифференциальный диагноз при нарушении глотания.
3. Дифференциальный диагноз при желудочно-кишечном кровотечении.
4. Дифференциальный диагноз легочного и желудочного кровотечения.
5. Дифференциальная диагностика при гепатомегалии и гепатолиенальном синдроме.
6. Дифференциальный диагноз при желтухах.
7. Дифференциальная диагностика при асците.
8. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
9. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.
10. Дифференциальная диагностика при боли в грудной клетке.
11. Дифференциальная диагностика при лихорадочном синдроме.
12. Дифференциальная диагностика при моноартрите.

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: диагностические критерии. Алгоритм обследования пациента. Перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционной и неинфекционной этиологии лихорадки.

2. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением дыхательных путей. Основные синдромы поражения дыхательных путей. Дифференциальная диагностика с заболеваниями неинфекционного генеза. Алгоритм диагностики. Осложнения. Принципы антимикробной и патогенетической терапии инфекционной патологии с поражением дыхательных путей.

3. 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.

4. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций. Инфекционные диареи: этиологические, эпидемиологические, клинические и лабораторные аспекты. Дифференциальная диагностика с острой хирургической патологией. Алгоритм обследования пациентов с синдромом диареи. Лечебная тактика.

5. Дифференциальная диагностика паразитарных заболеваний, протекающих с очаговым поражением внутренних органов. Паразитарные образования печени, легких, головного мозга. Дифференциальная диагностика с новообразованиями и непаразитарными кистами. Алгоритм диагностики. Принципы терапии.

6. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи инфекционного и неинфекционного генеза. Основные синдромы поражения печени. Алгоритм обследования пациентов с синдромом желтухи инфекционного генеза. Принципы патогенетической терапии.

7. Осложнения и исходы вирусных гепатитов. Острая и хроническая печеночная недостаточность: понятие, причины, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Вирусассоциированный цирроз печени: эпидемиология, этиология, патогенез, современная классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика. Гепатоцеллюлярная карцинома: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

8. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация в мире и Республике Беларусь. Пути заражения. Группы риска. Классификация ВИЧ-инфекции.

Алгоритм обследования пациентов с подозрением на ВИЧ-инфекцию. Группы риска инфицирования ВИЧ. Принципы проведения антиретровирусной терапии и диспансеризации пациентов. Профилактика передачи ВИЧ (первичная, постконтактная, от матери к ребенку).

9. Сепсис: определение понятия, частота. Этиологическая структура сепсиса в инфекционной клинике. Классификация. Критерии диагностики. Клиническая картина. Септический шок, алгоритм обследования. Принципы этиологической верификации и этиотропной терапии сепсиса.

10. Определение инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ключевые возбудители, основные локализации, принципы лабораторной диагностики. Современные принципы лечения и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

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. 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.

7. Эрготерапия как метод медицинской реабилитации. Принципы, показания.

8. Медико-технические средства реабилитации.

9. Оценка физического развития и функционального состояния организма. Классификация нагрузочных тестов. Показания для нагрузочного тестирования.

10. Рефлексотерапия, 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 при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

13. Нагрузочные тесты, используемые в кардиологии.

14. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями суставов.

15. Средства и методы медицинской реабилитации пациента после оперативных вмешательств на органах грудной клетки.

16. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после оперативных вмешательств на органах брюшной полости.

17. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после перенесенной травмы верхних конечностей.

18. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после перенесенной травмы нижних конечностей.

19. Основные принципы и методы применения электролечения. Показания и противопоказания.

20. Основные принципы и методы применения магнитотерапии. Показания и противопоказания.

21. Основные принципы и методы применения светолечения. Показания и противопоказания.

22. 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. Ангионевротический отек и крапивница, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.

3. Астма и аллергический ринит, принципы диагностики, лечения и профилактики.

4. Первичные иммунодефициты. Принципы диагностики и лечения.

5. Физиологические иммунодефициты (ранний детский возраст, беременность, старческий возраст). Клинико-лабораторные особенности, профилактика инфекционных заболеваний.

6. Пищевая аллергия, клинические проявления принципы диагностики, лечения и профилактики.

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

ПРОФИЛЬ СУБОРДИНАТУРЫ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ» Внутренние болезни

Болезни органов дыхания

1. Диагностические методы исследования в пульмонологии (исследование мокроты, плевральная пункция, исследование внешнего дыхания, рентгенологические методы, магнитно-резонансная и компьютерная томография).

2. Синдром затемнения легочного поля. Пневмонии: определение понятия, классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления. Основные принципы лечения.

3. Пневмонии: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с учетом степени тяжести. Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.

4. Атипичная пневмония: эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения, противоэпидемические мероприятия, профилактика.

5. Острый бронхит. Определение понятия, 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). Профилактика обострений.

7. Бронхиальная астма: определение понятия, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика. Купирование приступов удушья различной степени.

8. Синдром округлой тени в легких. Острая деструкция легких (абсцесс). Особенности клинических проявлений. Диагностика. Лечение.

9. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.

10. Рак легкого: классификация, диагностика, основные клинические проявления, осложнения, врачебная тактика.

11. Плевриты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом характера выпота, диагностика. Лечение.

12. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, основные клинические проявления, врачебная тактика, профилактика тромбоэмболии легочной артерии.

Болезни органов кровообращения

1. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

2. Митральные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и подходы к лечению.

3. Аортальные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и подходы к лечению.

4. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

5. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, стратификация риска, диагностика и лечение.

6. Гипертонические кризы: причины развития, классификация, неосложненные, осложненные, оказание неотложной медицинской помощи.

7. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST, диагностика, дифференциальная диагностика и лечебная тактика.

8. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST, диагностика, дифференциальная диагностика и лечебная тактика.

9. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, классификация. Лечение стенокардии. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов.

10. Современные принципы гиполипидемической терапии. Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных средств.

11. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные). Диагностика. Лечение. Клиническая фармакология антикоагулянтов.

12. Осложнения острого инфаркта миокарда: острая левожелудочковая недостаточность (отек легких, кардиогенный шок), клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.

13. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина. Классификация и лечение сердечной недостаточности.

14. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение.

15. Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика. Лечение миокардитов.

16. Первичные кардиомиопатии: понятие об этой группе заболеваний, классификация, клинические варианты, их диагностика.

17. Классификация, патогенез симптоматических артериальных гипертензий. Лечение в зависимости от клинического варианта.

18. Пароксизмальные нарушения ритма сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика.

19. Лечение аритмий: показания, экстренная помощь, плановое лечение, медикаментозное и хирургическое лечение. Классификация и общие принципы выбора антиаритмических лекарственных средств. Клиническая фармакология антиаритмических средств.

20. Показания, противопоказания и методика проведения электрической дефибрилляции и кардиоверсии. Показания к имплантации кардиостимуляторов.

21. Внезапная сердечная смерть. Основные причины, алгоритм проведения реанимационных мероприятий. Профилактика внезапной смерти. Послерезанимационные осложнения.

22. Дифференциальная диагностика при обмороке, коллапсе, шоке. Оказание медицинской неотложной помощи.

23. Нарушение проводимости. Блокады сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение.

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

3. Острый живот: причины, симптомы, диагностика. Острые гастриты. Этиология. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания. Лечение. Осложнения. Прогноз.

4. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиологические факторы. Особенности патогенеза при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина в зависимости от локализации язвы. Лечение. Клиническая фармакология противоязвенных лекарственных средств. Диспансерное наблюдение.

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

6. Болезни оперированного желудка (демпинг-синдром, гастрит культи желудка, пептическая язва анастомоза). Клиническая картина. Диагностика. Возможности консервативной терапии.

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

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

9. Дифференциальная диагностика при гепатомегалии и гепатолиенальном синдроме.

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. Острая печеночная недостаточность: диагностика, лечебная тактика.

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

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

15. Желудочно-кишечные кровотечения: диагностика, неотложная медицинская помощь.

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.

5. Острое повреждение почек (ОПП): этиология и патогенез, основные клинические проявления, стадии течения, лечение.

6. Хроническая почечная недостаточность (ХПН): этиология и патогенез, основные клинические проявления, исходы, лечение. Показания к гемодиализу и трансплантации почек.

7. Острый пиелонефрит: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика обострений. Особенности антибактериальной терапии при инфекции мочевых путей.

8. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

Болезни системы кроветворения

1. Классификация анемий. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение железодефицитных анемий.

2. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение В12- дефицитных анемий.

3. Классификация гемолитических анемий, основные диагностические критерии, принципы терапии.

4. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение апластических анемий.

5. Анемии хронического заболевания, степени тяжести, лечебная тактика. Переливание донорской крови и ее компонентов.

Заболевания опорно-двигательного аппарата

1. Алгоритм дифференциальной диагностики при суставном синдроме.

2. Ревматоидный артрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, течение и исходы, лечение.

3. Остеоартрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, лечение.

4. Подагра: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, критерии диагноза, лечение.

5. Анкилозирующий спондилит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

6. Реактивный артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

7. Псориатический артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Дифференциальная диагностика при гипертермическом синдроме

1. Механизмы гипертермического синдрома. Основные группы заболеваний, вызывающих лихорадку.

2. Алгоритм дифференциальной диагностики при гипертермическом

синдроме.

Профессиональные болезни

1. Профессиональные заболевания: определение понятия, условия возникновения. Классификация условий труда. Медицинские осмотры работающих: виды, цели, порядок проведения.

2. Пневмокониоз: этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, оценка профпригодности.

3. Профессиональные аллергические заболевания (бронхиальная астма): особенности клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики, оценка профпригодности.

4. Профессиональные вредности и профессиональные заболевания медицинских работников.

5. Профессиональная двусторонняя нейросенсорная тугоухость: патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии определения степени тяжести, лечение, оценка профпригодности.

Фтизиопульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.

2. Милиарный и диссеминированный туберкулез легких, клиническая картина и дифференциальная диагностика.

3. Инфильтративный туберкулез легких, клиническая картина и дифференциальная диагностика.

4. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.

5. Туберкулез гортани, трахеи, бронхов, клиническая картина, дифференциальная диагностика.

6. Легочное кровохарканье и кровотечение. Диагностика и методы лечения.

7. Спонтанный пневмоторакс, как осложнение туберкулеза легких, диагноз, лечение.

8. Раннее выявление туберкулеза.

9. Профилактика туберкулеза.

10. Основные принципы лечения туберкулеза.

Диагностика и дифференциальная диагностика

1. Дифференциальный диагноз при желудочно-кишечном кровотечении.

2. Дифференциальный диагноз легочного и желудочного кровотечения.

3. Дифференциальная диагностика при гепатомегалии и гепатолиенальном синдроме.

4. Дифференциальный диагноз при желтухах.

5. Дифференциальная диагностика при асците.

6. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.

7. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.

8. Дифференциальная диагностика при боли в грудной клетке.

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: диагностические критерии. Алгоритм обследования пациента. Перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционной и неинфекционной этиологии лихорадки.
2. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением дыхательных путей. Основные синдромы поражения дыхательных путей. Дифференциальная диагностика с заболеваниями неинфекционного генеза. Алгоритм диагностики. Осложнения. Принципы антимикробной и патогенетической терапии инфекционной патологии с поражением дыхательных путей.
3. 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.
4. Менингококковая инфекция: классификация, ранняя диагностика генерализованных форм, дифференциальная диагностика, оказание неотложной медицинской помощи.
5. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций. Инфекционные диареи: этиологические, эпидемиологические, клинические и лабораторные аспекты. Антибиотик-ассоциированная диарея. Алгоритм обследования пациентов с синдромом диареи. Лечебная тактика.

6. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи инфекционного и неинфекционного генеза. Основные синдромы поражения печени. Алгоритм обследования пациентов с синдромом желтухи инфекционного генеза. Принципы патогенетической терапии.

7. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация в мире и Республике Беларусь. Пути заражения. Группы риска. Классификация ВИЧ-инфекции. Алгоритм обследования пациентов с подозрением на ВИЧ-инфекцию. Принципы проведения антиретровирусной терапии.

8. Сепсис. Этиологическая структура сепсиса в инфекционной клинике. Классификация. Критерии диагностики. Клиническая картина. Септический шок, алгоритм обследования. Принципы этиологической верификации и этиотропной терапии сепсиса.

9. Карантинные инфекции. Порядок действия врача при подозрении на карантинные инфекции. Особенности организации и режима работы стационаров.

10. Определение инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ключевые возбудители, основные локализации, принципы лабораторной диагностики. Современные принципы лечения и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Клиническая иммунология и аллергология

1. Противоинфекционный иммунитет и его нарушения.

2. Анафилаксия, принципы диагностики, неотложная помощь, профилактика.

3. Крапивница, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.

4. Ангионевротический отек, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.

5. Аллергический ринит, принципы диагностики, лечения и профилактики.

6. Атопический дерматит, принципы диагностики, лечения и профилактики.

7. Первичные иммунодефициты. Принципы диагностики и лечения.

8. Физиологические иммунодефициты (ранний детский возраст, беременность, старческий возраст). Клинико-лабораторные особенности, профилактика инфекционных заболеваний.

9. Пищевая аллергия, клинические проявления принципы диагностики, лечения и профилактики.

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

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.
7. Эрготерапия как метод медицинской реабилитации. Принципы, показания.
8. Медико-технические средства реабилитации.
9. Оценка физического развития и функционального состояния организма. 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 при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
13. Нагрузочные тесты, используемые в кардиологии.
14. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями суставов.
15. Средства и методы медицинской реабилитации пациента после оперативных вмешательств на органах грудной клетки.
16. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после оперативных вмешательств на органах брюшной полости.
17. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после перенесенной травмы верхних конечностей.
18. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после перенесенной травмы нижних конечностей.
19. Основные принципы и методы применения электролечения. Показания и противопоказания.
20. Основные принципы и методы применения магнитотерапии. Показания и противопоказания.
21. Основные принципы и методы применения светолечения. Показания и противопоказания.
22. Комплексное применение лечебных физических факторов. Классификация лечебных физических факторов, общие противопоказания к их назначению.

ПРОФИЛЬ СУБОРДИНАТУРЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Внутренние болезни

Болезни органов дыхания

1. Диагностические методы исследования в пульмонологии (исследование мокроты, плевральная пункция, исследование внешнего дыхания, рентгенологические методы, магнитнорезонансная и компьютерная томография).

2. Пневмонии: определение понятия, классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления. Основные принципы лечения.

3. Пневмонии: исходы, критерии выздоровления. Осложнения и их лечение. Профилактика. Противовоспалительные и антибактериальные лекарственные средства при беременности и лактации.

4. Атипичная пневмония: эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения, противоэпидемические мероприятия, профилактика. Симптоматическое лечение пневмоний у беременных, критерии выздоровления, прогноз, исходы.

5. Острый бронхит. Определение понятия, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение у беременных. 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 при беременности и лактации. Профилактика обострений.

7. Бронхиальная астма: стратификация риска для матери и плода, определение понятия, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика. Купирование приступов удушья различной степени тяжести при беременности и лактации.

8. Легочная гипертензия. Причины, классификация, методы диагностики легочной гипертензии. Основные направления в лечении легочной гипертензии при беременности и лактации.

9. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, основные клинические проявления, врачебная тактика, профилактика тромбоэмболии легочной артерии.

Болезни органов кровообращения

1. Сердечно-сосудистые механизмы адаптации при нормальной беременности.

2. Оценка риска для матери и плода при наличии сердечно-сосудистых заболеваний.

3. Противопоказания к беременности при заболеваниях сердца.

4. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение хронической ревматической лихорадки у беременных.

5. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение митральных пороков сердца.

6. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение аортальных пороков сердца.

7. Особенности диспансерного наблюдения и лечения приобретенных пороков сердца у беременных.

8. Врожденные пороки сердца (дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки); пролапс митрального клапана: тактика ведения беременности, возможности лечения при беременности и лактации, профилактика осложнений.

9. Протезированные клапаны: возможности зачатия и вынашивания ребенка. Антикоагулянтная терапия.

10. Синдром Марфана: определение понятия, клиническая картина, противопоказания для беременности, тактика лечения и ведения беременных.

11. Дилатационная послеродовая кардиомиопатия: определение понятия, клиническая картина, исход для матери и плода, факторы риска развития, лечение, оценка возможного риска при последующих беременностях.

12. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, стратификация риска, диагностика и лечение артериальной гипертензии. Диагностика поражения «органов-мишеней», ассоциированные состояния, риск для матери и плода.

13. Классификация, патогенез симптоматических артериальных гипертензий. Лечение в зависимости от клинического варианта.

14. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальная диагностика, особенности лечения при беременности и лактации.

15. Гипертонические кризы, причины развития, классификация, неосложненные и осложненные, оказание неотложной медицинской помощи при беременности и лактации.

16. Острый коронарный синдром, диагностика, дифференциальная диагностика и лечебная тактика при беременности.

17. Этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные) инфаркта миокарда. Диагностика. Лечение. Показания к чрезкожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению.

18. Этиология, патогенез, клиническая картина хронической сердечной недостаточности. Классификация и лечение сердечной недостаточности. Стратификация риска для матери и плода.

19. Первичные кардиомиопатии: понятие об этой группе заболеваний, классификация, клинические варианты, их диагностика. Лечение при беременности и лактации.

20. Первичные кардиомиопатии: дифференциальная диагностика. Лечение.

21. Этиология, патогенез, диагностические критерии вегетативной дистонии, клинические варианты заболевания. Лечение ВСД у беременных.

22. Пароксизмальные нарушения ритма сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика. Оценка риска для матери и плода.

23. Лечение аритмий: показания, экстренная помощь, плановое лечение, медикаментозное и хирургическое лечение при беременности и лактации.

24. Внезапная сердечная смерть. Основные причины. Профилактика внезапной смерти.

25. Блокады сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение при беременности и лактации.

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 у беременных.

2. Хронический гастрит. Ведущие этиологические факторы. Клиническая картина, основные синдромы. Классификация. Возможности диагностики. Лечение в зависимости от формы и фазы заболевания у беременных.

3. Желудочная диспепсия: клиническая картина и диагностические возможности при беременности. Лечение в зависимости от этиологии при беременности и лактации.

4. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиологические факторы. Особенности патогенеза при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления при беременности в зависимости от локализации язвы. Лечение при беременности и лактации. Клиническая фармакология противоязвенных лекарственных средств. Диспансерное наблюдение.

5. Осложнения язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина. Возможности ранней диагностики. Лечебная тактика при беременности.

6. Особые формы язвенной болезни. Клиническая картина. Возможности диагностики. Лечение при беременности.

7. Гастроэзофагеально-рефлюксная болезнь, ахалазия кардии. Причины. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение при беременности и лактации.

8. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Диагноз, дифференциальная диагностика. Лечение в зависимости от формы болезни, фазы заболевания при беременности и лактации.

9. Хронические гепатиты. Этиологические факторы. Патогенез. Основные морфологические проявления. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Возможность лечения. Тактика ведения при беременности. Стратификация риска для матери и плода при вирусном аутоиммунном и криптогенном гепатите.

10. Хронический холецистит. Этиологические факторы. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение в фазу обострения и в фазу ремиссии при беременности.

11. Желчнокаменная болезнь. Беременность как фактор риска развития и обострения заболевания. Этиология. Патогенез. Клиническая картина: фаза

обострения, фаза ремиссии. Осложнения. Показания к оперативному лечению. Тактика ведения и лечения желчно-каменной болезни при беременности и лактации.

12. Тошнота и рвота беременных, оценка степени тяжести, показания к госпитализации, тактика немедикаментозной терапии и лекарственного лечения.

13. Холестаз беременных: основные причины развития, клиническая картина, оценка степени тяжести, тактика ведения и медикаментозного лечения.

14. Диагностика и неотложная медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении и желчной колике, допустимые методы диагностики и лечения при беременности. Показания к прерыванию беременности.

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 при беременности.

2. Почечная гемодинамика при беременности.

3. Острый гломерулонефрит (этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение). Методы диагностики у беременных. Принципы лечения и исход. Прогноз. Профилактика постстрептококкового гломерулонефрита у беременных.

4. Хронический гломерулонефрит: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от варианта болезни. Стратификация риска для матери и плода. Лечение при беременности.

5. Хроническая болезнь почек. Основные причины и классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение при беременности и лактации.

6. Острое повреждение почек: этиология и патогенез, основные клинические проявления, стадии течения, лечение. Тактика ведения при беременности и лактации.

7. Гестационный пиелонефрит: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение урогенитальных инфекций у беременных.

8. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

9. Нефропатия беременных: определение понятия, этиопатогенез, патоморфология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Болезни системы кроветворения

1. Анемии: определение понятия, степени тяжести. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение железодефицитных анемий у беременных. Лечение дефицита железа при беременности и лактации.

2. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение В12-фолиево дефицитных анемий у беременных.

3. Классификация гемолитических анемий, основные диагностические критерии, принципы терапии. Клинические проявления наследственных и приобретенных гемолитических анемий. Ведение беременности, возможности лечения.

4. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика апластических анемий. Возможности пролонгирования беременности и лечения.

5. Лейкозы у беременных. Стратификация риска у матери и плода, тактика ведения беременности.

6. Этиология, патогенез, классификация геморрагических диатезов, тромбоцитопенической пурпуры, гемофилии, геморрагической телеангиоэктазии (болезнь Рандю-Ослера) при беременности. Лечение.

Венозные тромбозы у беременных

1. Особенности тромбообразования во время беременности. Факторы риска тромботических осложнений у беременных. Генетические и молекулярные факторы тромбофилических состояний.

2. Варикозное расширение вен нижних конечностей, тромбоз поверхностных вен, острые тромбозы глубоких вен нижних конечностей. Врачебная тактика при беременности.

3. Тромбоз легочной артерии. Хроническая венозная недостаточность: подходы к диагностике и лечению при беременности, тактика ведения беременности.

4. Антифосфолипидный синдром: определения понятия, диагностические критерии, клинические проявления, диагностика, тактика лечения, профилактика осложнений, тактика ведения беременности. Катастрофический антифосфолипидный синдром.

Ревматические болезни и беременность

1. Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при беременности при острой ревматической лихорадке.

2. Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при беременности при ревматоидном артрите.

3. Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при беременности при реактивных артритах.

4. Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при беременности при системной красной волчанке.

5. Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при беременности при системном склерозе.

6. Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при беременности при дермато-полимиозите.

7. Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при беременности при синдроме Шегрена.

8. Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при беременности при системных васкулитах.

9. Системные заболевания соединительной ткани: риск для матери и плода, информативные и неинформативные признаки активности заболеваний при беременности.

10. Вопросы планирования беременности, показания к прерыванию беременности при ревматических болезнях. Тактика проведения глюкокортикоидной терапии во время беременности, в пред- и послеродовых периодах и лактации.

Неотложная помощь при шоке у беременных

1. Основные причины развития и клинические проявления анафилактического шока. Оказание экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке.

2. Основные причины развития и клинические проявления кардиогенного шока. Принципы мониторингования состояния пациентов.

3. Основные причины развития и клинические проявления инфекционно-токсического шока. Принципы мониторингования состояния пациентов.

4. Дифференциальная диагностика шока, обморока и коллапса, основные методы оказания экстренной медицинской помощи.

5. Особенности ургентной терапии при беременности. Тактика ведения беременности при развитии шока.

Терапевтические аспекты контрацепции

1. Актуальность проблемы, основные методы контрацепции. Группы оральных контрацептивов, противопоказания к проведению гормональной контрацепции.

2. Побочные реакции на гормональные контрацептивы.

3. Тактика наблюдения женщин, получающих гормональную контрацепцию. Принципы индивидуального подбора гормональных контрацептивов в зависимости от сопутствующих заболеваний внутренних органов.

Профессиональные болезни

1. Профессиональные заболевания: определение понятия, условия возникновения. Классификация условий труда. Медицинские осмотры работающих: виды, цели, порядок проведения.

2. Пневмокониоз: этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, оценка профпригодности.

3. Профессиональные аллергические заболевания (бронхиальная астма): особенности клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики, оценка профпригодности.

4. Профессиональные вредности и профессиональные заболевания медицинских работников.

5. Профессиональная двусторонняя нейросенсорная тугоухость: патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии определения степени тяжести, лечение, оценка профпригодности.

Фтизиопульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.
2. Милиарный и диссеминированный туберкулез легких, клиническая картина и дифференциальная диагностика.
3. Инфильтративный туберкулез легких, клиническая картина и дифференциальная диагностика.
4. Туберкулезный плеврит, клиническая картина и дифференциальная диагностика.
5. Туберкулез, беременность и материнство.
6. Специфическая профилактика туберкулеза (вакцина БЦЖ (БЦЖ-М), противотуберкулезная вакцинация, противопоказания, осложнения).
7. Спонтанный пневмоторакс, как осложнение туберкулеза легких, диагноз, лечение.
8. Раннее выявление туберкулеза.
9. Профилактика туберкулеза (социальная, санитарная). Инфекционный контроль в противотуберкулезных учреждениях.
10. Общие принципы лечения туберкулеза.

Диагностика и дифференциальная диагностика

1. Дифференциальная диагностика при отеке легких.
2. Дифференциальный диагноз при нарушении глотания.
3. Дифференциальный диагноз при желудочно-кишечном кровотечении.
4. Дифференциальный диагноз легочного и желудочного кровотечения.
5. Дифференциальный диагноз при желтухах.
6. Дифференциальная диагностика при асците.
7. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
8. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.
9. Дифференциальная диагностика при лихорадочном синдроме.

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: диагностические критерии. Алгоритм обследования пациента. Перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционной и неинфекционной этиологии лихорадки.

2. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением дыхательных путей. Основные синдромы поражения дыхательных путей. Дифференциальная диагностика с заболеваниями неинфекционного генеза. Алгоритм диагностики. Осложнения. Принципы антимикробной и патогенетической терапии инфекционной патологии с поражением дыхательных путей.

3. 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.

4. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций. Инфекционные диареи: этиологические, эпидемиологические, клинические и лабораторные аспекты. Дифференциальная диагностика с острой хирургической патологией. Алгоритм обследования пациентов с синдромом диареи. Лечебная тактика.

5. Дифференциальная диагностика паразитарных заболеваний, протекающих с очаговым поражением внутренних органов. Паразитарные образования печени, легких, головного мозга. Дифференциальная диагностика с новообразованиями и непаразитарными кистами. Алгоритм диагностики. Принципы терапии.

6. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи инфекционного и неинфекционного генеза. Основные синдромы поражения печени. Алгоритм обследования пациентов с синдромом желтухи инфекционного генеза. Принципы патогенетической терапии.

7. Осложнения и исходы вирусных гепатитов. Острая и хроническая печеночная недостаточность: понятие, причины, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Вирусассоциированный цирроз печени: эпидемиология, этиология, патогенез, современная классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.

Гепатоцеллюлярная карцинома: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

8. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация в мире и Республике Беларусь. Пути заражения. Группы риска. Классификация ВИЧ-инфекции. Алгоритм обследования пациентов с подозрением на ВИЧ-инфекцию. Группы риска инфицирования ВИЧ. Принципы проведения антиретровирусной терапии и диспансеризации пациентов. Профилактика передачи ВИЧ (первичная, постконтактная, от матери к ребенку).

9. Сепсис: определение понятия, частота. Этиологическая структура сепсиса в инфекционной клинике. Классификация. Критерии диагностики. Клиническая картина. Септический шок, алгоритм обследования. Принципы этиологической верификации и этиотропной терапии сепсиса.

10. Определение инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ключевые возбудители, основные локализации, принципы лабораторной диагностики. Современные принципы лечения и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Клиническая иммунология и аллергология

1. Противоинфекционный иммунитет и его нарушения.
2. Анафилаксия, принципы диагностики, неотложная помощь, профилактика.
3. Крапивница, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.
4. Ангионевротический отек, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.
5. Аллергический ринит, принципы диагностики, лечения и профилактики.
6. Атопический дерматит, принципы диагностики, лечения и профилактики.
7. Первичные иммунодефициты. Принципы диагностики и лечения.
8. Физиологические иммунодефициты (ранний детский возраст, беременность, старческий возраст). Клинико-лабораторные особенности, профилактика инфекционных заболеваний.
9. Пищевая аллергия, клинические проявления принципы диагностики, лечения и профилактики.
10. Побочное действие лекарств: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

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.

2. Эрготерапия, как метод медицинской реабилитации. Принципы, показания.

3. Медико-технические средства реабилитации.

4. Оценка физического развития и функционального состояния организма. Классификация нагрузочных тестов. Показания для нагрузочного тестирования.

5. Рефлексотерапия в клинике внутренних болезней, возможные осложнения при иглорефлексотерапии и их профилактика. Противопоказания к рефлексотерапии.

6. Методы физиотерапии, показания и противопоказания для их применения.

7. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

8. Нагрузочные тесты, используемые в кардиологии.

9. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями суставов.

10. Средства и методы медицинской реабилитации пациента после оперативных вмешательств на органах грудной полости.

11. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после оперативных вмешательств на органах брюшной полости.

12. Основные принципы и методы применения электролечения. Показания и противопоказания.

13. Основные принципы и методы применения магнитотерапии. Показания и противопоказания.

14. Основные принципы и методы применения светолечения. Показания и противопоказания.

15. Комплексное применение лечебных физических факторов. Классификация лечебных физических факторов, общие противопоказания к их назначению.

ПРОФИЛЬ СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»

Внутренние болезни

Болезни органов дыхания

1. Пневмонии: определение понятия, классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления пневмонии. 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 понятия, 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 понятия, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика. Принцип ступенчатой терапии. 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. Легочная гипертензия. Причины, классификация, методы диагностики легочной гипертензии. Основные направления в лечении легочной гипертензии.

12. Острая и хроническая гнойная деструкция легких, абсцесс легких, гангрена легких. Особенности возникновения, течения, клинических проявлений. Диагностический объем исследований. Выбор места лечения пациентов, особенности терапии.

13. Легочное сердце: классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца, диагностика, течение и лечение.

14. ТЭЛА: предрасполагающие факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, 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 понятия, 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 понятия, диагностика, организационная тактика на догоспитальном этапе и в

стационаре. Стратификация риска по шкале GRACE. Неотложная помощь, дифференцированный подход. Медикаментозная терапия.

8. Этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные), классы тяжести инфаркта миокарда. 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. Этиология, патогенез, классификация, стратификация риска, клиническая картина, лечение артериальной гипертензии. 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. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение острой ревматической лихорадки.

14. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение митральных пороков сердца.

15. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение аортальных пороков сердца.

16. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностические критерии и лечение инфекционного эндокардита.

17. Этиология, патогенез, клиническая картина хронической сердечной недостаточности. Классификация сердечной недостаточности. Современные подходы к терапии. Хирургические методы лечения ХСН. Трансплантация сердца.

18. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, лечение перикардитов.

19. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика миокардитов. Лечение миокардитов.

20. Кардиомиопатии: понятие об этой 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. Расслаивающая аневризма аорты, факторы риска, неотложная помощь. Способы верификации диагноза. Выбор лечебной тактики в зависимости от типа расслоения аорты.

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

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

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

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

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

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

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

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

13. Желчнокаменная 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 (этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение).

3. Хронический гломерулонефрит: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от варианта болезни, осложнения, лечение.

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

5. Острое почечное повреждение: этиология и патогенез, основные клинические проявления, ранняя диагностика, лечение.

6. Лечение терминальной стадии почечной недостаточности. 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. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение железodefицитных анемий.

2. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение В12-фолиеводефицитных анемий.

3. Классификация гемолитических анемий, основные диагностические критерии, принципы терапии.

4. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение апластических анемий.

5. Диагностический алгоритм при анемическом синдроме.

6. Принципы лечения анемий, критерии эффективности лечения.

7. Лейкемоидные реакции, причины, дифференциальная диагностика лейкемоидных реакций. Принципы лечения лейкемоидных реакций.

8. Тромбоцитопении: причины, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

9. Этиология, патогенез, классификация геморрагических диатезов. Лечение тромбоцитопенической пурпуры.

10. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение гемофилий.

11. Этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, лечение геморрагического васкулита.

12. Острый миелобластный лейкоз: этиопатогенез, клинические синдромы, диагностика. Подходы к лечению.

13. Острый лимфобластный лейкоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика. Подходы к лечению.

14. Хронический миелобластный лейкоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика. Подходы к лечению.

15. Хронический лимфобластный лейкоз: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика. Подходы к лечению.

16. Миеломная болезнь: патогенез, клинические варианты, диагностические критерии, лечение.

17. Истинная полицитемия: клиническая картина, стадии течения, критерии диагноза.

Болезни обмена веществ и эндокринной системы

1. Сахарный диабет 1-го и 2-го типа, социальная и медицинская значимость. Современные принципы диагностики нарушений углеводного обмена.

2. Поздние осложнения сахарного диабета: диабетическая невропатия, синдром диабетической стопы, диабетическая нефропатия, ангиопатия. Основные методы профилактики сахарного диабета и осложнений.

3. Современный алгоритм ведения пациентов с сахарным диабетом 2-го типа, принципы ведения пациентов с соматическими заболеваниями при сахарном диабете.

4. Профилактика йоддефицитных заболеваний и состояние проблемы в Республике Беларусь.

5. Гиперфункция щитовидной железы: этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, лечение, показания к оперативному лечению.

6. Гипофункция щитовидной железы: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, лечение.

7. Хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, осложнения и течение, лечение.

8. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: этиология и патогенез, основные клинические проявления, диагностика, осложнения, течение и лечение.

9. 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. Диагностические критерии системной красной волчанки.

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, комплексное лечение.

5. Остеоартрит: 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. Лечение. 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.

Профессиональные болезни

1. Профессиональные заболевания: определение понятия, условия возникновения. Классификация условий труда. Медицинские осмотры работающих: виды, цели, порядок проведения.

2. Пневмокониоз: этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, оценка профпригодности.

3. Профессиональные аллергические заболевания (бронхиальная астма): особенности клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики, оценка профпригодности.

4. Профессиональные вредности и профессиональные заболевания медицинских работников.

5. Профессиональная двусторонняя нейросенсорная тугоухость: патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии определения степени тяжести, лечение, оценка профпригодности.

Фтизиопульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.

2. Обязанности врачей общей лечебной сети по своевременному выявлению и профилактике туберкулеза.

3. Туберкулез и факторы риска (сахарный диабет, алкоголизм, ВИЧ-инфекция).

4. Методы своевременного выявления туберкулеза.
5. Профилактика туберкулеза (социальная, санитарная, специфическая).
6. Милиарный и диссеминированный и туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
7. Очаговый туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
8. Инфильтративный туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
9. Туберкулема легких, дифференциальная диагностика.
10. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
11. Туберкулезный плеврит, дифференциальная диагностика.
12. Легочное кровохарканье и кровотечение у пациентов, больных туберкулезом. Диагностика и методы лечения.
13. Спонтанный пневмоторакс, как осложнение туберкулеза легких, диагноз, лечение.
14. Саркоидоз органов дыхания.
15. Общие принципы лечения туберкулеза.

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 желудочно-кишечного 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

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. Рефлексотерапия, методы воздействия в рефлексотерапии, точка акупунктуры, ее свойства.

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. Оценка физического развития и функционального состояния организма. 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. Принципы медицинской реабилитации и физиотерапии пациентов в неврологии.

13. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

14. Нагрузочные тесты, используемые в кардиологии.

15. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов с заболеваниями суставов.

16. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые в пульмонологии.

17. Нагрузочные тесты, используемые в пульмонологии.

18. Основные принципы и методы применения электролечения. Показания и противопоказания.

19. Основные принципы и методы применения магнитотерапии. Показания и противопоказания.

20. Основные принципы и методы применения светолечения. Показания и противопоказания.

21. Комплексное применение лечебных физических факторов. Классификация лечебных физических факторов, общие противопоказания к их назначению.

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 С и В.

6. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация в мире и Республике Беларусь. Пути заражения. Группы риска. Классификация ВИЧ-инфекции. 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. Карантинные инфекции (КИ). Порядок действия врача при подозрении на КИ. болезнь, вызванная вирусом Эбола. Чума. Особенности организации и режима работы стационаров при госпитализации пациента с КИ.

9. Дифференциальная диагностика заболеваний, вызванных герпесвирусами. Лабораторные методы диагностики герпетической инфекции. Современные методы лечения герпесвирусных инфекций. Противовирусные

лекарственные средства, их активность в отношении разных типов герпесвирусов.

10. Инфекционные заболевания у детей, сопровождающиеся синдромами экзантемы и энантемы. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний у детей.

11. Этиология, патогенез, факторы риска развития внутриутробных инфекций у детей. Дифференциальная диагностика различных внутриутробных инфекций, входящих в TORCH-синдром. Тактика врача при риске возникновения внутриутробной инфекции у ребенка.

12. Дифференциальная диагностика трансмиссивных инфекций (клещевой вирусный энцефалит, болезнь Лайма, гранулоцитарный анаплазмоз человека). Эпидемиологические аспекты. Основные клинические синдромы. Алгоритм диагностики. Принципы терапии и профилактики.

Клиническая иммунология и аллергология

1. Противоинфекционный иммунитет и его нарушения.
2. Анафилаксия, принципы диагностики, неотложная помощь, профилактика.
3. Крапивница, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.
4. Ангионевротический отек, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.
5. Аллергический ринит, принципы диагностики, лечения и профилактики.
6. Атопический дерматит, принципы диагностики, лечения и профилактики.
7. Первичные иммунодефициты. Принципы диагностики и лечения.
8. Физиологические иммунодефициты (ранний детский возраст, беременность, старческий возраст). Клинико-лабораторные особенности, профилактика инфекционных заболеваний.
9. Пищевая аллергия, клинические проявления принципы диагностики, лечения и профилактики.
10. Побочное действие лекарств: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.

Педиатрия (в том числе неонатология, поликлиническая педиатрия)

1. Организация оказания медицинской помощи детям в Республике Беларусь.
2. Структура и организация работы детской поликлиники.
3. Профилактическая и санитарно-просветительная работа в поликлинике. Диспансеризация детского населения. Сроки обязательных осмотров детей специалистами.
4. Оценка физического развития детей разного возраста.
5. Нервно-психическое развитие детей первого года жизни.
6. Оценка полового развития. Половая формула.
7. Диспансеризация здоровых детей.
8. Группы здоровья детей.
9. Организация специфической профилактики инфекционных заболеваний у детей. Национальный календарь профилактических прививок.
10. Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы у

детей.

11. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей.
12. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей.
13. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения.
14. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у детей.
15. Возрастные особенности гемостазиограммы у детей.
16. Преимущества грудного вскармливания.
17. Гипогалактия: причины, лечение и профилактика.
18. Основные правила грудного вскармливания.
19. Питание ребенка в периоде новорожденности.
20. Грудное вскармливание. Сроки введения прикормов.
21. Смешанное и искусственное вскармливание.
22. Противопоказания к грудному вскармливанию со стороны матери и ребенка.
23. Классификация и характеристика смесей, показания для их использования.
24. Доношенный и недоношенный ребенок. Критерии морфологической и функциональной зрелости новорожденных детей.
25. Пограничные состояния новорожденных детей.
26. Дифференциальная диагностика физиологической и патологической желтух у новорожденных, основные принципы лечения.
27. Локализованные формы гнойно-воспалительных заболеваний (кожи, подкожно-жирового слоя, пупочной ранки) у новорожденных: классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
28. Сепсис новорожденных: факторы риска, этиология, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
29. Синдром системного воспалительного ответа у новорожденных: критерии диагностики, принципы лечения
30. Белково-энергетическая недостаточность у детей: этиология, классификация.
31. Клинические проявления в зависимости от степени тяжести и критерии диагностики белково-энергетической недостаточности у детей.
32. Этапы и периоды диетотерапии при белково-энергетической недостаточности у детей. Принципы медикаментозной терапии.
33. Рахит: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика.
34. Рахит: лечение, специфическая и неспецифическая профилактика.
35. Гипервитаминоз D у детей: этиология, классификация, клиническая картина, лечение.
36. Муковисцидоз у детей: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
37. Целиакия у детей: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
38. Лактазная недостаточность у детей: этиология, клиническая картина,

диагностика, лечение.

39. Острые заболевания верхних дыхательных путей (ринофарингит, ларингит, трахеит) у детей: клинико-диагностические критерии, лечение.

40. Острый стенозирующий ларинготрахеит у детей: этиология, классификация, клиническая картина, лечение.

41. Эпиглотит: клинические симптомы, лечение.

42. Бронхиты у детей: клинико-диагностические критерии, лечение.

43. Острый бронхиолит, острый обструктивный бронхит у детей: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

44. Острая пневмония у детей: этиопатогенез, классификация, клиническая картина.

45. Диагностика и лечение пневмоний у детей. Показания для госпитализации.

46. Легочные и внелегочные осложнения острой пневмонии у детей.

47. Бронхиальная астма у детей: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика.

48. Базисная терапия бронхиальной астмы у детей.

49. Лечение бронхиальной астмы у детей в период обострения.

50. Пиелонефрит у детей: этиология, классификация, клиническая картина у детей раннего и старшего возраста.

51. Диагностика и лечение пиелонефрита у детей.

52. Клинико-лабораторная картина нефритического, нефротического синдромов, нефротического синдрома с гематурией и артериальной гипертензией у детей.

53. Хронический гломерулонефрит у детей: дифференциальная диагностика, базисное, патогенетическое и симптоматическое лечение.

54. Острое повреждение почек у детей: этиология, клинико-диагностические критерии по стадиям, принципы лечения.

55. Функциональные желудочно-кишечные расстройства у детей раннего возраста.

56. Функциональная диспепсия у детей: клиническая картина, диагностика, лечение.

57. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: клиническая картина у детей первого года жизни и в старшем возрасте, диагностика, лечение.

58. Хронический гастрит / дуоденит у детей: этиология, классификация, диагностика, лечение.

59. Язвенная болезнь у детей: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

60. Билиарные дисфункции (функциональное расстройство желчного пузыря и сфинктера Одди) у детей: клиническая картина, диагностика, лечение.

61. Неспецифический язвенный колит у детей: этиология, классификация, клиническая картина, лечение.

62. Болезнь Крона у детей: этиология, классификация, клиническая картина, лечение.

63. Анемии у детей. Классификация, дифференциальная диагностика.

64. Железодефицитная анемия у детей: этиология, клинические синдромы, диагностика, лечение.
65. Геморрагический васкулит у детей: этиология, патогенез, классификация, клинико-лабораторная диагностика, лечение.
66. Геморрагический васкулит у детей: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
67. Иммунная тромбоцитопеническая пурпура у детей: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
68. Гемофилия у детей: этиология, клинико-лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
69. Острый лимфобластный лейкоз у детей: классификация, диагностика.
70. Клинические синдромы и принципы лечения острого лимфобластного лейкоза у детей.
71. Нарушения ритма сердца у детей: классификация, диагностика, принципы лечения, показания для госпитализации.
72. Экстрасистолия (предсердная, атриовентрикулярная, желудочковая) у детей: причины, клинические симптомы, лечение.
73. Блокады сердца у детей: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
74. Пароксизмальная тахикардия у детей: причины, клинические симптомы, лечение.
75. Кардиты у детей: этиология, классификация, принципы лечения.
76. Врожденные кардиты у детей: клиническая картина, диагностика, течение, прогноз.
77. Острая ревматическая лихорадка у детей: классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
78. Врожденные и приобретенные пороки сердца у детей: классификация, клиническая картина, диагностические критерии, принципы консервативного лечения.
79. Реактивный артрит у детей: клиническая картина, диагностика, лечение.
80. Ювенильный идопатический артрит у детей: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
81. Системная красная волчанка у детей: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
82. Сердечная недостаточность у детей: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии и принципы лечения.
83. Гипертермический синдром у детей: клинические проявления, неотложная медицинская помощь, показания для госпитализации.
84. Обструктивный синдром у детей: этиология, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь, показания для госпитализации.
85. Судорожный припадок у ребенка: дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь, показания для госпитализации.
86. Клинические проявления острой сосудистой недостаточности у детей, неотложная медицинская помощь.

87. Острые аллергические реакции (отек Квинке, анафилактический шок) у детей, неотложная медицинская помощь.

ПРОФИЛЬ СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»

(для факультета иностранных учащихся)

Внутренние болезни

Болезни органов дыхания

1. Пневмонии: определение понятия, 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 понятия, 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 понятия, 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 понятия, 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 понятия, 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

7. Диффузный токсический зоб: этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, лечение, показания к оперативному лечению.
8. Гипотиреоз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, лечение.
9. Сахарный диабет: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения и течение, критерии тяжести, лечение.
10. Хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, осложнения и течение, лечение.
11. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: этиология и патогенез, основные клинические проявления, диагностика, осложнения, течение и лечение.
12. 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. Профессиональные заболевания: определение понятия, условия возникновения. Классификация условий труда. Медицинские осмотры работающих: виды, цели, порядок проведения.

2. Пневмокониоз: этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, оценка профпригодности.

3. Профессиональные аллергические заболевания (бронхиальная астма): особенности клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики, оценка профпригодности.

4. Профессиональные вредности и профессиональные заболевания медицинских работников.

5. Профессиональная двусторонняя нейросенсорная тугоухость: патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии определения степени тяжести, лечение, оценка профпригодности.

Фтизиопульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.
2. Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в мире. Основные эпидемиологические показатели (заболеваемость, смертность, распространенность).
3. Лабораторная диагностика туберкулеза (бактериоскопическая, бактериологическая, молекулярно-генетическая).
4. Методы своевременного выявления туберкулеза.
5. Профилактика туберкулеза.
6. Милиарный и диссеминированный и туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
7. Инфильтративный туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
8. Туберкулема легких, дифференциальная диагностика.
9. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
10. Туберкулезный плеврит, дифференциальная диагностика.
11. Легочное кровохарканье и кровотечение у пациентов, больных туберкулезом. Диагностика и методы лечения.
12. Спонтанный пневмоторакс, как осложнение туберкулеза легких, диагноз, лечение.
13. Туберкулез в сочетании с ВИЧ-инфекцией, диагностика, особенности течения, лечение.
14. Туберкулез, беременность, материнство.
15. Общие принципы лечения туберкулеза.

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 желудочно-кишечного 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. 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. Болезнь, вызванная вирусом 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, мочеполового и японского шистосомоза.

17. Дранкункулез: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

18. Анкилостомидозы: 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. Вухерериоз: 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.

7. Эрготерапия как метод медицинской реабилитации. Принципы, показания.

8. Медико-технические средства реабилитации.

9. Оценка физического развития и функционального состояния организма. 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 при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

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. Противоинфекционный иммунитет и его нарушения.

2. Анафилаксия, принципы диагностики, неотложная помощь, профилактика.

3. Крапивница, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.

4. Ангионевротический отек, этиопатогенез, принципы диагностики, лечения и профилактики.

5. Аллергический ринит, принципы диагностики, лечения и профилактики.

6. Атопический дерматит, принципы диагностики, лечения и профилактики.

7. Первичные иммунодефициты. Принципы диагностики и лечения.

8. Физиологические иммунодефициты (ранний детский возраст, беременность, старческий возраст). Клинико-лабораторные особенности, профилактика инфекционных заболеваний.

9. Пищевая аллергия, клинические проявления принципы диагностики, лечения и профилактики.

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

Педиатрия (в том числе неонатология, поликлиническая педиатрия)

1. Вскармливание детей первого года жизни. Сроки введения прикормов.

2. Метаболизм и функции витамина Д. Рахит у детей.

3. Железодефицитная анемия у детей.

4. Белково-энергетическая недостаточность у детей.

5. Муковисцидоз у детей.

6. Целиакия у детей.

7. Атопический дерматит у детей.

8. Пневмонии у детей.

9. Синдром острой обструкции верхних дыхательных путей у детей (острый стенозирующий ларинготрахеит, эпиглоттит).

10. Синдром острой бронхиальной обструкции (острый обструктивный бронхит, приступ бронхиальной астмы).

11. Артериальная гипертензия у детей.

12. Неревматические миокардиты у детей.

13. Имунная тромбоцитопеническая пурпура у детей.

14. Геморрагический васкулит у детей.

15. Лейкозы у детей.

16. Инфекции мочевыводящих путей у детей.

17. Гломерулонефрит у детей. Нефритический синдром.

18. Гломерулонефрит у детей. Нефротический синдром у детей.

19. Лихорадка у детей. Неотложная медицинская помощь.

20. Судорожный синдром у детей.

21. Анафилаксия у детей.

4.3. Перечень практических навыков, в том числе с использованием симуляционных технологий обучения

1. Обоснование предварительного диагноза с проведением дифференциально-диагностического поиска и назначение плана обследования и лечения пациента с клиникой заболеваний внутренних органов (желудочно-кишечного тракта, легких, печени, почек, сердечно-сосудистой системы, крови и кроветворных органов, соединительной ткани).
2. Сбор жалоб и анамнеза пациента.
3. Физикальное обследование пациента (общий осмотр):
 - 3.1. Оценка общего состояния пациента.
 - 3.2. Оценка сознания.
 - 3.3. Осмотр кожи и слизистых оболочек.
 - 3.4. Осмотр полости рта.
 - 3.5. Оценка подкожно-жировой клетчатки, расчет ИМТ.
 - 3.6. Оценка наличия отеков.
 - 3.7. Осмотр и пальпация лимфоузлов.
 - 3.8. Оценка состояния костно-мышечной системы.
 - 3.9. Осмотр и пальпация щитовидной железы.
 - 3.10. Оценка менингеальных симптомов.
4. Физикальное обследование пациента (определение состояния дыхательной системы):
 - 4.1. Выполнить оценку носового дыхания и частоты дыхательных движений.
 - 4.2. Провести осмотр грудной клетки.
 - 4.3. Оценить эластичность грудной клетки.
 - 4.4. Проверить голосовое дрожание.
 - 4.5. Перкуссия легких (сравнительная, топографическая).
 - 4.6. Аускультация легких.
5. Физикальное обследование пациента (определение состояния сердечно-сосудистой системы):
 - 5.1. Оценка признаков хронической гипоксии.
 - 5.2. Оценка патологических пульсаций.
 - 5.3. Оценка пульса и его характеристик.
 - 5.4. Измерение артериального давления тонометром на плечевой артерии.
 - 5.5. Исследование прекардиальной области.
 - 5.6. Определение относительной и абсолютной сердечной тупости.
 - 5.7. Аускультация сердца.
 - 5.8. Определение ширины сосудистого пучка.
6. Физикальное обследование пациента (определение состояния органов брюшной полости):
 - 6.1. Осмотр живота.
 - 6.2. Выполнить поверхностную пальпацию живота.
 - 6.3. Провести глубокую пальпацию живота.
 - 6.4. Выполнить перкуссию живота.
 - 6.5. Оценить перистальтику кишечника.
 - 6.6. Провести пальпацию печени.

- 6.7. Провести перкуссию печени.
- 6.8. Оценить воспалительные симптомы желчного пузыря, провести пальпацию поджелудочной железы.
- 6.9. Выполнить пальпацию селезенки.
- 6.10. Оценить систолический шум над брюшной аортой и почечными артериями.
- 7. Физикальное обследование пациента (определение состояния мочеполовой системы):
 - 7.1. Осмотр области почек и мочевого пузыря.
 - 7.2. Перкуссия почек (метод поколачивания).
 - 7.3. Пальпация почек.
 - 7.4. Аускультация почек.
- 8. Выписка рецепта врача.
- 9. Интерпретация результатов лабораторных исследований:
 - 9.1. Общеклиническое исследование крови.
 - 9.2. Общеклиническое исследование мочи.
 - 9.3. Биохимическое исследование крови.
 - 9.4. Исследование мокроты.
 - 9.5. Исследование плеврального содержимого.
 - 9.6. Исследование стерильного пунктата.
 - 9.7. Иммунологические исследования.
- 10. Интерпретация результатов инструментальных исследований:
 - 10.1. Рентгенологическое исследование легких, суставов.
 - 10.2. Спирография, пикфлоуметрия.
 - 10.3. Электрокардиография (выполнение исследования, интерпретация, формирование ЭКГ-заключения).
 - 10.4. Ультразвуковое исследование внутренних органов.
- 11. Оказать неотложную помощь:
 - 11.1. При гипертоническом кризе.
 - 11.2. При отеке легких.
 - 11.3. При остром коронарном синдроме.
 - 11.4. При наджелудочковых пароксизмальных тахикардиях.
 - 11.5. При желудочковых пароксизмальных тахикардиях.
 - 11.6. При пароксизме фибрилляции и трепетания предсердий.
 - 11.7. При синкопе.
 - 11.8. При кардиогенном шоке.
 - 11.9. При анафилактическом шоке.
 - 11.10. При брадикардии.
 - 11.11. При приступе бронхиальной астмы и астматическом статусе.
 - 11.12. При остановке сердечной деятельности и дыхания.

Перечень практических навыков по педиатрии (для профиля субординатуры «Общая врачебная практика»)

- 1. Обрезание пуповины и ее обработка у новорожденного.
- 2. Первичный туалет новорожденного.

3. Вторичный туалет новорожденного.
4. Пеленание новорожденного.
5. Купание ребенка грудного возраста.
6. Оценка физического развития детей.
7. Закапывание капель в глаза, нос и уши у детей.
8. Гигиена полости рта и зубов у детей.
9. Измерение и оценка артериального давления у детей различного возраста.
10. Искусственное дыхание через маску Амбу у детей.
11. Пиклоуметрия у детей.
12. Постановка назогастральной трубки ребенку и уход за ней.
13. Кормление ребенка через катетер (зонд).
14. Промывание желудка у детей различного возраста.
15. Катетеризация мочевого пузыря.
16. Клизмённые процедуры у детей различного возраста.
17. Техника выполнения внутривенных инъекций у детей различного возраста.
18. Удаление инородного тела из органов дыхания у детей различного возраста.

5. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Внутренние болезни, военно-полевая терапия

Основная:

1. Внутренние болезни : учебник : в 2 ч. / А. А. Бова, А. С. Рудой С. В. Губкин [и др.]. – Минск : Новое знание, 2020. – Ч. 1. – 703 с.
2. Внутренние болезни : учебник : в 2 ч. / А. А. Бова, А. С. Рудой, Т. А. Нехайчик [и др.]. – Минск : Новое знание, 2020. – Ч. 2. – 815 с.
3. Клиническая фармакология и фармакотерапия в клинике внутренних болезней : пособие : в 2 ч. / В. А. Снежицкий, В. М. Пырочкин, А. В. Хапалюк [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – Ч. 1 – 428 с.
4. Клиническая фармакология и фармакотерапия в клинике внутренних болезней : пособие : в 2 ч. / В. А. Снежицкий, В. М. Пырочкин, А. В. Хапалюк [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – Ч. 2 – 376 с.
5. Клиническая фармакология и фармакотерапия в клинике внутренних болезней = Clinical pharmacology and pharmacotherapy of internal diseases : пособие / В. М. Пырочкин, В. А. Снежицкий, Н. В. Глуткина [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2025. – 744 с.
6. Internal diseases : texbook : In 2 v. / ed.: A. I. Martynov, Z. D Kobalava, S. V. Moiseeva. – 4th ed. – Moscow : GEOTAR-Media, 2025. – V. 1. – 2025. – 683 p.
7. Internal diseases : texbook : In 2 v. / ed.: A. I. Martynov Z. D Kobalava, S. V. Moiseeva. – 4th ed. – Moscow : GEOTAR-Media, 2025. – V. 2. – 2025. – 614 p.

Дополнительная:

8. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – Т. 1. – 784 с. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494585.html> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа : для зарег. пользователей. – Текст : электронный.

9. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – Т. 2. – 704 с. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494592.html> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа : для зарег. пользователей. – Текст : электронный.

10. Европейское руководство по неотложной кардиологии / под ред. М. Тубаро, П. Вранкс ; перевод с англ. под ред. Е. В. Шляхто. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439746.html> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа : для зарег. пользователей. – Текст : электронный.

11. Неотложная кардиология : учеб. пособие / [М. Р. Александрова, В. А. Востриков, В. Е. Дворников и др.] ; под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 262 с.

12. Могилевец, О. Н. Профессиональные болезни : учеб.-метод. пособие / О. Н. Могилевец, Т. А. Дешко. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 268 с.

13. Клиническая электрокардиография : пособие / В. М. Пырочкин, А. В. Пырочкин, С. М. Рачок, Е. В. Мирончик. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 283 с.

14. Фиясь, А. Т. Клиническая гематология : пособие / А. Т. Фиясь, В. М. Пырочкин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – 444 с.

15. Овсяник, Е. С. Военно-полевая терапия : пособие / Е. С. Овсяник, Н. В. Глуткина, Д. Ф. Одинец. – Гродно : ГрГМУ, 2025. – 136 с.

16. Военно-полевая терапия = Military medicine : пособие / Е. С. Овсяник, Н. В. Глуткина, В. С. Гольшко, Д. Ф. Одинец. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – 128 с.

Нормативные правовые акты:

17. Об утверждении некоторых клинических протоколов диагностики и лечения заболеваний системы кровообращения : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06 июня 2017 № 59. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21732103p&p1=1> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

18. 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 : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 мая 2012 № 522. – URL: <https://goo.su/vSbhtK> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

19. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым почечным повреждением» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02 августа 2021 № 93. – URL: <https://goo.su/veG60> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

20. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нефрологическими заболеваниями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 мая 2025 № 49. – URL: <https://goo.su/wzKQf> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

21. Инструкция о порядке медицинского применения крови и (или) ее компонентов в организациях здравоохранения : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19 мая 2023 № 92. – URL: <https://clck.ru/3Ssc5d> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

22. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 августа 2021 № 99. – URL: <https://goo.su/DtTedl> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

23. Клинический протокол диагностики и лечения пневмоний : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05 июля 2012 № 768. – URL: <https://goo.su/RR0JPA> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

24. Клинический протокол «Ранняя диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома у пациентов с тяжелыми пневмониями вирусно-бактериальной этиологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01 июня 2017 № 48. – URL: <https://goo.su/Z6zuNo> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

25. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с бронхиальной астмой» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 апреля 2024 № 84 : с изм. и доп. от 23 января 2025 № 8. – URL: <https://goo.su/UVNoMS> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

26. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с хронической обструктивной болезнью легких» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 марта 2025 № 31. – URL: <https://goo.su/bOQi5> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

27. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями органов пищеварения» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01 июня 2017 № 54. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21732115p> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

28. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с антифосфолипидным синдромом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.03.2023 № 40. – URL: <https://goo.su/FewE> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

Клиническая иммунология и аллергология

Основная:

1. Новикова, И. А. Аутоиммунные заболевания: диагностика и принципы терапии : учебное пособие / И. А. Новикова, С. А. Ходулева. – Адукацыя і выхаванне, 2024. – 271, [1] с.
2. Ляликов, С. А. Клиническая иммунология и аллергология = Clinical Immunology and Allergology : учебное пособие / С. А. Ляликов, Н. М. Тихон. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – 111 с.

Дополнительная:

3. Новикова, И. А. Клиническая иммунология и аллергология : учебное пособие / И. А. Новикова. – Минск : Вышэйшая школа, 2021. – 383 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/193796> (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для зарег. пользователей ГрГМУ. – Текст : электронный.
4. Новиков, Д. К. Клиническая иммунология и аллергология : учебник / Д. К. Новиков, П. Д. Новиков, Н. Д. Титова. – Вышэйшая школа, 2019. – 494 [1] с.
5. Клиническая иммунология и аллергология : электронный учебно-методический комплекс / авт.-сост.: Л. Л. Гаврилик, С. А. Ляликов, П. Г. Бедин. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 47,7 Мб. – URL: <http://edu.grsmu.by/course/view.php?id=164>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – № гос. регистрации 4141505075 от 06.05.2015. – Текст : электронный.

Педиатрия (в том числе неонатология, поликлиническая педиатрия)

Основная:

1. Педиатрия (в т. ч. неонатология) : пособие : в 2-х ч. – Часть 1 / Н. М. Тихон, З. В. Сорокопыт, С. И. Байгот [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – 244 с.
2. Педиатрия (в т. ч. неонатология) : пособие : в 2-х ч. – Часть 2. / Н. М. Тихон, З. В. Сорокопыт, С. И. Байгот [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – 412 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие / Н. А. Максимович, З. В. Сорокопыт, С. И. Байгот [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 166 с.
4. Педиатрия / Н. С. Парамонова, В. А. Жемойтяк, П. Р. Горбачевский, Т. С. Протасевич = Pediatrics / N. S. Paramonova, V. A. Gemoitiak, P. R. Gorbachevsky, T. S. Protasevich : учебник. – Минск : Новое знание, 2021. – 597, [1] с.

Дополнительная:

5. Саванович, И. И. Диагностика и организация лечебного питания при белково-энергетической недостаточности у детей : учеб.-метод. пособие / И. И. Саванович, А. В. Сикорский, И. А. Дунаев. – Минск : БГМУ, 2021. – 32, [1] с.
6. Педиатрия : учебник / Е. С. Анциферова, В. Г. Арсеньев, С. В. Девяткина [и др.] ; под ред. Н. П. Шабалова. – 7-изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 943 с.
7. Неонатология : учебник / [А. К. Ткаченко, А. А. Устинович, А. В. Сукало и др.] ; под ред. А. К. Ткаченко, А. А. Устинович. – Минск : Вышэйшая школа, 2021. – 574 с.
8. Педиатрия (в том числе неонатология, поликлиническая педиатрия) : электронный учебно-методический комплекс / авт.-сост.: Н. В. Томчик, Т. А.

Лашковская, А. А. Карчевский [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2025. – 124,7 Мб. – URL: <http://edu.grsmu.by/course/view.php?id=973>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – № гос. регистрации 4142022258 от 03.04.2020. – Текст : электронный.

9. Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html> (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для зарег. пользователей. – Текст : электронный.

10. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учеб.-метод. пособие / Н.А. Максимович, С. И. Байгот, Т. И.Ровбуть [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492 с.

11. Григорьев, К. И. Неотложная помощь в педиатрической практике : [руководство] / К. И. Григорьев. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 228 с.

12. Почкайло, А. С. Дефицит витамина D в педиатрической практике: современные подходы к профилактике, диагностике, лечению : учеб.-метод. пособие / А. С. Почкайло, И. А. Ненартович, А. А. Галашевская. – Минск : Профессиональные издания, 2020. – 62 с.

13. Шабалов, Н. П. Неонатология. : в 2 т. Т. 1. : учебное пособие / Н. П. Шабалов, Л. Н. Софронова. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478882.html> (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа : для зарег. пользователей. – Текст : электронный

14. Неонатология : в 2 т. Т. 2. : учебное пособие / Н. П. Шабалов, Д. О. Иванов, А. С. Колбин [и др.]. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478943.html> (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа : для зарег. пользователей. – Текст : электронный

15. Галашевская, А. А. Синдром Кавасаки: современные подходы к диагностике, лечению и ведению пациента : учеб.-метод. пособие / А. А. Галашевская, А. С. Почкайло, И. В. Лазарчик. – Минск : Профессиональные издания, 2020. – 42 с.

16. Детские болезни : учеб.-метод. пособие / Н. А. Максимович, С. И. Байгот, Т. И. Ровбуть [и др.] ; под ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 507 с.

17. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие / М. В. Чичко, А. М. Чичко, О. Н Волкова [и др.] ; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.

18. Ровбуть, Т. И. Педиатрия : пособие / Т. И. Ровбуть, Н. М. Тихон, А. В. Лукша = Pediatrics / Т. I. Rovbuts, N. M. Tsikhan, A. V. Luksha. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 202 с.

19. Паюк, И. И. Родовая травма новорожденного: классификация, клинико-диагностические критерии, исход, прогноз, профилактика родового травматизма : учеб.-метод. пособие / И. И. Паюк, С. Д. Шилова. – Минск : БГМУ, 2022. – 27 с.

20. Альферович, Е. Н. Анатомо-физиологические особенности новорожденных. Пограничные состояния. Синдром дезадаптации сердечно-

сосудистой системы у новорожденных : учеб.-метод. пособие / Е. Н. Альферович, О. А. Платонова. – Минск : БГМУ, 2021. – 31 с.

21. Козарезов, С. Н. Анемии у детей = Anemia in children : учеб.-метод. пособие / С. Н. Козарезов, А. К. Дигоева. – Минск : БГМУ, 2021. – 16, [3] с.

22. Сукало, А. В. Боль в животе, рвота, диарея у детей : учеб.-метод. пособие / А. В. Сукало, И. Э. Бовбель, В. Ю. Малюгин. – Минск : БГМУ, 2021. – 33, [2] с.

Нормативные правовые акты:

23. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-ХІІ : в редакции закона Республики Беларусь от 08 июля 2024 № 26-З.: с изм.и доп. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19302435> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

24. Об утверждении Инструкции о порядке выдачи и оформления листков нетрудоспособности и справок о временной нетрудоспособности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 января 2018 № 1/1. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21833655> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

25. Клинический протокол «Диагностика и лечение эпиглотита (детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08 декабря 2023 № 192. – URL: <https://clck.ru/3SsfkL> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

26. Клинический протокол «Диагностика и лечение острых респираторных вирусных инфекций (детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08 декабря 2023, № 192. – URL: <https://clck.ru/3Ssfyb> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

27. Клинический протокол «Диагностика и лечение коклюша (детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08 декабря 2023 № 192. – URL: <https://clck.ru/3SsgFz> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

28. Клинический протокол «Диагностика и лечение первичной цилиарной дискинезии (детское и взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 декабря 2023 № 204. – URL: <https://clck.ru/3SsgYK> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

29. Клинический протокол «Диагностика и лечение внебольничной пневмонии (детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 декабря 2023 № 204. – URL: <https://clck.ru/3Ssgoj> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

30. Клинический протокол «Диагностика и лечение муковисцидоза (детское и взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 декабря 2023 № 204. – URL: <https://clck.ru/3Ssh2a> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

31. Инструкция о порядке выписывания рецепта врача и создания электронных рецептов врача: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 октября 2007 № 99 : в редакции закона Республики

Беларусь от 23.10.2020 № 87 : с изм.и доп – URL: <https://clck.ru/3SshSq> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

32. Клинический протокол «Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам детского возраста»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17 августа 2023 № 118 : в редакции закона Республики Беларусь от 02.05.2025 № 40 : с изм.и доп. – URL: <https://clck.ru/3SsiMT> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

33. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 апреля 2023 № 64. – URL: <https://clck.ru/3SsiUP> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

34. Клинический протокол «Диагностика и лечение атипичных пневмоний у детей» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 апреля 2023 № 65. – URL: <https://clck.ru/3SsihY> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

35. Клинический протокол «Оказание паллиативной медицинской помощи детскому населению» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04 апреля 2023 № 48 : в редакции закона Республики Беларусь от 22.08.2025 № 91 : с изм.и доп. – URL: <https://clck.ru/3Ssiqm> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

36. Инструкция о порядке медицинского наблюдения пациентов (взрослое и детское население) в амбулаторных условиях : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12 сентября 2022 № 1201. – URL: <https://clck.ru/3SsjSG> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

37. Об утверждении рекомендаций (временных) об особенностях оказания медицинской помощи пациентам в возрасте до 18 лет с инфекцией COVID-19 : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24 июня 2022 № 858. – URL: <https://clck.ru/3SsjjP> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

38. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи в неонатологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 апреля 2022 № 34 : в редакции закона Республики Беларусь от 22.08.2025 № 91 : с изм.и доп. – URL: <https://clck.ru/3SsjwE> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

39. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 августа 2021 № 99. – URL: <https://clck.ru/3SskD7> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

40. Об установлении перечня лекарственных препаратов, реализуемых без рецепта врача : постановление Министерства здравоохранения Республики

Беларусь от 10 апреля 2019 № 27 : в редакции закона Республики Беларусь от 18.08.2025 № 82 : с изм.и доп. – URL: <https://clck.ru/3SskLA> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

41. О профилактических прививках : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17 мая 2018 № 42 : в редакции закона Республики Беларусь от 13.01.2025 № 3 : с изм.и доп. – URL: <https://clck.ru/3SskQ8> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

42. Клинический протокол «Организация лечебного питания при белково-энергетической недостаточности (детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20 декабря 2017 № 109. – URL: <https://clck.ru/3SskYt> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

43. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с инородными телами дыхательных путей» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 января 2025 № 12 – URL: <https://clck.ru/3SsknD> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

44. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с аллергическим ринитом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25 апреля 2025 № 38. – URL: <https://clck.ru/3Ssm3m> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

45. Клинический протокол «Диагностика и лечение острых респираторных вирусных инфекций (детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08 декабря 2023 № 192. – URL: <https://clck.ru/3SsmFr> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

Инфекционные болезни

Основная:

1. Инфекционные болезни с детскими инфекциями : пособие : в 2 ч. / [Н. В. Матиевская, И. А. Курстак, С. А. Черняк, Е. Н. Кроткова] ; под ред. Н. В. Матиевской. – Гродно : ГрГМУ, 2023. – Ч. 1. – 504 с.

2. Инфекционные болезни с детскими инфекциями : пособие : в 2 ч. / [Н. В. Матиевская, И. А. Курстак, С. А. Черняк, Е. Н. Кроткова] ; под ред. Н. В. Матиевской. – Гродно : ГрГМУ, 2023. – Ч. 2. – 136 с.

Дополнительная:

3. Инфекционные болезни = Infectious diseases : пособие / И. А. Карпов, Ю. Л. Горбич, Н. В. Соловей [и др.]. – Минск : БГМУ, фактическая дата выхода в свет – 2019 2020. – 198 с.

4. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477052.html> (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для зарег. пользователей. – Текст: электронный.

5. Жмакин, Д. А. Инфекционные болезни : учебно-методическое пособие / Д. А. Жмакин = Infectious diseases / D. A. Zhmakin. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 343 с.
6. Семенов, В. М. Инфекционные болезни : учеб. пособие / В. М. Семенов. – Витебск : ВГМУ, 2020. – 371 с.
7. Матиевская, Н. В. Tropical and parasitic diseases = Тропические и паразитарные болезни : пособие / Н. В. Матиевская, Д. А. Жмакин. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 408 с.
8. Инфекционные болезни : учебник / Е. П. Шувалова, Е. С. Белозеров, Т. В. Беляева [и др.]. – 8-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2016. – 782, [1] с.
9. COVID-19: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, вакцинация : учебно-методическое пособие / [Н. В. Матиевская, А. В. Васильев, О. С. Волосач и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Текст электронный.

Физиотерапия и медицинская реабилитация

Основная:

1. Василевский, С. С. Медицинская реабилитация : общие основы и методы медицинской реабилитации : пособие / С. С. Василевский, Л. А. Пирогова, В. В. Бут-Гусаим. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – 195 с.

Дополнительная:

2. Физиотерапия и курортология : [руководство : в 3 кн.] / под ред. В. М. Боголюбова. – Москва : БИНОМ, 2014 – 2016. – Кн. 1 : Медицинская климатология и климатотерапия. Медицинская гидрология и теплолечение. Преформированные физические факторы. – 2016. – 407 с.
3. Физиотерапия и курортология : [руководство : в 3 кн.] / под ред. В. М. Боголюбова. – Москва : БИНОМ, 2014 – 2016. – Кн. 2 : Физиотерапия и реабилитация при заболеваниях органов пищеварения, сердечно-сосудистой, дыхательной систем, эндокринной, мочеполовой систем. – 2014. – 311 с.
4. Физиотерапия и курортология : [руководство : в 3 кн.] / под ред. В. М. Боголюбова. – Москва : БИНОМ, 2014 – 2016. – Кн. 3 : Физиотерапия и реабилитация в неврологии, гинекологии, в онкологии, гериатрии, в стоматологии, дерматологии, косметологии, в офтальмологии, оториноларингологии, в лечении ран, переломов. – 2016. – 311 с.
5. Медицинская реабилитация : учеб. пособие / В. Я. Латышева, В. Б. Смычек, Н. В. Галиновская, А. С. Барбарович. – Минск : Вышэйшая школа, 2020. – 350, [1] с.
6. Физиотерапия и медицинская реабилитация : электронный учебно-методический комплекс [5 курс] / авт.-сост.: С. С. Василевский, Л. А. Пирогова, В. В. Бут-Гусаим [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 47,8 Мб. – URL: <http://edu.grsmu.by/course/view.php?id=944>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – № гос. регистрации 4142229506 от 07.09.2022. – Текст : электронный.
7. Физиотерапия и медицинская реабилитация : электронный учебно-методический комплекс [6 курс] / авт.-сост.: С. С. Василевский, Л. А. Пирогова, В.

В. Бут-Гусаим [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 48,0 Мб – URL: <http://edu.grsmu.by/course/view.php?id=293>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – № гос. регистрации 4142229507 от 07.09.2022. – Текст : электронный.

8. Хованская, Г. Н. Общие основы медицинской реабилитации и физиотерапии : пособие / Г. Н. Хованская = General bases of medical rehabilitation and physiotherapy / Halina Khovanskaya. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 211 с.

9. Physiotherapy and medical rehabilitation = Физиотерапия и медицинская реабилитация : электронный учебно-методический комплекс / авт.-сост.: В. В. Бут-Гусаим, С. С. Василевский, Л. А. Пирогова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2023. – 35,7 Мб. – URL: <http://edu.grsmu.by/course/view.php?id=947>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – № гос. регистрации 4142333421 от 22.03.2023.

Фтизиопульмонология

Основная:

1. Гельберг, И. С. Фтизиопульмонология / И. С. Гельберг, С. Б. Вольф, Е. Н. Алексо. – Минск, Вышэйшая школа, 2022. – 381, [2] с.

2. Буйневич, И. В. Туберкулез = Tuberculosis : учебно-методическое пособие / И. В. Буйневич, С. В. Гопоняко. – Гомель : ГомГМУ, 2025. – 201 с.

Дополнительная:

3. Кривонос, П. С. Туберкулез у детей : учеб. пособие / П. С. Кривонос, Ж. И. Кривошеева, Н. С. Морозкина. – Минск : Регистр, 2015. – 232 с.

4. Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин, П. Н. Новоселов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html> (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа : для зарег. пользователей. – Текст : электронный.

5. Перельман, М. И. Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 448 с. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html> (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа : для зарег. пользователей. – Текст : электронный.

6. Phthisiology : textbook / [V. I. Petrenko, O. K. Asmolov, M. G. Boyko et al.] ; ed. by V. I. Petrenko. – 2nd ed. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2018. – 415 p.

Нормативные правовые акты:

7. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с туберкулезом (взрослое и детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 декабря 2022 № 118. – URL: <https://clck.ru/3SspZA> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

8. Инструкция о порядке проведения иммунологической диагностики туберкулезной инфекции среди детского населения : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 ноября 2024 № 1566. – URL: <https://clck.ru/3Ssptv> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

9. Инструкция по организации работы в очагах туберкулезной инфекции и выявлению контактных лиц : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 января 2014 № 15. – URL: <https://clck.ru/3SsrTk> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

10. Инструкция по диагностике, лечению профилактике и учету серьезных побочных реакций на профилактическую прививку против туберкулеза у детей : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20 января 2014 № 27. – URL: <https://clck.ru/3SsqxK> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

Профессиональные болезни

Основная:

1. Буйневич, И. В.. Профессиональные болезни : пособие / И. В. Буйневич. – Гомель : ГомГМУ, 2024. – 156 с.

2. Могилевец, О. Н. Профессиональные болезни : учеб.-метод. пособие [на английском языке] / О. Н. Могилевец, Е. Н. Алексо. – Гродно : ГрГМУ, 2025. – 83 с.

Дополнительная:

3. Могилевец, О. Н. Профессиональные болезни : учеб.-метод. пособие / О. Н. Могилевец, Т. А. Дешко. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 268 с. Профессиональные болезни : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Г. Артамонова, Р. Ф. Афанасьева, Н. Ф. Измеров ; под ред. Н. Ф. Измерова. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательский центр «Академия», 2013. – 464 с.

4. Бабанов, С. А. Профессиональные болезни : учебник / под ред. С. А. Бабанова, Л. А. Стрижакова, В. В. Фомина. – 3-е изд., перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464250.html> (дата обращения: 02.04.2026). – Режим доступа: для зарег. пользователей. – Текст : электронный.

Нормативные правовые акты:

5. Инструкция о порядке проведения обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 июля 2019 № 74 : в редакции закона Республики Беларусь от 18.10.2024 № 149 : с изм.и доп – URL: <https://clck.ru/3SsrhN> (дата обращения: 01.04.2026). – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
 к программе государственного экзамена
 учреждения образования
 «Гродненский государственный медицинский университет»
 по учебной дисциплине «Внутренние болезни»
 для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
 по профилям субординатур: «Акушерство и гинекология», «Терапия»,
 «Хирургия», «Анестезиология и реаниматология», «Общая врачебная
 практика», «Общая врачебная практика» (для студентов факультета
 иностранных учащихся)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий 1-й кафедрой
внутренних болезней

_____ М.С.Дешко

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий 2-й кафедрой
внутренних болезней

_____ В.И.Шишко

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий _____ кафедрой
пропедевтики внутренних болезней

_____ Т.П.Пронько

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий _____ кафедрой
инфекционных болезней

_____ Н.В.Матиевская

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующая _____ кафедрой
поликлинической педиатрии

_____ Н.В.Томчик

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО

заведующий _____ кафедрой
фтизиопульмонологии

_____ Е.Н.Алексо

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий _____ кафедрой
врачебной практики _____ и
поликлинической терапии

_____ Л.В.Якубова

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО

заведующий 1-й кафедрой детских
болезней

_____ Н.М.Тихон

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО
заведующий кафедрой медицинской
реабилитации

_____ С.С.Василевский

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО
Декан лечебного
факультета

_____ В.В.Кудло

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО
заведующий кафедрой клинической
лабораторной диагностики и
иммунологии

_____ С.В.Лелевич

_____ 2026г.

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета иностранных
учащихся

_____ А.А.Стенько

_____ 2026г.