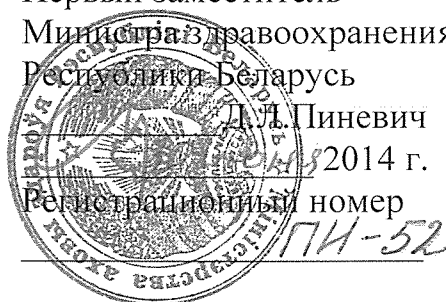


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь



Д.Л. Пиневиц

2014 г.

Регистрационный номер

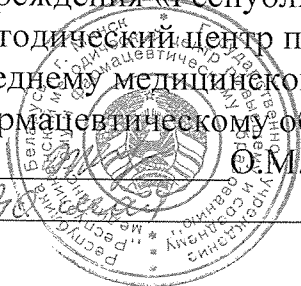
ПИ-52

ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
программа интернатуры

СОГЛАСОВАНО

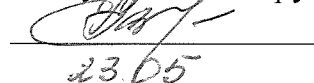
Директор государственного
учреждения «Республиканский
методический центр по высшему и
среднему медицинскому и
фармацевтическому образованию»


О.М. Жерко
2014 г.




СОГЛАСОВАНО

Главный внештатный специалист
по общеврачебной практике
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь


Е.И. Адаменко
23.05 2014 г.

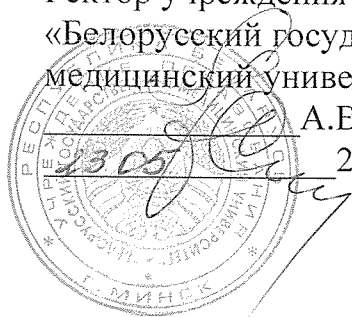
СОГЛАСОВАНО

Начальник управления кадровой
политики, учреждений образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь


Н.В. Мирончик
30 июня 2014 г.

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»


А.В. Сикорский
2014 г.



Минск 2014

АВТОРЫ:

заведующий 3-й кафедрой внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Н.П. Митьковская;

заместитель начальника главного управления организации медицинской помощи, начальник отдела первичной медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Беларусь, кандидат медицинских наук Л.А. Жилевич;

доцент 3-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, главный внештатный специалист по общей врачебной практике Министерства здравоохранения Республики Беларусь, кандидат медицинских наук, доцент Е.И. Адаменко;

заведующий кафедрой поликлинической терапии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Р.В. Хурса;

доцент 3-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент О.В. Павлович;

доцент 3-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Е.А. Григоренко;

доцент кафедры поликлинической терапии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Е.В. Яковлева;

ассистент кафедры поликлинической терапии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук Я.С. Микша;

ассистент 3-й кафедры внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» Т.А. Войтко

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

заведующий кафедрой внутренних болезней № 3, поликлинической терапии и общеврачебной практики с курсами дерматовенерологии и медицинской реабилитации учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор Д.П. Саливончик;

заведующий кафедрой общей врачебной практики государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор Н.Н. Силивончик.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Методической комиссией терапевтических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 162/9 от 04.03. 2014);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 19.03.2014 г.).

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка.....	4
Примерный план подготовки.....	9
Содержание программы.....	10
Отчетная документация по интернатуре.....	43
Индивидуальный план врача-интерна.....	43
Дневник врача-интерна.....	44
Отчет врача-интерна.....	48
Информационная часть.....	49
Литература.....	49
Вопросы к квалификационному экзамену.....	53
Квалификационные требования к врачу общей практики.....	72

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа интернатуры по специальности «Общая врачебная практика» разработана в соответствии с Инструкцией о порядке организации и прохождения интернатуры, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.07.2013 № 61 «О некоторых вопросах прохождения интернатуры», приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.01.2014 № 5 «О разработке планов и программ интернатуры».

Интернатура по специальности «Общая врачебная практика» – профессиональная подготовка выпускников учреждений высшего медицинского образования, имеющих диплом врача, дающая право на занятие медицинской деятельностью по специальности «Общая врачебная практика» и присвоение квалификации «врач общей практики». Врачу общей практики дано юридическое право оказывать первичную многопрофильную медицинскую помощь населению независимо от возраста и пола в амбулаторных условиях и на дому. Выполнение полного объема лечебно-диагностических и профилактических мероприятий первичной медицинской помощи врачом общей практики предусматривает более высокий уровень ее организации, увеличение объема и доступности, повышение ее качества и эффективности, координацию и взаимодействие с другими специалистами, уменьшение общего уровня затрат на здравоохранение. Медицинская помощь ориентирована на пациента (с учетом физических, психологических, социальных, культурных аспектов), его семью и общество, в котором он проживает.

Цель интернатуры как начального элемента в процессе подготовки специалиста – врача общей практики состоит в освоении приемов и методов работы в объеме, достаточном для самостоятельного занятия медицинской деятельностью по оказанию первичной многопрофильной медицинской помощи населению.

Организация проведения интернатуры

Сроки прохождения интернатуры – 12 месяцев. Начало прохождения интернатуры – 1 августа. В сроки прохождения интернатуры не включаются:

- период временной нетрудоспособности свыше одного месяца;
- отпуск по беременности и родам;
- отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет;
- кратковременный отпуск без сохранения заработной платы общей продолжительностью свыше 30 календарных дней.

При наличии вышеизложенного продолжительность прохождения интернатуры изменяется на основании приказа руководителя базы интернатуры. Копия соответствующего приказа направляется в учреждение образования, направившее врача-интерна для прохождения интернатуры, для внесения изменений и (или) дополнений в договор о прохождении интернатуры.

Прохождение интернатуры осуществляется на основании:

срочного трудового договора на период прохождения интернатуры, заключаемого между организацией здравоохранения и лицом, претендующим на занятие должности врача-интерна;

договора на организационно-методическое обеспечение интернатуры и (или) проведение квалификационного экзамена, заключаемого между учреждением образования, осуществляющим подготовку специалистов с высшим медицинским образованием, и лицом, претендующим на занятие должности врача-интерна.

Для заключения договора о прохождении интернатуры лица, претендующие на занятие должности врача-интерна, предоставляют в учреждение образования заявление, к которому прилагаются следующие документы:

копия диплома о высшем образовании;

копия документа, удостоверяющего личность;

копия свидетельства о признании документа об образовании, выданного в иностранном государстве, и установлении его эквивалентности (соответствия) документу об образовании в Республике Беларусь (при необходимости);

документ, подтверждающий уровень владения русским (белорусским) языком и возможность освоения плана и программы по специальностям интернатуры и (или) сдачи квалификационного экзамена (при наличии);

копия трудовой книжки либо иные документы, подтверждающие стаж работы (при наличии);

справка о самостоятельном трудоустройстве (при наличии);

письмо об определении организации здравоохранения, которая может являться базой для прохождения интернатуры, для лиц, которым предоставлено право на самостоятельное трудоустройство, а также получившим высшее медицинское образование за пределами Республики Беларусь.

При необходимости могут быть предоставлены другие документы.

Программа интернатуры по специальности «Общая врачебная практика» составлена в соответствии с достижениями в данном направлении медицинской науки, с учетом передового отечественного и зарубежного опыта.

План и программа подготовки состоят из трех основных частей: общие разделы по специальности, разделы по смежным специальностям, частные разделы по специальности.

Подготовка врачей-интернов проводится по индивидуальному плану, составленному руководителем врача-интерна на основании плана и программы интернатуры в соответствии с квалификационными требованиями. Индивидуальный план врача-интерна утверждается руководителем базы интернатуры.

Результаты теоретической подготовки врача-интерна по изучению специальной литературы (монографии, публикации в журналах) контролируются по представленным рефератам. Контроль теоретической подготовки осуществляется ответственным за интернатуру от учреждения образования.

Основными задачами прохождения интернатуры являются:

овладение основами ранней диагностики, дифференциальной диагностики, тактики ведения и неотложной медицинской помощи пациентам с наиболее распространенными заболеваниями;

овладение техникой определенных профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий, самостоятельное их выполнение и постоянное совершенствование навыков;

повышение уровня теоретических знаний по специальности «Общая врачебная практика»;

овладение знанием нормативных правовых актов, необходимых в профессиональной деятельности врача общей практики;

приобретение опыта работы в трудовом коллективе.

Руководитель базы интернатуры:

организует проведение интернатуры;

заключает срочный трудовой договор с лицом, претендующим на занятие должности врача-интерна;

назначает руководителя врача-интерна от базы интернатуры;

организует предоставление врачу-интерну жилого помещения (по мере возможности) на период прохождения интернатуры, если для прохождения интернатуры лицо направляется не по месту регистрации (месту жительства);

утверждает индивидуальный план врача-интерна, обеспечивает условия, необходимые для его выполнения, а также осуществляет контроль его выполнения;

обеспечивает выполнение программы по специальности интернатуры в полном объеме;

направляет врача-интерна в иные организации здравоохранения и учреждения образования в соответствии с индивидуальным планом врача-интерна;

контролирует соблюдение врачами-интернами правил внутреннего трудового распорядка базы интернатуры;

обеспечивает выдачу врачу-интерну на период прохождения интернатуры специальной одежды и индивидуальных средств защиты;

создает условия для получения необходимых данных для подготовки отчета врача-интерна;

утверждает отчет врача-интерна;

предоставляет врачу-интерну возможность пользоваться нормативными правовыми актами и техническими нормативными актами Республики Беларусь, имеющимися в базе интернатуры;

ежегодно подводит итоги прохождения интернатуры и вносит предложения в учреждения образования по дальнейшему совершенствованию организации интернатуры;

направляет подтверждение о прибытии в базу интернатуры лица, претендующего на занятие должности врача-интерна, в срок, указанный в направлении в интернатуру;

выполняет иные функции, предусмотренные законодательством.

Руководитель врача-интерна от базы интернатуры:

отвечает за профессиональную подготовку врача-интерна;

оказывает врачу-интерну повседневную помощь в приобретении профессиональных знаний и навыков;

организует работу врача-интерна в соответствии с индивидуальным планом врача-интерна;

контролирует ведение дневника врача-интерна;

обучает врача-интерна безопасным методам и приемам работы, проводит с ним инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

составляет для представления в квалификационную комиссию Министерства здравоохранения характеристику, включающую сведения о степени готовности врача-интерна, об уровне профессиональных знаний, навыков для последующей самостоятельной трудовой деятельности в качестве врача-специалиста, о его деловых и коммуникативных качествах и иную информацию, имеющую отношение к деятельности врача-интерна;

выполняет иные функции, предусмотренные законодательством.

Ответственный за интернатуру от учреждения высшего медицинского образования:

контролирует прохождение интернатуры;

оказывает методическую и консультативную помощь врачу-интерну, руководителю базы интернатуры и руководителю врача-интерна;

проводит текущий контроль врача-интерна (с выездом в базу интернатуры) не менее двух раз за время прохождения интернатуры в сроки, устанавливаемые учреждением образования, направившим врача-интерна для прохождения интернатуры;

предоставляет отчет об итогах прохождения интернатуры на заседании кафедры и в отдел интернатуры и клинической ординатуры учреждения образования;

выполняет иные функции, предусмотренные законодательством.

Лицо, претендующее на занятие должности врача-интерна:

прибывает в базу интернатуры не позднее даты, указанной в направлении в интернатуру;

предоставляет в кадровую службу базы интернатуры направление в интернатуру и другие документы, необходимые для заключения срочного трудового договора;

не позднее пяти календарных дней с даты, указанной в направлении в интернатуру, уведомляет базу интернатуры и учреждение образования,

направившее его для прохождения интернатуры, о невозможности прибытия к месту прохождения интернатуры в срок, указанный в направлении в интернатуру.

В случае неявки в базу интернатуры в срок, указанный в направлении в интернатуру, по истечении пяти календарных дней (при уведомлении базы интернатуры и учреждения образования, направившего его для прохождения интернатуры, о невозможности прибытия к месту прохождения интернатуры в срок, указанный в направлении в интернатуру), а также систематического нарушения врачом-интерном трудовой дисциплины решение о дальнейшем прохождении интернатуры принимает соответствующее учреждение образования по представлению руководителя базы интернатуры.

При наличии обоснованных уважительных причин врач-интерн вправе обратиться для изменения базы или (и) специальности интернатуры в учреждение образования, направившее его для прохождения интернатуры.

Изменение базы или (и) специальности интернатуры осуществляется по согласованию с Министерством здравоохранения.

Врач-интерн в период прохождения интернатуры осуществляет практическую деятельность в пределах нормы, определенной для врачей-специалистов, работающих в организациях здравоохранения по соответствующей специальности.

Врачу-интерну предоставляются гарантии и компенсации, предусмотренные законодательством о труде.

Время прохождения интернатуры засчитывается в стаж работы, но не включается в срок работы молодого специалиста по распределению.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование	Продолжительность подготовки (в неделях)
1	2
1. Общие разделы по специальности	6
1.1. Основы общей врачебной практики в Республике Беларусь	1
1.2. Организация медицинской помощи различным категориям населения в амбулаторных условиях	4
1.3. Основы медицинской психологии и психотерапии	1
2. Разделы по смежным специальностям	2
2.1. Скорая (неотложная) медицинская помощь	2
3. Частные разделы по специальности	40
3.1. Болезни сердечно-сосудистой системы	4
3.2. Болезни органов дыхания и туберкулез	1
3.3. Заболевания системы пищеварения	1
3.4. Заболевания мочеполовой системы	1
3.5. Болезни системы кроветворения	1
3.6. Заболевания эндокринной системы и нарушения обмена веществ	1
3.7. Заболевания суставов и соединительной ткани	1
3.8. Инфекционные болезни, ВИЧ-инфекция и СПИД	1
3.9. Заболевания нервной системы	2
3.10. Психические расстройства (заболевания)	1
3.11. Кожные и венерические болезни	1
3.12. Аллергические болезни	1
3.13. Амбулаторная хирургия	2
3.14. Острая хирургическая патология	1
3.15. Травмы	1
3.16. Урологические заболевания	1
3.17. Акушерство и гинекология	2
3.18. Онкологические заболевания	2
3.19. Оториноларингология	2
3.20. Глазные болезни	2
3.21. Интенсивная терапия и реанимация	1
3.22. Физиология и патология новорожденного	1
3.23. Распространенные соматические заболевания у детей и подростков	9
Всего недель	48

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩИЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Основы общей врачебной практики в Республике Беларусь

Определение специальности «Общая врачебная практика/семейная медицина». Характеристика медицинской специальности «Общая врачебная практика/семейная медицина». Задачи общей врачебной практики. Врач общей практики – ключевая фигура первичной медицинской помощи. Особенности и уникальность общей врачебной практики, ее возможности.

1.2. Организация медицинской помощи различным категориям населения в амбулаторных условиях

Квалификационная характеристика и функциональные обязанности врача общей практики.

Организация лечебно-диагностической работы в амбулаторных условиях. Оснащение амбулатории общей практики. Размещение рабочих кабинетов.

Особенности диагностического процесса (осмотр пациентов, назначение исследований) и лечения в амбулаторных условиях. Показания к госпитализации пациентов в больничную организацию, в отделение дневного пребывания, на консультацию к врачам узкой специализации. Организация «стационара» на дому.

Персонализированная медицина на современном этапе и перспективы её развития.

Основная медицинская документация врача общей практики. Автоматизированная информационная система «Врач общей практики», условия установки и эксплуатации. Заполнение справочников для работы программы. Электронная амбулаторная карта, внесение базовой информации о приеме/визите, диспансерных посещениях. Ведение флюорокартотеки, картотеки прививок, цитологических исследований, учет профилактической работы и др.

Показатели работы врача общей практики Республики Беларусь. Использование программы для статистической отчетности. Учет и анализ заболеваемости.

Порядок выписки и оформления рецептов на лекарственные средства различным категориям пациентов.

Экспертиза временной нетрудоспособности. Принципы экспертизы и виды временной нетрудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность (листок нетрудоспособности и справка о временной нетрудоспособности), функции листка нетрудоспособности. Правила выдачи, продления листка нетрудоспособности и справки о временной нетрудоспособности при заболеваниях и других видах временной нетрудоспособности.

Состав и функции врачебно-консультационной комиссии (ВКК).

Понятие о медико-социальной экспертизе. Основные принципы организации экспертизы стойкой утраты трудоспособности. Критерии инвалидности при наиболее распространенных заболеваниях.

Структура, виды и основные функции медицинской реабилитационной экспертной комиссии (МРЭК). Показания и порядок направления пациентов на МРЭК. Порядок освидетельствования пациентов на МРЭК. Понятия «инвалид», «инвалидность», «жизнедеятельность», «ограничение жизнедеятельности», «социальная недостаточность (дезадаптация)». Степени утраты здоровья, их диагностические критерии. Показанные и противопоказанные виды и условия труда пациентам и инвалидам. Критерии установления группы инвалидности. Сроки переосвидетельствования.

Военно-врачебная экспертиза лиц призывного возраста. Основная документация.

Основы профилактической работы врача общей практики. Виды профилактики. Здоровый образ жизни как основа первичной профилактики заболеваний. Определение понятия «гигиеническое воспитание». Пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

Комплексные профилактические осмотры детского и взрослого населения. Проведение рентгенофлюорографического обследования, скрининговых лабораторных исследований, туберкулинодиагностики. Участие врача общей практики в иммунизации населения.

Профилактика и коррекция факторов риска неинфекционных заболеваний. Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска.

Методы оценки статуса питания (клинические, антропометрические, лабораторные, функциональные). Риск развития сердечно-сосудистых заболеваний в зависимости от индекса массы тела и окружности талии. Методы коррекции статуса питания (функциональное, диетическое, энтеральное питание).

Понятие о диспансеризации и ее организация в условиях деятельности врача общей практики. Группы диспансерного наблюдения и работа с ними. Диспансерное динамическое наблюдение за пациентами с наиболее распространенными терапевтическими заболеваниями. Критерии оценки качества и эффективности диспансеризации.

Понятие о государственных минимальных социальных стандартах.

Работа в команде. Понятие команды первичной медицинской помощи. Принципы подбора кадров. Распределение функциональных обязанностей. Основные принципы управления в команде. Административная работа.

Предоставление безопасной рабочей обстановки. Обязанности, связанные с поддержанием условий работы (оснащение и организация рабочего места врача общей практики).

Профессиональный рост, сотрудничество, координация. Эффективное поощрение инициативы, лидерство, развитие чувства команды. Профессиональный разбор дисциплинарных вопросов и ошибок.

Особенности функционирования центральной и вегетативной нервной системы, сердечно-сосудистой, дыхательной, иммунной систем в подростковом возрасте.

Роль врача общей практики в охране репродуктивного здоровья. Планирование семьи. Медико-биологические и социально-психологические факторы, влияющие на планирование семьи. Физиологические изменения в организме беременной женщины. Особенности диагностики и лечения заболеваний у беременных женщин. Аборт и его социальная значимость. Осложнения аборта.

Особенности работы врача общей практики с лицами пожилого и старческого возраста. Понятие геронтологии и гериатрии. Изменения в организме человека при старении. Старение и старость, преждевременное старение, биологический возраст. Особенности клинических проявлений, течения и лечения заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста.

Принципы симптоматической терапии пациентов с онкологическими заболеваниями в работе врача общей практики (коррекция психоэмоциональных нарушений, кахексии, болевого и диспепсического синдромов, лечение инфекционных осложнений, геморрагического и лихорадочного синдромов). Участие врача общей практики в реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями после курса специализированного лечения в амбулаторных условиях. Основные задачи при оказании паллиативной терапии пациентам в терминальной стадии хронических заболеваний.

Организация медицинской помощи детям. Комплексная оценка состояния здоровья ребенка. Методика формирования групп здоровья и групп риска по развитию хронических заболеваний и патологических состояний у детей.

Организация патронажного наблюдения новорожденных. Врачебный и сестринский патронаж. Новорожденные группы повышенного риска. Принципы подхода к профилактическим прививкам у детей группы риска.

Диспансеризация детей с различной нозологической патологией. Методы реабилитации детей группы риска.

Представление о современной концепции здорового питания в разные возрастные периоды. Физиологические нормы потребности в основных пищевых веществах. Подходы к оценке статуса питания детей.

Основы грудного вскармливания детей первого года жизни. Виды прикорма и правила их введения. Классификация смесей для частично грудного (смешанного) и искусственного вскармливания. Правила частично грудного (смешанного) и искусственного вскармливания. Наиболее частые ошибки в организации искусственного вскармливания. Различные виды дистрофий и их коррекция.

Основы питания детей дошкольного и школьного возраста.

Принципы составления диет при различных заболеваниях у детей.

Понятие о медицинской реабилитации. Первичная и вторичная профилактика заболеваний внутренних органов. Принципы реабилитации

пациентов и инвалидов в амбулаторных условиях. Оценка эффективности реабилитации.

Основные принципы физиотерапевтического лечения (ФТЛ). Показания и противопоказания к физиотерапевтическому лечению наиболее распространенных заболеваний в работе врача общей практики.

Санаторно-курортное лечение: показания и противопоказания, порядок направления. Курорты и санатории Республики Беларусь.

Тактика врача общей практики в случае выявления острого инфекционного заболевания. Профилактика и мероприятия в очаге.

Организация работы врача общей практики по раннему выявлению туберкулеза. Роль врача общей практики в выявлении туберкулеза при обращении пациентов за медицинской помощью с респираторными симптомами, при плановых профилактических осмотрах населения, рентгенофлюорографическом обследовании и туберкулинодиагностике. Организация контролируемого амбулаторного лечения туберкулеза после выписки из больничной организации. Профилактика туберкулеза. Формирование групп риска по заболеванию туберкулезом. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Лабораторные исследования по месту оказания медицинской помощи. Принципы и возможности экспресс-анализа (Point of Care Testing – ПОСТ). Характеристика лабораторных тест-систем и оборудования.

Действующие клинические протоколы Министерства здравоохранения Республики Беларусь диагностики, лечения и оказания неотложной медицинской помощи при заболеваниях терапевтического, хирургического и педиатрического профиля в амбулаторных условиях.

1.3. Основы медицинской психологии и психотерапии

Этика и деонтология врача общей практики. Значение искусства общения. Психология межличностных отношений: между врачом и пациентом, между пациентом и его родственниками, с врачами других специальностей. Психология стареющего, прекращающего профессиональную деятельность и одинокого человека. Профилактика ятрогенных заболеваний.

Уточнение причины обращения пациента за помощью (медицинские и немедицинские причины). Проблемно-ориентированный подход. Основные приемы техники коммуникации (поощрение, рефлексия, сопереживание, конфронтация чувств, резюмирование), невербальная коммуникация.

Мотивационное консультирование пациентов с факторами риска (алкоголь, курение, ожирение). Рекомендации пациенту.

Понятие об остром стрессе. Соматические, психические, социальные, личностные последствия хронического стресса. Синдром эмоционального выгорания у медицинских работников. Меры профилактики синдрома эмоционального выгорания.

2. РАЗДЕЛЫ ПО СМЕЖНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

2.1. Скорая (неотложная) медицинская помощь

Требования к комплектации лекарственными средствами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания неотложной медицинской помощи в амбулатории врача общей практики. Комплектация сумки-укладки для оказания неотложной медицинской помощи на дому. Диагностика неотложных состояний в амбулаторных условиях. Оценка тяжести состояния. Оказание неотложной медицинской помощи при различных urgentных ситуациях. Дальнейшая догоспитальная тактика врача общей практики при неотложных состояниях. Показания к госпитализации. Условия транспортировки.

Организация неотложной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Определение понятий «катастрофа», «чрезвычайная ситуация», «несчастный случай», «массовые потери», «пораженные», «пострадавшие». Классификация катастроф. Поражающие факторы катастроф. Опасность аварий и катастроф в Республике Беларусь. Медико-тактическая характеристика очага поражения сильнодействующими и ядовитыми веществами. Факторы, определяющие возможные масштабы опасности химического объекта. Виды медицинской помощи пораженным в химическом очаге.

Службы скорой (неотложной) медицинской помощи. Взаимодействие с Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Министерством внутренних дел Республики Беларусь, Министерством путей сообщения Республики Беларусь, формированиями военно-медицинской службы Министерства обороны Республики Беларусь, формированиями гражданской обороны. Задачи врача, прибывшего первым на место происшествия. Медицинская сортировка: основные сортировочные признаки, задачи внутрипунктовой сортировки, задачи эвакуационно-транспортной сортировки, группы пораженных, сортировочные марки каждой группы, последовательность практического проведения медицинской сортировки.

Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Значение тренировочных учений в подготовке медицинских работников.

3. ЧАСТНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1. Болезни сердечно-сосудистой системы

Атеросклероз: факторы риска, механизмы развития, немедикаментозное и медикаментозное лечение дислипидемий, профилактика.

Ишемическая болезнь сердца: классификация, факторы риска, клинические и инструментальные методы диагностики.

Стабильная стенокардия: функциональные классы, диагностика, лечение, показания и противопоказания к интервенционным вмешательствам.

Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST и без подъема сегмента ST. Патогенетические основы острого коронарного синдрома. Дифференцированная неотложная медицинская помощь, врачебная тактика при остром коронарном синдроме. Показания и противопоказания к проведению тромболитической терапии и интервенционным вмешательствам.

Инфаркт миокарда. Клинические варианты инфаркта миокарда. Особенности течения инфаркта миокарда у пациентов пожилого возраста и при повторных инфарктах. Диагностика и дифференциальная диагностика при инфаркте миокарда, неотложная медицинская помощь, врачебная тактика, осложнения, реабилитация, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Неотложная медицинская помощь при кардиогенном шоке, нарушениях ритма и проводимости, острой левожелудочковой недостаточности.

Постинфарктный кардиосклероз: осложнения, первичная и вторичная профилактика.

Классификация хронической сердечной недостаточности по Стражеско - Василенко и Нью-Йоркской кардиологической ассоциации (NYHA). Современные подходы к лечению пациентов с хронической недостаточностью кровообращения, профилактика внезапной сердечной смерти, показания к имплантации кардиовертера-дефибриллятора, принципы ресинхронизирующей терапии. Диспансеризация при хронической сердечной недостаточности, реабилитация и рекомендации пациенту, прогноз, показания к трансплантации сердца, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Периферические отеки: алгоритм дифференциально-диагностического поиска при отеках.

Причины и механизмы развития острой сердечной недостаточности, клинические проявления, неотложная медицинская помощь.

Дифференциальная диагностика синкопальных состояний, тактика врача общей практики.

Нарушения ритма и проводимости сердца: этиология нарушений ритма, проводимости и автоматизма миокарда. Диагностика нарушений ритма и проводимости сердца: электрокардиография (ЭКГ), холтеровское мониторирование, электрофизиологические исследования (ЭФИ). Классификация аритмий. ЭКГ-критерии нарушений ритма (экстрасистолия, пароксизмальные тахикардии, фибрилляция и трепетание предсердий, трепетание и фибрилляция желудочков, асистолия). Тактика врача общей практики при пароксизмальных и непароксизмальных нарушениях ритма.

ЭКГ-критерии нарушений проводимости (синоатриальные, атриовентрикулярные, внутрипредсердные, внутрижелудочковые блокады), синдром слабости синусового узла. Тактика врача общей практики при пароксизмальных и непароксизмальных нарушениях проводимости.

ЭКГ-критерии преждевременного возбуждения желудочков (феномен и синдром WPW), синдрома ранней реполяризации, удлинения интервала QT, синдрома Бругада, синдрома Фредерика, прогностическое значение.

Осложнения нарушений ритма, проводимости и автоматизма миокарда. Алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при нарушениях сердечного ритма и проводимости, интервенционная аритмология, показания к экстренной и плановой кардиоверсии, временной кардиостимуляции, имплантации кардиостимулятора, кардиовертера-дефибриллятора.

Антиаритмические лекарственные средства: классификация, нежелательные эффекты.

Артериальная гипертензия: классификация, факторы риска, диагностика, дифференциальная диагностика с симптоматическими артериальными гипертензиями. Суточное мониторирование артериального давления (СМАД). Персонализированная ступенчатая антигипертензивная терапия. Рефрактерная артериальная гипертензия. Хирургические подходы к лечению рефрактерной гипертензии. Осложнения артериальной гипертензии. Первичная и вторичная профилактика артериальной гипертензии, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, реабилитация и рекомендации пациенту при артериальной гипертензии, диспансеризация.

Классификация гипертонических кризов, осложнения. Тактика неотложной медицинской помощи в зависимости от вида гипертонического криза и его осложнений, показания к госпитализации.

Некоронарогенные заболевания миокарда: неревматический миокардит, кардиомиопатии, клинические проявления, эхокардиография (ЭхоКГ), осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Инфекционный эндокардит: этиология, клинические проявления, диагностика. Особенности течения инфекционного эндокардита у лиц пожилого и старческого возраста, у пациентов, страдающих наркоманией, у пациентов с имплантированным электрокардиостимулятором, протезированными клапанами. Течение и исходы инфекционного эндокардита, рациональная антибиотикотерапия, показания к хирургическому лечению, профилактика обострений, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Перикардиты: классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Тромбоэмболия легочной артерии: факторы риска, клинические проявления, классификация, лабораторно-инструментальные методы диагностики, дифференциальная диагностика, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи, профилактика, рекомендации пациенту.

3.2. Болезни органов дыхания и туберкулез

Кашель, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Одышка, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Синдром бронхиальной обструкции, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Внебольничная пневмония: классификация, клинико-рентгенологические и лабораторные признаки. Атипичные пневмонии. Вирусные пневмонии. Критерии тяжести пневмонии. Особенности течения пневмонии на фоне иммунодефицита, у пациентов пожилого и старческого возраста, обитателей домов престарелых и отделений сестринского ухода, у лиц с сопутствующими заболеваниями (хроническая обструктивная болезнь легких, сахарный диабет, хроническая сердечная недостаточность, наркомания, алкоголизм). Осложнения пневмонии. Лечение пневмонии в амбулаторных условиях: рациональная антибиотикотерапия, ФТЛ, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, вакцинопрофилактика пневмоний в группах повышенного риска.

Бронхиальная астма: факторы риска, механизмы развития, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома, спирометрия. Ступенчатое лечение бронхиальной астмы, базисная терапия, спелеотерапия, купирование приступа. Астматический статус, оказание неотложной медицинской помощи. Астма-школа. Техника небулайзерной терапии. Рекомендации пациенту по гипоаллергенному быту. Реабилитация пациентов при бронхиальной астме, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ): факторы риска, классификация, клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома. Спирометрия. Бодиплетизмография. Ступенчатое лечение ХОБЛ, базисная терапия, лечение обострений, рациональная антибиотикотерапия, реабилитация. ХОБЛ-школа. Рекомендации пациенту по лечению никотиновой зависимости. Показания и противопоказания к трансплантации легких. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК при ХОБЛ.

Деструктивные заболевания легких: абсцесс и гангрена легкого, факторы риска, клинико-рентгенологические и лабораторные признаки, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, рациональная антибиотикотерапия. Санационная фибробронхоскопия. Показания к хирургическому лечению, реабилитация, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК при деструктивных заболеваниях легких.

Бронхоэктатическая болезнь: факторы риска, клинико-рентгенологические проявления, течение, осложнения, лечение, рациональная антибиотикотерапия. Позиционный дренаж бронхов. Санационная фибробронхоскопия. Показания к хирургическому лечению, реабилитация,

прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК при бронхоэктатической болезни.

Туберкулез. Клинические формы туберкулеза легких: диссеминированный туберкулез, инфильтративный туберкулез, казеозная пневмония, туберкулома, кавернозный и фиброзно-кавернозный туберкулез, туберкулез трахеи и бронхов, туберкулезный плеврит. Туберкулез легких и других локализаций, диагностика, тактика врача общей практики.

Интерстициальные заболевания легких: классификация, дифференциальная диагностика, интерстициальный легочный фиброз, лечение, прогноз, показания и противопоказания к трансплантации легких, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Саркоидоз легких: классификация, клинические проявления по стадиям заболевания, диагностика, лечение, прогноз, показания и противопоказания к трансплантации легких, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансерное наблюдение.

Болезни плевры: классификация плевральных выпотов, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения и исходы, принципы лечения, техника плевральной пункции, показания к видеоторакоскопии, реабилитация, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Хроническое легочное сердце: классификация, клинорентгенологические, ЭКГ, ЭхоКГ и лабораторные признаки, особенности лечения правожелудочковой недостаточности, лечение легочной гипертензии, профилактика, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Кровохарканье и легочное кровотечение: диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.

3.3. Заболевания системы пищеварения

Принципы профилактики распространенных заболеваний зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта. Обучение взрослых и детей гигиене рта. Профилактический осмотр органов полости рта.

Основные признаки кариеса зубов.

Заболевания пародонта, слизистой оболочки полости рта (глоссит, гингивит, пародонтит, пародонтоз, стоматит). Герпес. Хейлиты. Рак губы, полости рта.

Травмы челюстно-лицевой области. Неотложная медицинская помощь.

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: клинические проявления, диагностика, классификация, лечение, рекомендации пациенту.

Функциональные расстройства пищевода, рекомендации пациенту.

Дисфагия: виды (орофарингеальная, эзофагеальная), алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Ахалазия кардии: клинические проявления, диагностика, эндоскопические и хирургические методы лечения.

Синдром желудочной диспепсии. «Симптомы тревоги». Роль инфекции *H. pylori*. Заболевания, проявляющиеся синдромом желудочной диспепсии, тактика врача общей практики, симптоматическая терапия, эрадикационная терапия инфекции *H. pylori*, рекомендации пациенту.

Функциональные гастродуоденальные расстройства: диагностические критерии, тактика врача общей практики, лечение, рекомендации пациенту.

Хронический гастрит: диагностика, тактика врача общей практики, канцерпревенция, роль эрадикации инфекции *H. pylori*, рекомендации пациенту.

Язва желудка и двенадцатиперстной кишки: лечение рецидива, роль эрадикации инфекции *H. pylori*, осложнения, диспансеризация, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Симптомы заболеваний кишечника: «симптомы тревоги», тактика врача общей практики, симптоматическое лечение.

Хроническая диарея: алгоритм дифференциально-диагностического поиска, тактика врача общей практики, симптоматическое лечение.

Запор: алгоритм дифференциально-диагностического поиска, тактика врача общей практики, симптоматическое лечение.

Группы заболеваний, характеризующиеся нарушениями функции кишечника. Критерии диагностики воспалительных, функциональных заболеваний кишечника, других неинфекционных энтеритов и колитов, мальабсорбции, дивертикулярной болезни кишечника, сосудистых заболеваний кишечника, опухолей кишечника, состояний, ассоциированных с нарушением кишечной микрофлоры, лечение, реабилитация и советы пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Заболевания желчевыводящих путей: функциональные расстройства желчного пузыря и сфинктера Одди, острый и хронический холецистит, желчнокаменная болезнь, диагностика, дифференциальная диагностика, показания для направления к врачу-хирургу, лечение, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация.

Заболевания поджелудочной железы: острый и хронический панкреатит, диагностика, дифференциальная диагностика, интерпретация результатов ультразвукового исследования (УЗИ), показания для направления к врачу-хирургу, лечение, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Жировая дистрофия печени: определение, причины, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика врача общей практики.

Алкогольная болезнь печени: формы, оценка наличия признаков алкогольного поражения печени. Тактика врача общей практики при различных формах алкогольной болезни печени, лечение, рекомендации пациенту.

Неалкогольная жировая болезнь печени: диагностика, лечение, рекомендации пациенту.

Хронические гепатиты: основные этиологические факторы, диагностика, дифференциальная диагностика, оценка лабораторных признаков активности, лечение, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Цирроз печени: этиологические факторы, диагностика, дифференциальная диагностика, классификация цирроза печени по Child-Pugh, осложнения, лечение, неотложная медицинская помощь, прогноз, показания и противопоказания к трансплантации печени, профилактика, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Наследственные заболевания печени: гемохроматоз, болезнь Вильсона-Коновалова, дефицит альфа1-антитрипсина, целевые группы для скрининга, тактика врача общей практики.

Особенности течения и лечения заболеваний органов пищеварения у пациентов пожилого и старческого возраста.

3.4. Заболевания мочеполовой системы

Мочевой синдром. Выполнение анализа мочи тест-полосками. Алгоритм дифференциально-диагностического поиска при мочевом синдроме.

Острые неосложненные инфекции мочевыводящих путей: факторы риска и причины. Острый цистит, острый пиелонефрит: критерии диагностики, профилактика, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности.

Хронический пиелонефрит: клинические и лабораторные признаки, интерпретация результата исследования анализов мочи и крови, инструментальных исследований, критерии диагностики, факторы риска, профилактика, тактика врача общей практики, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Острый и хронический гломерулонефрит: факторы риска, оценка анамнеза, клинические проявления, критерии диагностики, профилактика, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Острое повреждение почек: определение, причины, клинические проявления, принципы лечения, реабилитация и рекомендации пациенту.

Хроническая болезнь почек (ХБП): определение, причины, критерии диагностики, клиничко-лабораторные проявления, классификация, лечение, показания к гемодиализу, перитонеальному диализу, прогноз, показания и противопоказания к трансплантации почки, рекомендации пациенту.

3.5. Болезни системы кроветворения

Лейкемоидные реакции. Виды и причины лейкемоидных реакций, тактика врача общей практики.

Нейтропении. Факторы риска, оценка степени выраженности нейтропении и риска осложнений, тактика врача общей практики.

Анемии: классификация, клинико-лабораторные характеристики основных патофизиологических вариантов анемий. Острая постгеморрагическая анемия, оценка степени кровопотери, неотложная медицинская помощь. Критерии диагностики железодефицитной, мегалобластной, апластической, гемолитической анемий, лечение, профилактика, рекомендации пациенту, показания к направлению на консультацию к врачу-гематологу.

Гемобласты. Острые лейкозы: виды, клинические проявления, лабораторные признаки, осложнения, принципы лечения острых лейкозов, прогноз, показания к трансплантации костного мозга, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Хронические лейкозы: клинические проявления, лабораторные признаки, осложнения, принципы лечения, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Дифференциальная диагностика различных геморрагических состояний. Лабораторные методы исследования при кровоточивости. Гемофилия, тромбоцитопении, геморрагический васкулит, геморрагическая телеангиоэктазия (болезнь Рандю-Ослера), клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. ДВС-синдром: причины, механизмы, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Антикоагулянтная терапия. Антикоагулянты прямого и непрямого действия: основные представители, показания и противопоказания к назначению, лабораторный контроль терапии. Лекарственные и пищевые воздействия на эффекты антикоагулянтов, осложнения, вызванные передозировкой, неотложная медицинская помощь, рекомендации пациенту.

3.6. Заболевания эндокринной системы и нарушения обмена веществ

Сахарный диабет: классификация, клинические проявления, осложнения, скрининг. Школа сахарного диабета (обучение пациентов, самоконтроль гликемии и осложнений, диетическое питание). Инсулинотерапия. Таблетированные сахароснижающие лекарственные средства. Критерии компенсации сахарного диабета, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация. Коматозные состояния при сахарном диабете, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.

Метаболический синдром: основные проявления, диагностика, осложнения, подходы к лечению, профилактика, рекомендации пациенту.

Ожирение: классификация, стандартизованная оценка, методы лечения, профилактика, рекомендации пациенту.

Простой нетоксический (эндемический) зоб: диагностика, лечение и профилактика. Узловые образования в щитовидной железе, дифференциальная диагностика. Рак щитовидной железы, тактика врача общей практики. Острый, подострый и хронический тиреоидиты, аутоиммунный тиреоидит, принципы лечения, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Гипертиреоз: клинические проявления, осложнения. Тиреотоксический криз, неотложная медицинская помощь, профилактика. Лечение гипертиреоза: медикаментозное, хирургическое. Профилактика, прогноз, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК при гипертиреозе.

Гипотиреоз: этиология, клинические проявления, диагностика, осложнения, лечение, профилактика, прогноз, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Гипопаратиреоз, гиперпаратиреоз: клинические признаки, лабораторная диагностика, лечение, профилактика, реабилитация и рекомендации пациенту, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Недостаточность коры надпочечников: причины, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Синдром и болезнь Иценко-Кушинга: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Гиперальдостеронизм: первичная и вторичная форма, клинические проявления, диагностика, лечение, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Феохромоцитома: клинические проявления, формы (пароксизмальная, постоянная, бессимптомная), диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Гипофизарная недостаточность (послеродовый гипопитуитаризм - синдром Шихена, гипофизарная кахексия - болезнь Симмондса): клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Несахарный диабет: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Акромегалия и гигантизм: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

3.7. Заболевания суставов и соединительной ткани

Суставной синдром. Клиническая оценка суставного синдрома. Дифференциальная диагностика при суставном синдроме. Рентгенологические и лабораторные методы диагностики суставного синдрома. Ранний артрит. Остеохондропатии. Тактика врача общей практики при суставном синдроме.

Ревматоидный артрит: клинические варианты, диагностические критерии, течение, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение, базисная терапия, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Остеоартроз: этиология и патогенез, классификация, диагностические критерии, течение, дифференциальная диагностика, лечение, показания к ортопедическому лечению, реабилитация, ФТЛ, прогноз, рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Подагра: клинические проявления, диагностические критерии, течение, вторичная подагра, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, прогноз, рекомендации пациенту по диете, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Серонегативные спондилоартриты, анкилозирующий спондилит, псориатический артрит, реактивный артрит урогенной этиологии: клинические проявления, диагностические критерии, течение, лечение, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС). НПВС-ассоциированные гастропатии, лечение, профилактика.

ФТЛ, санаторно-курортное лечение при заболеваниях суставов.

Системные заболевания соединительной ткани. Системная красная волчанка, системный склероз, дерматомиозит, полимиозит, болезнь и синдром Шегрена, ревматическая полимиалгия: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, дифференциальная диагностика, принципы лечения, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Тактика врача общей практики при подозрении на системное заболевание соединительной ткани.

Системные васкулиты. Узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом (гранулематоз Вегенера), эозинофильный гранулематоз с полиангиитом (синдром Чардж-Стросса), микроскопический полиартериит, неспецифический аортоартериит (болезнь Такаясу), гигантоклеточный темпоральный артериит (болезнь Хортона), геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха), синдром Гудпасчера: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, дифференциальная диагностика, принципы лечения, реабилитация, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Тактика врача общей практики при подозрении на системный васкулит.

Антифосфолипидный синдром: клинические проявления,

диагностические критерии. Тактика врача общей практики при подозрении на антифосфолипидный синдром.

Хроническая ревматическая болезнь сердца. Приобретенные пороки митрального клапана: митральный стеноз и недостаточность митрального клапана (клинические проявления, инструментальная диагностика, показания к хирургическому лечению). Приобретенные пороки аортального клапана (клинические проявления, инструментальная диагностика, показания к хирургическому лечению). Первичная и вторичная профилактика, реабилитация, рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК при хронической ревматической болезни сердца.

Остеопороз: классификация, факторы риска, патогенетические механизмы, клинические проявления, диагностика. Остеопоротические переломы. Лечение остеопороза. Профилактика, реабилитация, рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК при остеопорозе.

Болезни околосуставных мягких тканей. Бурситы, тендовагиниты, эпикондилиты, околосухожильные кисты, апоневрозиты (контрактура Дюпюитрена), поражения околосуставных мягких тканей области плечевого сустава: факторы риска, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация, рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

3.8. Инфекционные болезни. ВИЧ-инфекция и СПИД

Острые респираторные вирусные инфекции. Грипп: эпидемиология, этиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения. Лечение неосложненного и осложненного гриппа, показания к госпитализации. Вакцинопрофилактика гриппа.

Другие острые респираторные вирусные инфекции (парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-синтициальная, энтеровирусная, риновирусная и коронарновирусная инфекции): особенности клинических проявлений, диагностика, лечение, показания к госпитализации, профилактика.

Ветряная оспа, корь, краснуха, скарлатина, коклюш, инфекционный мононуклеоз, дифтерия: клинико-эпидемиологическая диагностика и дифференциальная диагностика, особенности течения у взрослых, осложнения, лечение, профилактика, реабилитация.

Острая диарея у взрослых и детей: виды, причины, группы риска, тактика врача общей практики, оценка степени дегидратации, регидратационная терапия.

Острые кишечные инфекции: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, дифференцированное лечение, группы риска, профилактика, правила приготовления пищи.

Паразитарные заболевания. Клинические особенности наиболее распространенных гельминтозов: аскаридоз, трихинеллез, трихоцефаллез,

энтеробиоз, токсокароз. Методы диагностики, лечение, профилактика, рекомендации пациенту при паразитарных заболеваниях.

Амебиаз, лямблиоз, криптоспоридиоз: клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика.

Вирусные гепатиты. Энтеральные и парентеральные вирусные гепатиты. Особенности клинических проявлений и диагностики острых и хронических вирусных гепатитов. Течение, осложнения и исходы вирусных гепатитов. Признаки острой печеночной недостаточности, лечение, прогноз, противоэпидемические мероприятия в очаге, профилактика, диспансерное наблюдение при вирусных гепатитах.

Клещевой боррелиоз (лаймская болезнь): клинические проявления, правила извлечения клеща, лабораторная диагностика, постэкспозиционная профилактика, рекомендации пациенту по профилактике.

Особо опасные инфекции. Холера, натуральная оспа, чума, сибирская язва: клинико-эпидемиологическая диагностика. Тактика врача общей практики при подозрении на особо опасные инфекции.

Раневые инфекции. Столбняк, газовая гангрена, рожистое воспаление, бешенство: клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Инфекция, обусловленная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). Пути передачи ВИЧ. Группы риска, стадии ВИЧ-инфекции. Заболевания, ассоциированные с ВИЧ-инфекцией. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Профилактика ВИЧ-инфекции. Документы, регламентирующие мероприятия по борьбе с ВИЧ-инфекцией. Вопросы этики и деонтологии, юридическая ответственность, антиретровирусная терапия, диспансеризация при ВИЧ-инфекции.

Менингококковая инфекция: эпидемиология, клинические проявления, инфекционно-токсический шок, дифференциальная диагностика. Тактика врача общей практики при подозрении на менингококковую инфекцию. Осложнения, лечение, профилактика при менингококковой инфекции.

Герпетическая инфекция: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, тактика врача общей практики.

Лихорадка неясного генеза, определение понятия. Алгоритм диагностического поиска при лихорадке неясного генеза, дифференциальная диагностика с различными видами гипертермии (конституциональная гипертермия, церебральная гипертермия, синдром Мюнхгаузена). Антипиретическая терапия лихорадки неясного генеза.

3.9. Заболевания нервной системы

Исследование неврологического статуса. Методы клинической диагностики заболеваний нервной системы: черепных нервов, двигательной, рефлекторной и чувствительной сфер, менингеальных симптомов. Основные

синдромы, топическая диагностика поражений нервной системы, дополнительные методы исследования, показания к люмбальной пункции.

Острые нарушения мозгового кровообращения. Инсульты. Дифференциальная диагностика инфаркта мозга и внутримозгового кровоизлияния. Транзиторные ишемические атаки. Недифференцированная терапия острых нарушений мозгового кровообращения на догоспитальном этапе. Организация транспортировки пациентов с нарушением мозгового кровообращения. Показания к экстренному нейрохирургическому вмешательству при инсультах.

Первичная и вторичная профилактика острых нарушений мозгового кровообращения. Лечение, реабилитация, рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация пациентов с последствиями инсульта.

Хроническая цереброваскулярная недостаточность: общемозговые и очаговые симптомы при различной степени тяжести недостаточности мозгового кровообращения, диагностика, лечение, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Основные неврологические синдромы нейроинфекций: гипертензионный, менингеальный, синдром общемозговых нарушений. Симптомы очагового поражения головного и спинного мозга. Диагностика, неотложная медицинская помощь, транспортировка, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация при нейроинфекциях.

Боль в нижней части спины, тактика врача общей практики.

Дорсопатии. Виды вертеброгенных дорсопатий по этиологии, локализации, характеру и длительности течения. Невертеброгенные дорсопатии: миофасциальный болевой синдром, отраженные боли при заболеваниях внутренних органов, интра- и экстрамедуллярные опухоли, метастатическое поражение, сирингомиелия. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, профилактика болей в спине, рекомендации пациенту.

Клинические проявления остеохондроза позвоночника. Люмбаго. Люмбалгия. Люмбоишалгия. Дискогенный пояснично-крестцовый радикулит. Симптомы корешковой компрессии. Синдром «конского хвоста». Неотложная медицинская помощь, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК при рефлекторных и корешковых синдромах остеохондроза позвоночника, дискогенном радикулите.

Заболевания периферической нервной системы. Невропатии, невралгии, полиневропатии, плекситы, полирадикулоневриты: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, тактика врача общей практики.

Эпилепсия. Клинические проявления наиболее часто встречающихся вариантов эпилептических припадков. Методика исследования неврологического статуса. Эпилептический статус: клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь, тактика врача общей практики. Лечение, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация при эпилепсии.

Неотложная медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности, обусловленной центральным параличом дыхания, нарушением проводимости в нервно-мышечных синапсах грудной клетки.

Паркинсонизм: клинические проявления, диагностика, лечение, тактика врача общей практики, реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация.

Головокружение. Системное и несистемное головокружение, уровни топической локализации. Головокружение при цереброваскулярных заболеваниях. Купирование острого приступа, тактика врача общей практики, возможные ошибки на догоспитальном этапе обследования, реабилитация и рекомендации пациенту, диспансеризация при головокружении.

Головная боль: виды головной боли, тактика врача общей практики.

Мигрень (простая мигрень и мигрень с аурой): провоцирующие факторы, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение приступа на стадии симптомов-предвестников, в фазы вазоспазма и вазодилатации. Неотложные мероприятия при осложнениях мигрени: мигренозном статусе и мигренозном инсульте. Прогноз, профилактическое лечение мигрени. Симптомы зависимости головной боли от приема лекарственных средств, тактика отмены лекарственных средств. Реабилитация и рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК, диспансеризация при мигрени.

3.10. Психические расстройства (заболевания)

Исследование психического статуса. Распознавание невротического и психотического поведения. Опросник для определения тревоги и депрессии. Основные формы тревожных расстройств: паническое расстройство, генерализованное тревожное расстройство, смешанное тревожное и депрессивное расстройство, обсессивно-компульсивное расстройство, фобии. Клинические проявления депрессии. Факторы риска, лечение тревожных расстройств и депрессии. Показания для направления к врачу-психиатру.

Шкала оценки риска суицида. Тактика врача общей практики, показания для направления к врачу-психиатру. Профилактика суицидов.

Токсикомания, наркомания. Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя, опиоидов, каннабиоидов, седативных и снотворных средств, кокаина, галлюциногенов, летучих растворителей. Диагностика, клинические симптомы острой интоксикации (медикаментозной,

алкогольной, наркотической), тактика врача общей практики. Профилактика токсикомании, наркомании.

Хронический алкоголизм, характеристика проблемы. Основы политики в отношении алкоголя в Европейском регионе ВОЗ. Классификация, диагностика хронического алкоголизма, оценка режима потребления алкоголя путем тестирования по опроснику AUDIT, прогноз, тактика врача общей практики, реабилитация.

3.11. Кожные и венерические болезни

Основы диагностики кожных заболеваний. Морфологические элементы кожных сыпей. Кожные проявления терапевтических заболеваний.

Кожный зуд, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Инфекционные и паразитарные заболевания кожи (бородавки, остроконечные кондиломы, опоясывающий лишай, пиодермии, вульгарные угри): диагностика, лечение, профилактика.

Дерматозоозы (педикулез, фтириаз, чесотка, церкариальный дерматит, спарганоз): тактика врача общей практики, лечение.

Дерматомикозы (эпидермофития, микроспория, трихофития, фавус, кандидоз, разноцветный лишай): клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика врача общей практики, лечение.

Неинфекционные заболевания кожи (атопический дерматит, аллергические контактные дерматиты, экзема, псориаз): клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Венерические заболевания, сифилис: пути передачи, клинические проявления на разных стадиях, диагностика, тактика врача общей практики, лечение.

Гонорея: клинические проявления, диагностика, тактика врача общей практики, лечение.

Другие инфекции, передающиеся половым путем (трихомониаз, хламидиоз, микоплазмоз, уреаплазмоз, генитальный герпес): методы диагностики, тактика врача общей практики, лечение.

3.12. Аллергические болезни

Лекарственные средства как аллергены и гаптены. Механизмы аллергических и анафилактических реакций. Основные признаки лекарственной аллергии. Перекрестные свойства некоторых лекарственных средств. Антигенспецифическая диагностика аллергии. Алгоритм лечения острых проявлений лекарственной аллергии. Профилактика лекарственной аллергии. Особые варианты: СКВ-подобный синдром, синдром Стивена-Джонсона, синдром Лайелла, сывороточная болезнь и сывороточноподобный синдром. Лекарственная аллергия: клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, экспертиза временной нетрудоспособности.

Поллинозы: этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз, профилактика, экспертиза временной нетрудоспособности.

Пищевая аллергия: пищевые продукты как инициаторы аллергических и псевдоаллергических реакций, клинические формы пищевой аллергии, диагностика, лечение, элиминационные диеты, прогноз, профилактика.

Инсектная аллергия: клинические проявления, диагностика, лечение, особенности лечения инсектного шока, прогноз, профилактика.

Крапивница, отек Квинке: клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз, экспертиза временной нетрудоспособности.

Анафилактический шок: клинические варианты, степени тяжести, диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения, оказание неотложной медицинской помощи, ошибки при оказании помощи.

3.13. Амбулаторная хирургия

Методы асептики и антисептики. Основы соблюдения санитарно-эпидемического режима в амбулаториях общей практики. Методы обезболивания в амбулаторной хирургии. Методика инфльтрационной анестезии.

Виды ран. Первичная хирургическая обработка неосложненных ран. Принципы лечения инфицированных ран. Виды швов. Наложение одиночных швов. Заживление ран.

Гнойно-воспалительные заболевания. Диагностика инфекционных заболеваний кожи и подкожной клетчатки (фурункул, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона, мастит, постинъекционный абсцесс, рожистое воспаление, панариций, паронихий). Вскрытие и дренирование поверхностных абсцессов. Хирургическое лечение кожного и подкожного панариция.

Признаки остеомиелита. Тактика врача общей практики при подозрении на остеомиелит.

Диагностика заболеваний аноректальной области. Анальный зуд, анальная трещина, перианальный свищ, перианальная гематома, выпадение прямой кишки, парапроктит. Пальцевое ректальное исследование (геморрой, опухоль). Показания к госпитализации. Методы консервативного лечения анальных трещин и геморроя, профилактика, рекомендации пациенту.

Заболевания сосудистой системы (облитерирующий эндартериит и атеросклероз, осложнения (ишемическая гангрена нижних конечностей), варикозная болезнь нижних конечностей, тромбофлебит и флеботромбоз, посттромбофлебитический синдром): клинические проявления, диагностика, тактика врача общей практики, методы консервативного лечения, показания к оперативному лечению, профилактика, реабилитация, рекомендации пациенту, экспертиза временной нетрудоспособности.

3.14. Острая хирургическая патология

Понятие «острая абдоминальная боль». Диагностика острого аппендицита, острой кишечной непроходимости, острого холецистита, острого панкреатита, ущемленной грыжи, тромбоза мезентериальных сосудов, диагностика перитонита, тактика врача общей практики.

Желудочно-кишечное кровотечение: клинические проявления кровотечения из верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта, дифференциальная диагностика с легочным кровотечением, неотложная медицинская помощь, тактика врача общей практики.

3.15. Травмы

Травма костей, суставов конечностей и околоуставных тканей: клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь при переломах и вывихах. Методы вправления вывихов. Временная остановка кровотечения. Методика наложения жгута. Транспортная иммобилизация переломов и вывихов.

Диагностика повреждений сухожилий кисти. Тактика врача общей практики при травматическом отчленении пальцев или кисти.

Травма живота и груди: классификация, клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь при открытых и закрытых повреждениях груди и живота, тактика врача общей практики.

Черепно-мозговая травма. Виды черепно-мозговой травмы (сотрясение, ушиб, сдавление). Диагностика острого периода черепно-мозговой травмы. Перелом основания черепа. Эпидуральные и субдуральные гематомы. Субарахноидальные травматические кровоизлияния. Угрожающие признаки сдавления и дислокации мозга. Диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь, транспортировка, осложнения и отдаленные последствия черепно-мозговой травмы. Принципы лечения, реабилитация при черепно-мозговой травме.

3.16. Урологические заболевания

Методы обследования в урологии. Интерпретация результатов лабораторного и инструментального исследования.

Мочекаменная болезнь: клинические проявления, диагностика, течение, осложнения, лечение. Почечная колика, неотложная медицинская помощь. Показания к хирургическому лечению, литотрипсии при мочекаменной болезни. Профилактика мочекаменной болезни.

Заболевания мочевого пузыря, уретры, половых органов, аномалии развития, острый и хронический уретриты, недержание мочи, энурез, орхит, эпидидимит, баланопостит, варикоцеле, крипторхизм: диафаноскопия мошонки, клинические проявления, диагностика, лечение, тактика врача общей практики.

Заболевания предстательной железы, острый и хронический простатит, доброкачественная гиперплазия предстательной железы: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, пальцевое

исследование простаты, лечение.

Неотложные состояния в урологии. Диагностика, дифференциальная диагностика и неотложная медицинская помощь при почечной колике, острой задержке мочи, фимозе, парафимозе, гематурии, при тупой травме наружных половых органов. Катетеризация и пункция мочевого пузыря.

3.17. Акушерство и гинекология

Классификация методов контрацепции. Физиологические методы контрацепции. Комбинированные оральные контрацептивы. Химические и механические средства контрацепции, показания и противопоказания к применению, эффективность, осложнения. Хирургическая стерилизация мужчин и женщин, показания.

Роль врача общей практики в проведении предгравидарной подготовки супружеской пары. Вероятные, предположительные и достоверные признаки беременности. Методика проведения экспресс-теста на определение беременности. Определение беременности методом ультразвукового исследования.

Наблюдение беременных женщин. Физиологические изменения органов и систем во время беременности. Особенности клинических и лабораторных показателей беременных женщин. Принципы наблюдения за беременными: кратность посещений, необходимые обследования. Формирование групп риска по осложнениям беременности.

Ведение физиологических родов. Оказание неотложной медицинской помощи при родоразрешении, профилактика травматизма матери и плода. Оценка состояния новорожденного, туалет новорожденного. Ведение послеродового периода, профилактика кровотечения. Клинические протоколы диагностики и лечения беременных женщин, рожениц и родильниц.

Анемии и беременность: клинические проявления, диагностика, лечение, тактика врача общей практики.

Заболевания почек и беременность, инфекции мочевыводящих путей при беременности: клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика, тактика врача общей практики. Предгравидарная подготовка женщин с заболеваниями почек. Диспансеризация беременных женщин с заболеваниями почек. Ведение беременных женщин с бессимптомной бактериурией. Профилактика, диагностика и лечение пиелонефрита во время беременности. Ведение беременных женщин с гломерулонефритом. Послеродовая реабилитация женщин с заболеваниями почек, перенесенными во время беременности.

Заболевания сердца и беременность. Особенности течения заболеваний сердца при беременности (пороки сердца, малые аномалии сердца), особенности лечения. Подготовка к беременности женщин, имеющих сердечно-сосудистые заболевания.

Артериальная гипертензия и беременность. Гипертензивные расстройства во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Осложнения

артериальной гипертензии у беременных женщин, неотложная медицинская помощь, особенности антигипертензивной терапии.

Заболевания органов дыхания и беременность. Изменения дыхательной системы при беременности. Особенности течения заболеваний органов дыхания во время беременности, принципы лечения. Подготовка женщин к беременности с заболеваниями дыхательной системы.

Эндокринная патология и беременность. Прегестационный и гестационный сахарный диабет. Скрининг нарушений углеводного обмена во время беременности. Ведение беременных женщин с сахарным диабетом. Наблюдение женщин, перенесших эпизод гестационного сахарного диабета.

Физиологические изменения щитовидной железы во время беременности. Гипотиреоз, влияние на течение беременности и плод. Гипертиреоз, влияние на течение беременности и плод. Аутоиммунные заболевания щитовидной железы, влияние на течение беременности и плод.

Изменения желудочно-кишечного тракта и печени при физиологической беременности. Патология желудочно-кишечного тракта и печени у беременных женщин. Изжога беременных, запоры в период беременности. Заболевания печени, обусловленные беременностью (острая жировая печень беременных, HELLP-синдром, внутрипеченочный холестаз беременных, поражение печени при эклампсии и неукротимой рвоте беременных): клинические проявления, диагностика, интерпретация результатов лабораторных исследований, лечение.

Гестозы: классификация, профилактика. Формирование групп риска по развитию гестоза. Диагностика доклинических форм (прегестоз). Тактика врача общей практики при гестозах.

Неотложные состояния в акушерстве. Оказание медицинской помощи при родах вне больничной организации. Медицинские и правовые аспекты родов «на дому». Наружное маточное кровотечение: причины, неотложная медицинская помощь. Ведение патологических родов. Неправильное предлежание плода, крупный плод, несоответствие размеров головки плода и таза. Первичная и вторичная слабость родовых сил. Стремительные роды. Показания к кесареву сечению. Тактика врача общей практики при неотложных состояниях в акушерстве. Неотложная медицинская помощь при асфиксии новорожденного.

Гинекологические заболевания неспецифической этиологии. Воспалительные заболевания (вульвит, бартолинит, кольпит, эрозия шейки матки, эндоцервицит, аднексит, бактериальный вагиноз). Нарушение менструального цикла (предменструальный синдром, альгодисменорея, меноррагии, аменорея). Киста яичников, поликистоз, эндометриоз. Диагностика, лечение гинекологических заболеваний.

Бесплодие: диагностика и лечение, методы вспомогательных репродуктивных технологий, экстракорпоральное оплодотворение, рекомендации пациентке. Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь.

Климактерический синдром: понятие о физиологии климактерия, фазы, диагностика, общие принципы лечения, показания и противопоказания к гормональным методам лечения, немедикаментозные методы лечения, профилактика патологии климактерического периода, реабилитация и рекомендации пациентке.

Неотложные состояния в гинекологии. Маточные кровотечения. «Острый живот». Тактика врача общей практики при неотложных состояниях в гинекологии.

3.18. Онкологические заболевания

Методы диагностики онкологических заболеваний. Онкологические маркеры. Понятие «онкологическая настороженность». Роль проведения онкоосмотров в профилактике онкологических заболеваний.

Рак легкого и плевры, факторы риска. Диагностика и дифференциальная диагностика центрального и периферического рака легких. Диагностика мезотелиомы и метастатического плеврита.

Предраковые заболевания и опухоли желудка, наследственная предрасположенность, факторы риска.

Рак молочной железы: факторы риска, начальные признаки заболевания, методы диагностики (пальпация, УЗИ, маммография, пункционная биопсия), роль профилактических осмотров. Обучение женского населения самообследованию молочных желез. Рекомендации пациентке, лечившейся по поводу рака молочной железы.

Предопухолевые заболевания и опухоли женских половых органов. Крауроз, лейкоплакия вульвы. Эрозия шейки матки, цервицит. Миома матки. Рак вульвы, шейки матки, матки, яичников. Вакцинация против вируса папилломы человека.

Новообразования кожи. Меланома, базально-клеточная карцинома, плоскоклеточный рак кожи: факторы риска, критерии диагноза, рекомендации пациентам с пигментными невусами.

Колоректальный рак: наследственная предрасположенность, факторы риска, предопухолевые заболевания кишечника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Паранеопластический синдром. Наиболее частые проявления паранеопластического синдрома. Патогенетические механизмы.

3.19. Оториноларингология

Обследования пациентов с заболеваниями уха, горла, носа: отоскопия, риноскопия, фарингоскопия.

Острый и хронический фарингит, острый и хронический ларингит, гиперплазия небных миндалин, острый и хронический тонзиллит, аденоидные разрастания, аденоидит: клинические проявления, диагностика. принципы лечения, тактика врача общей практики, экспертиза временной нетрудоспособности.

Диагностика патологии наружного и среднего уха, фурункул наружного слухового прохода, диффузный наружный отит, серная пробка, заболевания среднего уха: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Фурункул носа, рожистое воспаление наружного носа, острый и хронический ринит, полипоз носа: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, тактика врача общей практики, профилактика.

Клинические проявления синуситов, диагностика, лечение, ФТЛ, диспансерное наблюдение.

Неотложная медицинская помощь при заболеваниях уха, горла и носа. Травмы носа, глотки, гортани и наружного уха. Повреждения барабанной перепонки. Носовые кровотечения. Ожоги гортани. Стенозы верхних дыхательных путей. Инородные тела уха, носа, глотки и гортани. Методики удаления инородных тел. Показания к коникотомии, трахеостомии. Осложнения трахеостомии.

3.20. Глазные болезни

Обследование пациентов с заболеваниями глаз. Методы измерения внутриглазного давления. Офтальмоскопия, методика оценки состояния глазного дна.

Воспалительные заболевания орбиты, век и слезных каналов, конъюнктивы и роговицы: клинические проявления, диагностика, тактика врача общей практики, неотложная медицинская помощь.

Поражение глаз как симптом при ревматических заболеваниях, воспалительных заболеваниях кишечника.

Диагностика патологии зрительного нерва и сетчатки глаза, тактика врача общей практики.

Глаукома: виды, клинические проявления, диагностика, консервативное и хирургическое лечение, острый приступ глаукомы, неотложная медицинская помощь, диспансеризация.

Катаракта (врожденная, травматическая, старческая, осложненная): клинические проявления, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.

Травмы глаз, инородные тела, ожоги глаз, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях, профилактика травм глаз, рекомендации пациенту.

3.21. Интенсивная терапия и реанимация

Терминальные состояния. Клиническая, биологическая, социальная смерть. Внезапная смерть. Причины, критерии диагностики клинической и биологической смерти.

Основы первичной сердечно-легочной реанимации (СЛР) на догоспитальном этапе. Методы освобождения верхних дыхательных путей.

Искусственное дыхание «изо рта в рот», «изо рта в нос», мешком Амбу. Показания для вспомогательной или искусственной вентиляции легких после восстановления кровообращения. Закрытый массаж сердца (ЗМС). Условия для ЗМС. Дефибриляция, электрокардиостимуляция.

Надежный венозный доступ, дифференцированная медикаментозная терапия в зависимости от причины нарушения кровообращения.

Клинические проявления электротравмы. Реанимационные мероприятия при электротравме, типичные ошибки при оказании неотложной медицинской помощи пораженным электрическим током на догоспитальном этапе. Профилактика электротравмы.

Клинические проявления поражения молнией. Реанимационные мероприятия при поражении молнией, типичные ошибки при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Профилактика поражения молнией.

Утопление истинное, асфиксическое, синкопальное, как конечный этап переохлаждения в воде. Общие принципы оказания помощи утопающему, особенности СЛР, подготовка к эвакуации и транспортировка, типичные ошибки при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Механическая (странгуляционная) асфиксия: стадии умирания, диагностика, тактика, неотложная медицинская помощь, типичные ошибки при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Травматический шок. Критерии диагностики. Неотложная медицинская помощь при травматическом шоке: методы остановки наружного кровотечения, обезболивание, иммобилизация, алгоритмы инфузии кристаллоидов. Коррекция острой дыхательной недостаточности, обусловленной травмой грудной клетки (множественные переломы ребер, напряженный или открытый пневмоторакс). Ошибки при оказании неотложной медицинской помощи при травматическом шоке на догоспитальном этапе.

Ожоги. Классификация ожогов. Критерии поверхностных и глубоких ожогов. Практические методы определения распространенности ожоговой поверхности и тяжести ожоговой травмы. Факторы, влияющие на тяжесть функциональных расстройств при ожогах. Местное лечение ожоговых ран в амбулаторных условиях. Ожоги верхних дыхательных путей. Неотложная медицинская помощь, условия транспортировки пострадавших, ошибки при оказании медицинской помощи пациентам с ожогами на догоспитальном этапе. Современные достижения комбустиологии.

Ожоговый шок: критерии диагностики, неотложная медицинская помощь, условия транспортировки пострадавших, ошибки при оказании медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Гипертермия. Дифференциальная диагностика гипертермического и лихорадочного синдромов. Тепловой и солнечный удар: факторы риска, клинические проявления, неотложная медицинская помощь. Профилактика гипертермического синдрома.

Отморожения. Классификация отморожений. Дореактивный и реактивный периоды отморожений. Осложнения отморожений. Замерзание. Неотложная медицинская помощь при отморожениях. Профилактика поражения холодом. Показания к госпитализации при отморожениях.

Определение уровня сознания: ясное, оглушение, сопор, апаллический синдром, акинетический мутизм, ступор, кома, делирий. Оценка уровня сознания по шкале Глазго. Дифференциальная диагностика различных коматозных состояний – кома травматическая, гипо- и гипергликемическая, гипоксическая, гиповолемическая, токсическая (алкогольная, печеночная, уремическая, отравление наркотиками, грибами, промышленными ядами, угарным газом), кома неясной этиологии. Общие принципы оказания неотложной медицинской помощи пациенту в коме, правила транспортировки, ошибки при оказании медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Острые отравления: классификация ядов по избирательной токсичности, факторы риска, диагностика. Особенности оказания неотложной медицинской помощи при остром отравлении кардиотоксическими, психотропными, гепатотоксическими, нефротоксическими, гемолитическими, ингаляционными ядами. Отравление щелочами и кислотами. Электрохимические повреждения пищевода и желудка.

Неотложная медицинская помощь при различных отравлениях и укусах ядовитых змей.

Синдром длительного позиционного сдавления: клинические проявления, осложнения, неотложная медицинская помощь, тактика врача общей практики.

Критерии эффективности реанимационных мероприятий, осложнения при их проведении.

3.22. Физиология и патология новорожденного

Клинический осмотр новорожденного. Физиология и патология доношенных новорожденных. Особенности физиологии и патологии недоношенных новорожденных. Аптечка новорожденных.

3.23. Распространенные соматические заболевания у детей и подростков

Острые респираторные вирусные инфекции у детей: критерии диагностики, оценка степени тяжести, осложнения, лечение, профилактика.

Детские инфекции (ветряная оспа, корь, краснуха, скарлатина, дифтерия, коклюш, инфекционный мононуклеоз): клинико-эпидемиологическая и дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика, реабилитация, диспансеризация.

Острые и хронические бронхиты у детей: клинические проявления, критерии диагностики, оценка степени тяжести, основные принципы лечения, профилактика.

Пневмонии у детей: диагностика, особенности клинических проявлений у новорожденных, детей грудного возраста, дошкольников, школьников и подростков, критерии тяжести, осложнения, принципы лечения, рациональная

антибиотикотерапия, неотложная медицинская помощь, профилактика, диспансеризация.

Острый ларинготрахеит, отек гортани, ложный круп, стеноз гортани у детей: дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, неотложная медицинская помощь, тактика врача общей практики, профилактика.

Синдром острой бронхиальной обструкции у детей: причины и патогенетические механизмы, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, осложнения, неотложная медицинская помощь, тактика врача общей практики.

Бронхиальная астма у детей: факторы риска, классификация, клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика, базисная терапия, техника ингаляционной терапии (при помощи небулайзера, спейсера, ДАИ), пикфлоуметрия, реабилитация и рекомендации пациенту и родителям, профилактика.

Муковисцидоз: основные симптомы заболевания, диагностика, принципы лечения, прогноз, показания и противопоказания к трансплантации легких, роль медико-генетического консультирования в планировании семьи.

Неревматический миокардит у детей: клинические проявления, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, реабилитация, диспансеризация.

Острая ревматическая лихорадка: критерии диагностики, дифференциальная диагностика, тактика врача общей практики, первичная и вторичная профилактика, реабилитация, диспансеризация.

Врожденные пороки сердца, малые аномалии сердца: клинические проявления, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, осложнения, тактика врача общей практики.

Клиническая симптоматика нарушений сердечного ритма и проводимости у детей, ЭКГ-критерии, угрожаемые нарушения ритма и проводимости, неотложная медицинская помощь, осложнения при лечении аритмий.

Острая сердечная недостаточность у детей: причины и механизмы развития, клинические проявления, неотложная медицинская помощь.

Болезни суставов у детей: клиническая оценка и дифференциальная диагностика суставного синдрома, тактика при раннем артрите, особенности применения основных групп лекарственных средств у детей (НПВП, кортикостероидные гормоны), реабилитация и рекомендации пациенту и родителям.

Функциональные желудочно-кишечные расстройства у новорожденных, детей и подростков: виды, диагностические критерии, лечение, реабилитация и рекомендации пациенту и родителям.

Язва желудка и двенадцатиперстной кишки у детей и подростков: особенности клинических проявлений, обследования, лечение, диспансеризация.

Заболевания печени и желчевыводящих путей у детей: причины, клинические проявления, тактика врача общей практики, показания к

трансплантации печени.

Острый гломерулонефрит у детей: факторы риска, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация и рекомендации пациенту и родителям, диспансеризация.

Хронический гломерулонефрит у детей: клинические проявления, интерпретация результатов анализов мочи и крови, лечение, реабилитация и рекомендации пациенту и родителям, диспансеризация.

Острый цистит и пиелонефрит у детей: факторы риска, критерии диагностики, интерпретация результатов исследования мочи и крови, лечение, профилактика, реабилитация и рекомендации пациенту и родителям, диспансеризация.

Хронический пиелонефрит у детей: факторы риска, критерии диагностики, интерпретация результатов анализов мочи и крови, лечение, профилактика, реабилитация и рекомендации пациенту и родителям, диспансеризация.

Особенности исследования нервной системы у детей различных возрастных групп.

Судорожный синдром у детей. Критерии диагностики простых и осложненных фебрильных судорог. Эпилепсия. Особенности припадков у детей. Неотложная терапия во время приступа. Показания для экстренной госпитализации. Противорецидивное лечение.

Менингококковая инфекция: эпидемиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика, осложнения, инфекционно-токсический шок, особенности менингеальных симптомов у детей раннего возраста, тактика врача общей практики при подозрении на менингококковую инфекцию, лечение, профилактика.

Детский церебральный паралич (ДЦП): причины, формы и степени тяжести ДЦП, ранние клинические признаки, медикаментозное лечение и ФТЛ, направление на консультацию к врачу-неврологу. Реабилитация детей с ДЦП в специализированных центрах. Социальные аспекты пациентов с ДЦП. Рекомендации пациенту и родителям.

Анемии у детей: причины, тактика врача общей практики, диспансеризация.

Гемобластозы: особенности лейкозов у детей, клинико-лабораторная диагностика, лечение, показания к трансплантации костного мозга, прогноз.

Геморрагический васкулит, тромбоцитопении, тромбоцитопатии, гемофилия: клинические проявления, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация.

Сахарный диабет у детей: клинико-лабораторные особенности, правила введения инсулинов, осложнения, неотложная медицинская помощь.

Ожирение у детей: причины, рекомендации пациенту и родителям.

Заболевания щитовидной железы у детей: диагностика, тактика врача общей практики.

Рекомендации по организации проведения интернатуры

Профессиональная подготовка врача-интерна включает организационную, лечебно-диагностическую, реабилитационную и профилактическую работу в поликлинике, отделениях больничных организаций, амбулаториях врача общей практики с отработкой навыков в соответствии с разделами плана и программы, квалификационными требованиями. Результаты теоретической подготовки врача-интерна контролируются при проведении собеседований.

В процессе прохождения интернатуры врач - интерн:
исполняет обязанности, определенные должностной инструкцией;
соблюдает правила внутреннего трудового распорядка базы интернатуры, инструкции по вопросам охраны труда;

соблюдает противоэпидемический режим и осуществляет противоэпидемические мероприятия при диагностике инфекционных заболеваний;

соблюдает принципы медицинской этики и деонтологии, врачебной тайны;

выполняет задания, предусмотренные планом и программой по специальности интернатуры, а также индивидуальным планом врача-интерна;

оформляет медицинскую документацию;

дежурит два раза в месяц по месту прохождения соответствующего раздела интернатуры;

работает над повышением своего профессионального уровня: изучает рекомендуемую литературу, реферировает наиболее важные разделы монографий, обзоров (как минимум, по одному реферату в течение каждого из разделов подготовки), знакомится с современной медицинской техникой, лекарственными средствами, методиками;

принимает участие в консилиумах, заседаниях научного общества, клинических, научно-практических и патологоанатомических конференциях;

выступает с докладами на клинических конференциях, используя клинический и архивный материал базы интернатуры, а также литературные данные;

ведет дневник врача-интерна;

составляет отчет врача-интерна.

Особое внимание в процессе интернатуры на базах придается отработке практических навыков, освоению современных методов диагностики и стандартов лечения в пределах компетенции врача общей практики в соответствии с клиническими протоколами. В процессе подготовки врач-интерн должен анализировать полученные при курации пациентов данные, обосновывать диагноз, оценивать тяжесть болезни, прогноз, проводить дифференциальную диагностику, оформлять заключения консилиумов в истории болезни. Навыки оказания неотложной медицинской помощи отрабатываются во время работы на станции скорой медицинской помощи, в отделении реанимации и при прохождении частных разделов по специальности.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ НОРМАТИВЫ ОБЪЕМОВ
ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ: ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ**

Общие навыки

Манипуляции	Число повторений
Запись ЭКГ	20
Расшифровка ЭКГ	50
Пикфлоуметрия	10
Анализ крови на гемоглобин, лейкоциты, СОЭ, эритроциты	20
Забор мазков или материалов для цитологического, бактериологического исследований	10
Проведение внутрикожных диагностических и аллергологических проб	10
Глюкометрия	10
Анализ мочи тест-полосками	10
Тест определения беременности тест-полосками	5
Пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы	10
Катетеризация мочевого пузыря	10
Промывание желудка	10
Капельное и струйное введение лекарственных средств и кровезаменителей	10
Дезинфекция и обработка рук	10
Дезинфекция и стерилизация инструментария и перевязочного материала	5

Навыки по выполнению лечебно-диагностических и манипуляций

Манипуляции	Число повторений
Исследование моторных функций	10
Исследование функций черепных нервов	10
Определение чувствительности	10
Исследование сухожильных рефлексов	10
Оценка координации движений	10
Наружное акушерское обследование	10
Двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование	10
Осмотр в зеркалах влагалища и шейки матки	5
Диагностика беременности	10
Ведение неосложненной беременности	5
Аускультативная оценка сердцебиения плода	10
Общее и неврологическое обследование новорожденного	5
Оценка развития детей до года	10
Оценка развития детей младшего возраста	10
Оценка развития школьников	10
Вакцинация	10
Отоскопия	20
Передняя и задняя риноскопия	20
Фарингоскопия	20
Ларингоскопия	20
Исследование слуховой функции	20
Исследование вестибулярной функции	20
Продувание слуховых труб	5
Исследование носового дыхания и обонятельной функции	10
Определение проходимости слуховой трубы	5
Промывание лакун небных миндалин	5
Промывание слухового прохода шприцем Жане	5
Осмотр конъюнктивы, век, переходных складок	10
Прямая и обратная офтальмоскопия	10
Тонометрия	10
Закапывание капель в конъюнктивальную полость	10
Закладывание мазей в конъюнктивальную полость	10
Наложение монокулярной и бинокулярной повязок	10
Промывание конъюнктивальной полости	10
Промывание верхней переходной складки	10
Определение остроты зрения, цветового зрения	10
Исследование полей зрения	10
Слезно-носовая флюоресциновая проба	5
Осмотр пациента с подозрением на венерическое заболевание	5
Микроскопия выделений из половых органов	5
Исследование чешуек и волос на грибы	5
Исследование на наличие чесоточного клеща	5
Определение псориатических феноменов	5

Навыки при оказании неотложной медицинской помощи

Манипуляции	Число повторений
Очистка верхних дыхательных путей при аспирации	10
Искусственное дыхание «рот в рот», «рот в нос», мешком Амбу	10
Закрытый массаж сердца	10
Дефибрилляция	10
Трахео- или коникотомия, трахеостомия	5
Остановка наружного кровотечения	20
Транспортная иммобилизация	10
Наложение мягких повязок	10
Наложение гипсовой лангеты	5
Вправление вывихов	5
Первичная хирургическая обработка ран	5
Наложение швов	5
Снятие швов	5
Обработка ожоговой поверхности	5
Обработка инфицированных ран	5
Вскрытие подкожных абсцессов, панарициев, флегмон	15
Ведение физиологических родов	5
Первичный туалет новорожденного	5
Обработка пупочной ранки	5
Оценка состояния последа	5
Тампонада носа передняя	5
Тампонада носа задняя	5
Удаление поверхностно расположенных инородных тел в мягких тканях	5
Удаление инородных тел из верхних дыхательных путей	5
Удаление инородных тел полости носа	5
Удаление инородных тел из слухового прохода	5
Неотложная медицинская помощь при травмах и ожогах глаз	5

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНТЕРНАТУРЕ

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач _____

(название базы
интернатуры)

(инициалы, фамилия)

_____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ВРАЧА-ИНТЕРНА

(фамилия, имя, отчество)

База интернатуры _____

Наименование раздела (подраздела)	Срок прохождения	Место прохождения	Отметка о выполнении
1.			
2.			
3.			

Врач-интерн

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Руководитель
врача-интерна

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Ответственный за интернатуру
(от учреждения высшего
медицинского образования)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ДНЕВНИК
врача-интерна
по специальности «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»

Ф.И.О. врача-интерна

База интернатуры

Период прохождения интернатуры с _____ 20 по _____ 20

Ф.И.О. руководителя врача-интерна от базы интернатуры

Ф.И.О. руководителя базы интернатуры

Наименование кафедры, Ф.И.О., должность ответственного за интернатуру от учреждения образования

20 _____

Принцип построения дневника представлен подразделами согласно плану подготовки.

1.1. ОСНОВЫ ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Срок прохождения: с _____ по _____

Руководитель врача-интерна _____

Дата	Характер и объем выполненной работы

2.1. СКОРАЯ (НЕОТЛОЖНАЯ) МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Срок прохождения: с _____ по _____

Руководитель врача-интерна _____

Курация пациентов

Дата	Диагноз	Неотложная медицинская помощь

3.1. БОЛЕЗНИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

Срок прохождения: с _____ по _____

Руководитель врача-интерна _____

Курация пациентов

Дата	Диагноз	Лечение

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ
О ВЫПОЛНЕНИИ ПРОГРАММЫ ИНТЕРНАТУРЫ**

Дата	Диагноз	Проведенные мероприятия	Ф.И.О, подпись дежурного врача

Участие в консультациях и консилиумах

Дата	Диагноз	Степень участия: присутствие, доклад

Присутствие на конференциях (городских, областных, республиканских)

Дата	Название конференции

Участие в патологоанатомических больничных конференциях

Дата	Диагноз	Степень участия: присутствие, доклад

Участие в конференциях с докладом

Тема	Дата	Уровень конференции (больничная, городская)

Присутствие на лекциях для врачей

Дата	Тема	Ф.И.О. лектора

Список подготовленных рефератов

1.
2. и т.д.

Подпись руководителя _____

Изученная литература

1.
2. и т.д.

Отчет врача-интерна о выполненной работе

Результаты работы	Этапы		
	I полугодие	II полугодие	За год
Курировано пациентов (количество)			
Дежурства (количество)			
Рефераты (количество)			
Клинические разборы пациентов (количество)			
Конференции (количество)			
Формирование здорового образа жизни: проведение бесед с пациентами (количество); проведение лекций (количество); подготовка санбюллетеней, брошюр, публикаций в научно-популярных изданиях (количество)			

Текущий контроль врача-интерна ответственным за интернатуру от учреждения образования

Дата	Замечания	Подпись преподавателя

Форма

УТВЕРЖДАЮ

(подпись)

(Фамилия, собственное имя,
отчество руководителя
организации здравоохранения)
_____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
врача-интерна**

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

(специальность интернатуры)

(наименование организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры)

за период прохождения интернатуры
с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

(указываются: характеристика базы интернатуры, количественные и
качественные показатели

выполненной врачом-интерном работы (участие в операциях, ассистирование
на операциях,

врачебные манипуляции, исследования, лечебно-диагностические процедуры,

выступления с докладами на врачебных конференциях и т.п.); освоение

и использование в своей работе клинических протоколов оказания
медицинской помощи,

утвержденных Министерством здравоохранения, перечень подготовленных
рефератов, выполнение плана и

программы подготовки врача-интерна, проблемы в освоении программы
интернатуры)

Врач-интерн _____
(подпись) (инициалы, фамилия)
_____ 20__ г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ:

1. Александрова В.А. Клинические лекции по педиатрии / В.А. Александрова – М.: «Диля», 2004. – 125 с.
2. Амбулаторная хирургия: Справочник практического врача / под ред. В.В. Гриценко, Ю.Д. Игнатова. - СПб.: Издательский дом Нева, М.: Олма-пресс Звездный мир, 2002. – 449 с.
3. Беляева Л.М., Хрусталева Е.К. Сердечно-сосудистые заболевания у детей и подростков. – Изд. 2-е, Минск: Вышэйшая школа, 2003. – 365с.
4. Белопольский Ю.А., Олейник В.Б. Педиатрия. Новейший справочник – М.:Эксмо, 2005. – 512 с.
5. Беременность и роды: полный справочник / Е.В. Герасина, Л.Г. Ахмадулина. – М.: Эксмо, 2005. – 480 с.
6. Болезни детей старшего возраста: Руководство для врачей / Р.Р. Шиляев, В.В. Чемоданов, А.И. Рывкин и др. – М., Мед-прессинформ, 2002. – 336 с.
7. Болезни суставов. Пропедевтика, дифференциальный диагноз, лечение / под ред. В.Т. Ивашкина, В.К. Султанова. – М.: Литтерра, 2005. – 544 с.
8. Болезни органов эндокринной системы: Руководство для врачей / под ред. И.И. Дедова. – М.: Медицина, 2000. – 568 с.
9. Воронко Е.А. Острая и хроническая боль. Диагностика, тактика, лечение в системе первичной медицинской помощи. Учебно-методическое пособие. – Минск: БелМАПО, 2009. – 66 с.
10. Герасимович Г.И. Акушерство. – Минск: Беларусь, 2004. – 815 с.
11. Диагностика детских болезней: Справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П.И. Арес, И.В. Василевский и др. – Минск: Беларусь, 2002. – 320с.
12. Дядькин В.Ю. Справочник по кожным и венерическим болезням для врача общей практики.– М.: Медицинская литература, 2006. – 319 с.
13. Евсегнеев Р.А. Психиатрия для врача общей практики. – Минск: Беларусь, 2001. – 426 с.
14. Захлевная Г.Н. Стандарты диагностики заболеваний глаз в практике семейного врача. – СПб.: МАПО, 2000. – 27 с.
15. Зюзенков М.В., Месникова И.Л., Хурса Р.В., Яковлева Е.В. Поликлиническая терапия. – Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 608 с.
16. Клиническая кардиология. Руководство для врачей / под ред. В.В. Горбачева. – Минск: Книжный Дом. – 2007. – 863 с.
17. Фрадкин С.З. Клиническая онкология: Справочное пособие. – Минск: Беларусь, 2003. – 784 с.
18. Клинические рекомендации для практикующих врачей, основанные на доказательной медицине / под ред. Ю.П. Шевченко и др. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003. – 1242 с.

19. Клинические рекомендации. Пульмонология / под ред. А.Г. Чучалина. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 240 с.
20. Кузин М.И. Хирургические болезни: учебник. – М., 2005. – 778 с.
21. Кузнецова О.Ю. Неотложная офтальмологическая помощь в практике семейного врача: учеб. пособие. – СПб: МАПО, 1999. – 143 с.
22. Курек В.В. Руководство по неотложным состояниям у детей. – М.: Медицинская литература, 2008. – 444 с.
23. Курс лекций по специальности «Общая врачебная практика»: учеб. пособие / Е.А. Воронко, Н.Н. Силивончик, Л.Н. Мрочек и др. – Минск: БелМАПО, 2008. – 451 с.
24. Макаревич А.Э. Внутренние болезни: учебное пособие. В 3-х томах. – Минск: Вышэйшая школа, 2008. – 1334 с.
25. Мачулина Л.Н. Актуальные вопросы питания детей первого года жизни / Л.Н. Мачулина, Н.В. Галькевич. – Мн. БелМАПО, 2004. – 63 с.
26. Мачулина Л.Н. Комплексная оценка состояния здоровья ребенка: учеб.-метод. пособие / Л.Н. Мачулина, Н.В. Галькевич. – Минск: БелМАПО, 2004. – 116 с.
27. Мерта Дж. Справочник врача общей практики. Пер. с англ. – М.: Практика, 1998. – 1230 с.
28. Митьковская Н.П., Григоренко Е.А., Данилова Л.И. Сердце и метаболический риск. – Минск: Белорусская наука, 2008. – 276 с.
29. Мурашко В. В., Струтынский А.В. Электрокардиография. - М.: МЕДпресс, 1998. – 313 с.
30. Неврология для врачей общей практики / под ред. А.М. Вейна. – М.: Эйдос Медиа, 2001. – 504 с.
31. Неотложные состояния: диагностика, тактика, лечение: справочник для врачей / А.А. Баешко, П.И. Булай, И.В. Василевский, Е.А. Воронко и др. – Изд. 3-е., доп. – Минск: Беларусь, 2002. – 528 с.
32. Общая врачебная практика: клинические рекомендации / под ред. И.Н. Денисова, Ю.Л. Шевченко. – М., 2004. – 1147 с.
33. Окорочков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов (в 10 томах). – 2008-2013.
34. Остапенко Е.Н. Диагностика нарушений сердечного ритма и проводимости в условиях амбулаторной практики: метод. пособие. – Минск: Доктор Дизайн, 2009. – 36 с.
35. Остапенко Е.Н. Лечение нарушений сердечного ритма и проводимости в условиях общей врачебной практики. – Минск: Доктор Дизайн, 2008. – 31 с.
36. Практическое руководство для врачей общей (семейной) практики / под ред. И.Н. Денисова. – М.ГЭОТАР-Мед, 2001. – 719 с.
37. Практическое руководство по общей врачебной/семейной медицинской практике / под ред. А.Г. Мрочека, Е.А. Воронко. – Минск: БелМАПО, 2003 – 622 с.
38. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания: Руководство для практикующих врачей / под общ. ред. А.Г. Чучалина. – М.: Литтерра, 2004.

39. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: Руководство для практикующих врачей / под общ. ред. В.Т. Ивашкина. – М.: Литтерра, 2003.
40. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний. Руководство для практикующих врачей / Б.С. Брискин и др.; под общ. ред. Б.С. Брискина, А.Л. Вершкина. – М.: Литтерра, 2007.
41. Рациональная фармакотерапия ревматических заболеваний: Руководство для практикующих врачей / под общ. ред. В.А. Насоновой, Е.Л. Насонова. – М.: Литтерра, 2003.
42. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: Руководство для практикующих врачей / под общей ред. Е.И. Чазова, Ю.Н. Беленкова. – М.: Литтерра, 2004.
43. Рациональная фармакотерапия. Справочник терапевта: Руководство для практикующих врачей / Л.И. Дворецкий, А.Р. Абакарова. – М.: Литтерра, 2007.
44. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии / под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова. – М. ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 400 с.
45. Силивончик Н.Н. Болезни печени в таблицах: справочник врача. – Минск: Ковчег, 2009. – 234 с.
46. Силивончик Н.Н. Гастроэнтерология в таблицах для врача общей практики: симптомы, синдромы и заболевания кишечника. – Минск: ДокторДизайн, 2006. – 180 с.
47. Силивончик Н.Н., Воронко Е.А., Карпов И.А. Рациональная антибиотикотерапия в общей врачебной практике. – Мн., 2008. – 68 с.
48. Силивончик Н.Н., Пиманов С.И., Мирутков Д.Д. Функциональные расстройства желудочно-кишечного тракта: Пособие для врачей. – Минск: «В.И.З.А. ГРУПП», 2012. - 48 с.
49. Силивончик Н.Н., Воронко Е.А. Анемии в общей врачебной практике: Методическое пособие. – Минск: ДокторДизайн, 2010.- 48 с.
50. Скепьян Н.А. Аллергические болезни: дифференциальный диагноз, лечение. – Минск: Беларусь, 2000. – 286 с.
51. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен, А.А. Астапов, Е.А. Баранаева, И.В. Василевский и др. – Минск: Беларусь, – 2002. – 315 с.
52. Чен Г. Руководство по технике врачебных манипуляций: пер. с англ. / Г. Чен и др. – М.: Мед. лит., 2002. – 366 с.
53. Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных. Издание третье. - М.: Триада, 2005. – 816 с.
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:**
54. Болезни нервной системы: Руководство для врачей в 2-х т. / под ред. Н.Н. Яхно. Т.1. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. ОАО Медицина, 2005. – 744 с.
55. Болезни нервной системы: Руководство для врачей в 2-х т. / под ред. Н.Н. Яхно - Т.2. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. ОАО Медицина, 2005. – 512 с.
56. Гинекология: новейший справочник.– М.: ЭКСМО; СПб.: Сова, 2005.–470 с.
57. Гузева В.И. Фармакотерапия нервных болезней у взрослых и детей: рук. для врачей / В.И. Гузева, И.Б. Михайлов. – СПб.: Фолиант, 2002 – 400 с.

58. Детская ревматология: Руководство для врачей / под ред. А.А. Баранова, Л.К. Баженовой. – М.: Медицина, 2002. – 336 с.
59. Кирпиченко А.А., Ладик Б.Б., Федосеенко В.С. и др. Психиатрия и наркология: Учебник.- Минск: Вышэйшая школа, 2005. – 573 с.
60. Окороков А.Н. Неотложная эндокринология. – М.: Медицинская литература, 2011. – 192 с.
61. Осколкова М.К., Куприянова О.О. Электрокардиография у детей. – М.: МЕДпресс, 2001. – 352 с.
62. Основы детской гастроэнтерологии / под ред. Козловского А.А. – Мн., 2002. – 108 с.
63. Поликлиническая гинекология / под ред. В.Н. Прилепской. – М.: МЕД пресс-информ, 2004. – 269 с.
64. Поликлиническая пульмонология: Руководство для врачей / В.Н. Пилипчук, Т.М. Сердюк, А.Б. Бережной. – Киев, 2001. – 400с.
65. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии / под редакцией Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова. – Смоленск: МАКМАХ, 2007. - 464 с.
66. Рациональная антимикробная терапия: Руководство для практикующих врачей / В.П. Яковлев, С.В. Яковлев и др. ; Под общ. ред. В.П. Яковлева, С.В. Яковлева. – М.: Литтерра, 2003. – 1008 с.
67. Савельев В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни: учебник. – М., 2005. – Т.1. – 608 с.
68. Савельев В.С., Кириенко А.И. Хирургические болезни: учебник. – М., 2005. – Т. 2. – 400 с.
69. Струтынский А.В. Эхокардиограмма: анализ и интерпретация – М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 222 с.
70. Сумин С.А. Неотложные состояния.– 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «МИА», 2002 – 656 с.
71. Сытый В.П. Сердечно-сосудистые заболевания у пожилых. – Мн., 2003. – 152 с.
72. Тябут Т.Д. Некоронарогенные заболевания миокарда. Инфекционный эндокардит: курс лекций / Т.Д. Тябут. – Минск: БелМАПО, 2004. – 146 с.
73. Улащик В.С. Общая физиотерапия: учебник / В.С. Улащик, И.В. Лукомский. – Минск: Книжный Дом, 2004. – 512 с.
74. Периодические издания: журналы «Семейный доктор», «Здравоохранение», «Медицина», «Лечебное дело», «Медицинские новости», «Медицинская панорама».

ВОПРОСЫ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

Разделы терапевтического профиля

1. Квалификационная характеристика и функциональные обязанности врача общей практики.
2. Основная медицинская документация врача общей практики. Автоматизированная информационная система «Врач общей практики». Электронная амбулаторная карта.
3. Показатели работы врача общей практики Республики Беларусь. Использование программы для статистической отчетности. Учет и анализ заболеваемости.
4. Понятие о диспансеризации. Организация диспансеризации в условиях работы врача общей практики. Группы диспансерного наблюдения и работа с ними. Критерии оценки качества и эффективности диспансеризации.
5. Основы профилактической работы врача общей практики. Виды профилактики. Здоровый образ жизни как основа первичной профилактики заболеваний.
6. Профилактика и коррекция факторов риска неинфекционных заболеваний. Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска.
7. Понятие о медицинской реабилитации. Принципы реабилитации пациентов и инвалидов в амбулаторных условиях. Оценка эффективности реабилитации.
8. Санаторно-курортное лечение: показания и противопоказания, порядок направления. Курорты и санатории Республики Беларусь.
9. Принципы экспертизы и виды временной нетрудоспособности. Правила выдачи, продления листка нетрудоспособности и справки о временной нетрудоспособности при заболеваниях и других видах временной нетрудоспособности.
10. Состав и функции врачебно-консультационной комиссии. Структура, виды и основные функции медицинской реабилитационной экспертной комиссии. Показания и порядок направления пациентов на МРЭК. Критерии инвалидности при наиболее распространенных заболеваниях.
11. Порядок выписки и оформления рецептов на лекарственные средства различным категориям пациентов.
12. Особенности функционирования центральной и вегетативной нервной системы, сердечно-сосудистой, дыхательной, иммунной систем в подростковом возрасте.
13. Роль врача общей практики в охране репродуктивного здоровья. Планирование семьи. Аборт и его социальная значимость. Осложнения аборта.
14. Комплексная оценка состояния здоровья ребенка. Методика формирования групп здоровья и групп риска по развитию хронических заболеваний и патологических состояний у детей.
15. Врачебный и сестринский патронаж новорожденных. Новорожденные

групп повышенного риска. Принципы подхода к профилактическим прививкам у детей группы риска.

16. Основы грудного вскармливания детей первого года жизни. Виды прикорма и правила их введения. Классификация смесей для частично грудного (смешанного) и искусственного вскармливания. Правила частично грудного (смешанного) и искусственного вскармливания. Наиболее частые ошибки в организации искусственного вскармливания.

17. Действия врача общей практики в случае выявления острого инфекционного заболевания. Профилактика и мероприятия в очаге.

18. Роль врача общей практики в выявлении туберкулеза. Организация контролируемого амбулаторного лечения туберкулеза после выписки из больничной организации.

19. Принципы и возможности лабораторного анализа по месту оказания медицинской помощи (Point of Care Testing – ПОСТ). Характеристика тест-систем и оборудования.

20. Ишемическая болезнь сердца. Классификация. Факторы риска. Клинические и инструментальные методы диагностики.

21. Стабильная стенокардия, функциональные классы. Диагностика. Лечение. Показания и противопоказания к интервенционным вмешательствам.

22. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST и без подъема сегмента ST. Патогенетические основы. Дифференцированная неотложная медицинская помощь, врачебная тактика. Показания и противопоказания к проведению тромболитической терапии и интервенционным вмешательствам.

23. Инфаркт миокарда. Клинические варианты инфаркта миокарда. Особенности течения инфаркта миокарда у пациентов пожилого возраста и при повторных инфарктах. Диагностика и дифференциальная диагностика. Неотложная медицинская помощь, врачебная тактика.

24. Инфаркт миокарда. Ранние и поздние осложнения. Неотложная медицинская помощь, врачебная тактика. Реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

25. Неотложная медицинская помощь при кардиогенном шоке, нарушениях ритма и проводимости, острой левожелудочковой недостаточности.

26. Классификация хронической сердечной недостаточности по Стражеско - Василенко и Нью-Йоркской кардиологической ассоциации (NYHA). Лечение. Реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

27. Профилактика внезапной сердечной смерти. Показания к имплантации кардиовертера-дефибриллятора. Принципы ресинхронизирующей терапии. Показания к трансплантации сердца.

28. Дифференциальная диагностика синкопальных состояний. Тактика врача общей практики.

29. ЭКГ-критерии нарушений ритма (экстрасистолия, пароксизмальные тахикардии, фибрилляция и трепетание предсердий, трепетание и фибрилляция

желудочков, асистолия). Тактика врача общей практики при пароксизмальных и непароксизмальных нарушениях ритма.

30. ЭКГ-критерии нарушений проводимости (синоатриальные, атриовентрикулярные, внутрипредсердные, внутрижелудочковые блокады). Синдром слабости синусового узла. Тактика врача общей практики при пароксизмальных и непароксизмальных нарушениях проводимости.

31. ЭКГ-критерии преждевременного возбуждения желудочков (феномен и синдром WPW), синдрома ранней реполяризации, удлинения интервала QT, синдрома Бругада, синдрома Фредерика. Прогностическое значение этих синдромов.

32. Интервенционная аритмология. Показания к экстренной и плановой кардиоверсии, временной кардиостимуляции, имплантации кардиостимулятора, кардиовертера-дефибриллятора. Технология абляции при нарушениях ритма.

33. Антиаритмические лекарственные средства. Классификация, нежелательные эффекты.

34. Артериальная гипертензия. Классификация. Факторы риска. Диагностика. Дифференциальная диагностика с симптоматическими артериальными гипертензиями. Целевые значения АД. Персонализированная ступенчатая антигипертензивная терапия.

35. Классификация гипертонических кризов. Осложнения. Неотложная медицинская помощь. Показания к госпитализации.

36. Неревматический миокардит. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

37. Кардиомиопатии. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

38. Инфекционный эндокардит. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Особенности течения инфекционного эндокардита у лиц пожилого и старческого возраста, у пациентов с имплантированным электрокардиостимулятором, протезированными клапанами, страдающих инъекционной наркоманией. Тактика врача общей практики.

39. Перикардиты. Классификация. Клинические признаки. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика врача общей практики. Реабилитация. Прогноз. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

40. Тромбоэмболия легочной артерии. Факторы риска. Клинические проявления. Классификация. Клинические и лабораторно - инструментальные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи. Профилактика.

41. Внебольничная пневмония. Классификация. Диагностика. Атипичные пневмонии. Вирусные пневмонии. Критерии тяжести пневмонии. Осложнения. Лечение в амбулаторных условиях. Реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности.

42. Особенности течения пневмоний на фоне иммунодефицита, у пациентов пожилого и старческого возраста, обитателей домов престарелых и отделений сестринского ухода, с сопутствующими заболеваниями. Рациональная антибиотикотерапия. Реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности. Вакцинопрофилактика пневмоний.

43. Бронхиальная астма. Факторы риска. Классификация. Клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома. Лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

44. Хроническая обструктивная болезнь легких. Факторы риска. Классификация. Клинические проявления. Лечение. Реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

45. Абсцесс и гангрена легкого. Факторы риска. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

46. Бронхоэктатическая болезнь. Факторы риска. Клинико-рентгенологические проявления. Осложнения. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

47. Туберкулез легких. Клинические формы. Клинические проявления. Диагностика. Тактика врача общей практики.

48. Интерстициальный легочный фиброз. Диагностика. Лечение. Показания и противопоказания к трансплантации легких. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

49. Саркоидоз легких. Классификация. Диагностика. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

50. Классификация плевральных выпотов. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения и исходы. Принципы лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

51. Хроническое легочное сердце. Классификация. Диагностика. Лечение. Прогноз. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

52. Кровохарканье и легочное кровотечение. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная медицинская помощь.

53. Синдром желудочной диспепсии. «Симптомы тревоги». Роль инфекции *H. pylori*. Лечение. Рекомендации пациенту.

54. Функциональные заболевания кишечника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Рекомендации пациенту.

55. Функциональные расстройства желчного пузыря и сфинктера Одди. Дифференциальная диагностика. Лечение. Рекомендации пациенту.

56. Острый и хронический панкреатит. Диагностика, дифференциальная

диагностика. Показания для направления к врачу-хирургу. Лечение. Реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

57. Алкогольная болезнь печени. Неалкогольная жировая болезнь печени. Диагностика, дифференциальная диагностика. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

58. Хронические гепатиты. Основные этиологические факторы. Диагностика, дифференциальная диагностика. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности. Диспансеризация.

59. Цирроз печени. Этиологические факторы. Диагностика, дифференциальная диагностика. Классификация цирроза печени по Child-Pugh. Осложнения. Лечение. Прогноз. Показания и противопоказания к трансплантации печени. Профилактика. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

60. Острые инфекции мочевыводящих путей. Выполнение анализа мочи тест-полосками. Диагностические критерии. Лечение. Профилактика. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности.

61. Хронический пиелонефрит. Клинические и лабораторные признаки. Профилактика. Тактика врача общей практики. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности. Диспансеризация.

62. Острый и хронический гломерулонефрит. Факторы риска. Клинические проявления. Диагностические критерии. Профилактика. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

63. Острое повреждение почек. Определение. Причины. Клинические проявления. Принципы лечения. Реабилитация и рекомендации пациенту.

64. Хроническая болезнь почек. Определение. Причины. Диагностические критерии. Клинико-лабораторные проявления. Классификация. Лечение. Показания к гемодиализу, перитонеальному диализу. Прогноз. Показания и противопоказания к трансплантации почки. Рекомендации пациенту.

65. Виды и причины лейкомоидных реакций. Нейтропении. Тактика врача общей практики.

66. Анемии. Классификация. Клинико-лабораторные характеристики основных патофизиологических вариантов анемий. Лечение. Профилактика. Рекомендации пациенту. Показания к направлению на консультацию к врачу-гематологу.

67. Острые лейкозы. Виды. Клинические проявления. Лабораторные признаки. Осложнения. Принципы лечения острых лейкозов. Прогноз.

68. Хронические лейкозы. Клинические проявления. Лабораторные признаки. Осложнения. Принципы лечения хронических лейкозов. Прогноз.

69. Антикоагулянты прямого и непрямого действия. Показания и

противопоказания к назначению, лабораторный контроль терапии. Лекарственные и пищевые воздействия на эффекты антикоагулянтов. Осложнения. Неотложная медицинская помощь. Рекомендации пациенту.

70. Сахарный диабет. Классификация. Клинические проявления. Осложнения сахарного диабета. Скрининг. Школа сахарного диабета. Инсулинотерапия. Таблетированные сахароснижающие лекарственные средства. Критерии компенсации. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

71. Коматозные состояния при сахарном диабете, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.

72. Метаболический синдром. Диагностика. Осложнения. Подходы к лечению. Профилактика. Рекомендации пациенту.

73. Ожирение. Классификация. Методы лечения. Профилактика. Рекомендации пациенту.

74. Узловые образования в щитовидной железе. Рак щитовидной железы. Диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика врача общей практики.

75. Гипертиреоз. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

76. Гипотиреоз. Клинические проявления. Диагностика. Осложнения. Лечение. Рекомендации пациенту.

77. Недостаточность коры надпочечников: причины, клинические проявления, диагностика. Принципы лечения.

78. Синдром и болезнь Иценко-Кушинга: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

79. Гиперальдостеронизм: первичная и вторичная форма, клинические проявления, диагностика, лечение.

80. Феохромоцитома: клинические проявления, формы (пароксизмальная, постоянная, бессимптомная). Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

81. Клиническая оценка суставного синдрома. Дифференциальная диагностика. Ранний артрит. Тактика врача общей практики.

82. Ревматоидный артрит. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

83. Остеоартроз. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

84. Подагра. Диагностические критерии. Вторичная подагра. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

85. Анкилозирующий спондилит. Псориатический артрит. Реактивный

артрит урогенной этиологии. Клинические проявления. Диагностические критерии. Течение. Лечение. Реабилитация. Прогноз. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

86. Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС). НПВС-гастропатия, лечение, профилактика. Методы ФТЛ и санаторно-курортное лечение при заболеваниях суставов.

87. Системная красная волчанка. Системный склероз. Дерматомиозит. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Тактика врача общей практики при подозрении на системное заболевание соединительной ткани.

88. Болезнь и синдром Шегрена. Ревматическая полимиалгия. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Тактика врача общей практики при подозрении на системное заболевание соединительной ткани.

89. Системные васкулиты. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Прогноз. Тактика врача общей практики при подозрении на системный васкулит.

90. Антифосфолипидный синдром. Клинические проявления, диагностические критерии. Тактика врача общей практики при подозрении на антифосфолипидный синдром.

91. Хроническая ревматическая болезнь сердца. Приобретенные пороки митрального и аортального клапанов. Диагностика. Показания к хирургическому лечению. Первичная и вторичная профилактика. Реабилитация. Рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

92. Остеопороз. Факторы риска. Клинические проявления. Диагностика. Остеопоротические переломы. Лечение остеопороза. Профилактика. Реабилитация. Рекомендации пациенту.

93. Бурситы. Тендовагиниты. Эпикондилиты. Околосухожильные кисты. Апоневрозиты (контрактура Дюпюитрена). Повреждения ротаторной манжетки плеча. Факторы риска. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Рекомендации пациенту.

94. Острые респираторные вирусные инфекции. Грипп. Эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение неосложненного и осложненного гриппа, показания к госпитализации. Вакцинопрофилактика гриппа.

95. Парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-синтициальная, энтеровирусная, риновирусная и коронаровирусная инфекции. Особенности клинических проявлений, диагностики. Лечение. Показания к госпитализации. Профилактика.

96. Острые кишечные инфекции. Клинические проявления. Диагностика. Оценка степени дегидратации. Регидратация. Тактика врача общей практики. Дифференцированное лечение. Профилактика.

97. Паразитарные заболевания. Клинические особенности наиболее

распространенных гельминтозов: аскаридоз, трихинеллез, трихоцефаллез, энтеробиоз, токсокароз. Методы диагностики. Лечение, профилактика. Рекомендации пациенту.

98. Амебиаз, лямблиоз, криптоспориديоз. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Профилактика.

99. Острые вирусные гепатиты. Течение, осложнения. Признаки острой печеночной энцефалопатии. Лечение. Прогноз. Противоэпидемические мероприятия в очаге. Профилактика. Диспансеризация.

100. Клещевой боррелиоз (лаймская болезнь). Клинические проявления. Правила извлечения клеща. Лабораторная диагностика. Постэкспозиционная профилактика. Рекомендации пациенту.

101. Особо опасные инфекции. Холера, натуральная оспа, чума, сибирская язва. Клинико-эпидемиологическая диагностика. Тактика врача общей практики при подозрении на особо опасные инфекции.

102. Раневые инфекции. Столбняк, газовая гангрена, рожистое воспаление, бешенство. Профилактика. Клинические проявления, диагностика. Тактика врача общей практики.

103. ВИЧ-инфекция. Пути передачи вируса иммунодефицита человека (ВИЧ). Заболевания, ассоциированные с ВИЧ-инфекцией. Профилактика. Вопросы этики и деонтологии, юридическая ответственность. Принципы лечения. Антиретровирусная терапия. Диспансеризация.

104. Менингококковая инфекция. Эпидемиология. Клинические проявления. Инфекционно-токсический шок. Дифференциальная диагностика. Тактика врача общей практики при подозрении на менингококковую инфекцию. Осложнения. Профилактика.

105. Герпетическая инфекция. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика врача общей практики.

106. Лихорадка неясного генеза. Определение понятия. Алгоритм диагностического поиска.

107. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Опоясывающий лишай. Пиодермии. Вульгарные угри. Диагностика. Лечение. Профилактика.

108. Дерматозоозы (педикулез, фтириаз, чесотка, церкариальный дерматит, спарганоз). Тактика врача общей практики. Лечение.

109. Дерматомикозы (эпидермофития, микроспория, трихофития, фавус, кандидоз, разноцветный лишай). Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика врача общей практики. Лечение.

110. Атопический дерматит. Аллергические контактные дерматиты. Экзема. Псориаз. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

111. Венерические заболевания. Сифилис. Пути передачи. Клинические проявления на разных стадиях. Диагностика. Тактика врача общей практики. Лечение.

112. Гонорея. Клинические проявления. Диагностика. Тактика врача

общей практики. Лечение.

113. Другие инфекции, передающиеся половым путем (трихомониаз, хламидиоз, микоплазмоз, уреоплазмоз, генитальный герпес). Методы диагностики. Тактика врача общей практики. Лечение.

114. Лекарственная аллергия. Механизмы аллергических и анафилактических реакций. Перекрестные свойства некоторых лекарственных средств. Антигенспецифическая диагностика аллергии. Алгоритм лечения острых проявлений лекарственной аллергии. Профилактика.

115. Особые варианты аллергических реакций: СКВ-подобный синдром, синдром Стивена-Джонсона, синдром Лайелла, сывороточная болезнь. Клинические проявления. Диагностика. Тактика врача общей практики.

116. Поллинозы. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Экспертиза временной нетрудоспособности.

117. Пищевая аллергия. Пищевые продукты как инициаторы аллергических и псевдоаллергических реакций. Диагностика. Лечение. Элиминационные диеты. Прогноз. Профилактика.

118. Инсектная аллергия. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Особенности лечения инсектного шока. Прогноз. Профилактика.

119. Крапивница. Отек Квинке. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз. Экспертиза временной нетрудоспособности.

120. Анафилактический шок. Клинические варианты. Степени тяжести анафилактического шока. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Оказание неотложной медицинской помощи. Ошибки при оказании помощи.

121. Дифференциальная диагностика инфаркта мозга и внутримозгового кровоизлияния. Транзиторные ишемические атаки. Недифференцированная терапия на догоспитальном этапе. Организация транспортировки пациентов с нарушением мозгового кровообращения. Лечение пациентов с последствиями инсульта. Диспансеризация.

122. Хроническая цереброваскулярная недостаточность. Общемозговые и очаговые симптомы при различной степени тяжести недостаточности мозгового кровообращения. Диагностика. Лечение. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

123. Основные неврологические синдромы нейроинфекций: гипертензионный, менингеальный, синдром общемозговых нарушений. Симптомы очагового поражения головного и спинного мозга. Диагностика. Неотложная медицинская помощь. Транспортировка. Реабилитация. Диспансеризация.

124. Дорсопатии. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация. Профилактика болей в спине. Рекомендации пациентам.

125. Клинические проявления остеохондроза позвоночника. Лечение.

Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

126. Заболевания периферической нервной системы. Невропатии, невралгии, полиневропатии, плекситы, полирадикулоневриты. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика врача общей практики.

127. Эпилепсия. Эпилептический статус. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная медицинская помощь. Тактика врача общей практики. Лечение. Реабилитация и рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

128. Паркинсонизм. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Тактика врача общей практики. Реабилитация. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК. Диспансеризация.

129. Системное и несистемное головокружение. Головокружение при цереброваскулярных заболеваниях. Диагностика. Тактика врача общей практики. Реабилитация и рекомендации пациенту.

130. Головная боль. Виды головной боли. Тактика врача общей практики.

131. Мигрень. Провоцирующие факторы. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение приступа. Профилактическое лечение мигрени. Реабилитация и рекомендации пациенту.

132. Исследование психического статуса. Опросник для определения тревоги и депрессии. Клинические проявления депрессии. Лечение тревожных расстройств и депрессии. Показания для направления к врачу-психиатру.

133. Шкала оценки риска суицида. Тактика врача общей практики. Показания для направления к врачу-психиатру. Профилактика суицидов.

134. Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя, наркотических и психотропных средств. Клинические симптомы острой интоксикации (медикаментозной, алкогольной, наркотической). Неотложная медицинская помощь. Показания для направления к врачу-психиатру. Профилактика. Реабилитация.

135. Хронический алкоголизм. Характеристика проблемы. Основы политики в отношении алкоголя в Европейском регионе ВОЗ. Классификация. Диагностика. Прогноз. Тактика врача общей практики. Реабилитация.

Разделы хирургического профиля

1. Методы асептики и антисептики. Санитарно-эпидемический режим в амбулаториях общей практики. Методы обезболивания в амбулаторной хирургии.

2. Виды ран. Первичная хирургическая обработка неосложненных ран. Принципы лечения инфицированных ран. Виды швов. Наложение одиночных швов. Заживление ран.

3. Диагностика инфекционных заболеваний кожи и подкожной

клетчатки. Вскрытие и дренирование поверхностных абсцессов.

4. Хирургическое лечение кожного и подкожного панариция.

5. Тактика врача общей практики при подозрении на остеомиелит.

6. Диагностика заболеваний перианальной области. Пальцевое ректальное исследование. Методы консервативного лечения анальных трещин и геморроя. Профилактика. Рекомендации пациенту.

7. Облитерирующий эндартериит и атеросклероз сосудов нижних конечностей. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Тактика врача общей практики. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности, порядок направления на МРЭК.

8. Варикозная болезнь нижних конечностей. Тромбофлебит и флеботромбоз. Посттромбофлебитический синдром. Клинические проявления. Диагностика. Тактика врача общей практики. Методы консервативного лечения. Показания к оперативному лечению. Профилактика. Реабилитация. Рекомендации пациенту. Экспертиза временной нетрудоспособности.

9. Понятие «острая абдоминальная боль». Диагностика перитонита. Тактика врача общей практики.

10. Желудочно-кишечное кровотечение. Дифференциальная диагностика с легочным кровотечением. Неотложная медицинская помощь. Тактика врача общей практики.

11. Травма костей, суставов конечностей и околоуставных тканей. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная медицинская помощь при переломах и вывихах. Диагностика повреждений сухожилий кисти. Тактика врача общей практики при травматическом отчленении пальцев или кисти.

12. Травма живота и груди. Классификация, клинические проявления, диагностика. Неотложная медицинская помощь при открытых и закрытых повреждениях груди и живота. Тактика врача общей практики.

13. Виды черепно-мозговой травмы (сотрясение, ушиб, сдавление). Клинические проявления и диагностика острого периода. Перелом основания черепа. Эпидуральные и субдуральные гематомы. Субарахноидальные травматические кровоизлияния. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Транспортировка.

14. Мочекаменная болезнь. Клинические проявления, диагностика, течение, осложнения, лечение, Почечная колика. Неотложная медицинская помощь. Показания к хирургическому лечению, литотрипсии. Профилактика мочекаменной болезни. Рекомендации пациенту.

15. Острый и хронический уретриты. Недержание мочи, энурез. Орхит, эпидидимит, баланопостит. Варикоцеле. Крипторхизм. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Тактика врача общей практики.

16. Острый и хронический простатит. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, пальцевое исследование простаты. Лечение.

17. Неотложная медицинская помощь при почечной колике, гематурии,

тупой травме наружных половых органов.

18. Неотложная медицинская помощь при острой задержке мочи, анурии, фимозе, парафимозе. Катетеризация и пункция мочевого пузыря.

19. Методы диагностики онкологических заболеваний. Понятие «онкологическая настороженность». Роль проведения онкоосмотров в профилактике онкологических заболеваний.

20. Рак легкого и плевры. Факторы риска. Диагностика и дифференциальная диагностика центрального и периферического рака легких. Диагностика мезотелиомы и метастатического плеврита.

21. Предраковые заболевания и опухоли желудка. Наследственная предрасположенность. Факторы риска. Значение эрадикации *H. pylori* в профилактике рака желудка.

22. Рак молочной железы. Факторы риска. Начальные признаки заболевания. Методы диагностики. Роль профилактических осмотров. Рекомендации пациентке.

23. Предопухольные заболевания и опухоли женских половых органов. Крауроз, лейкоплакия вульвы. Эрозия шейки матки, цервицит. Миома матки. Рак вульвы, шейки матки, матки, яичников. Клинические проявления, диагностика. Вакцинация против вируса папилломы человека.

24. Новообразования кожи. Меланома, базально-клеточная карцинома, плоскоклеточный рак кожи. Факторы риска. Критерии диагноза. Рекомендации пациентам с пигментными невусами.

25. Колоректальный рак. Факторы риска. Предопухольные заболевания кишечника. Диагностика. Дифференциальная диагностика.

26. Паранеопластический синдром. Наиболее частые проявления паранеопластического синдрома. Патогенетические механизмы.

27. Классификация методов контрацепции. Показания и противопоказания к применению. Эффективность. Осложнения. Хирургическая стерилизация мужчин и женщин.

28. Роль врача общей практики в проведении предгравидарной подготовки супружеской пары.

29. Физиологические изменения органов и систем во время беременности. Особенности клинических и лабораторных показателей беременных женщин. Формирование групп риска по осложнениям беременности.

30. Анемии и беременность. Клинические проявления, диагностика, лечение. Тактика врача общей практики.

31. Инфекции мочевыводящих путей, бессимптомная бактериурия, пиелонефрит во время беременности. Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика. Тактика врача общей практики.

32. Ведение беременных женщин с гломерулонефритом. Послеродовая реабилитация женщин с заболеваниями почек, перенесенными во время беременности.

33. Особенности течения и лечения заболеваний сердца при беременности. Подготовка к беременности женщин, имеющих сердечно-сосудистые заболевания.

34. Гипертензивные расстройства во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Осложнения. Особенности антигипертензивной терапии.

35. Прегестационный и гестационный сахарный диабет. Скрининг нарушений углеводного обмена во время беременности. Ведение беременных женщин с сахарным диабетом. Наблюдение женщин, перенесших эпизод гестационного сахарного диабета.

36. Физиологические изменения щитовидной железы во время беременности. Гипотиреоз, гипертиреоз, аутоиммунные заболевания. Влияние на течение беременности и плод. Диагностика. Особенности лечения во время беременности. Профилактика.

37. Изжога беременных, запоры в период беременности. Заболевания печени, обусловленные беременностью. Клинические проявления. Диагностика. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Тактика врача общей практики. Лечение.

38. Гестозы. Классификация. Профилактика. Формирование групп риска по развитию гестоза. Диагностика доклинических форм (прегестоз). Тактика врача общей практики.

39. Неотложные состояния в акушерстве. Оказание медицинской помощи при родах вне больничной организации. Медицинские и правовые аспекты родов «на дому». Наружное маточное кровотечение: причины, неотложная медицинская помощь.

40. Ведение патологических родов. Неправильное предлежание плода, крупный плод, несоответствие размеров головки плода и таза. Первичная и вторичная слабость родовых сил. Стремительные роды. Тактика врача общей практики. Неотложная медицинская помощь при асфиксии новорожденного.

41. Воспалительные заболевания женских половых органов. Нарушение менструального цикла. Киста яичников, поликистоз, эндометриоз. Диагностика. Лечение. Тактика врача общей практики.

42. Бесплодие. Диагностика и лечение бесплодия. Методы вспомогательных репродуктивных технологий. Экстракорпоральное оплодотворение. Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь. Рекомендации пациентке.

43. Климактерический синдром. Понятие о физиологии климактерия, фазы. Диагностика. Общие принципы лечения. Показания и противопоказания к гормональным методам лечения. Реабилитация и рекомендации пациентке.

44. Неотложные состояния в гинекологии. Маточные кровотечения. «Острый живот». Тактика врача общей практики.

45. Острый и хронический фарингит. Острый и хронический ларингит. Острый и хронический тонзиллит. Аденоидные разрастания, аденоидит. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Тактика врача

общей практики при остром тонзиллите. Экспертиза временной нетрудоспособности.

46. Диагностика патологии наружного и среднего уха. Фурункул наружного слухового прохода. Диффузный наружный отит. Серная пробка. Заболевания среднего уха. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз.

47. Фурункул носа. Рожистое воспаление наружного носа. Острый и хронический ринит. Полипоз носа. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение в амбулаторных условиях. Тактика врача общей практики.

48. Клинические проявления синуситов. Диагностика. Лечение, методы ФТЛ. Диспансерное наблюдение.

49. Травмы носа, глотки, гортани и наружного уха. Повреждения барабанной перепонки. Носовые кровотечения. Ожоги гортани. Стенозы верхних дыхательных путей. Инородные тела уха, носа, глотки и гортани. Клинические проявления. Диагностика. Тактика врача общей практики.

50. Воспалительные заболевания орбиты, век и слезных каналов, конъюнктивы и роговицы. Клинические проявления, диагностика. Тактика врача общей практики. Неотложная медицинская помощь.

51. Поражение глаз как симптом при ревматических заболеваниях, воспалительных заболеваниях кишечника.

52. Диагностика патологии зрительного нерва и сетчатки глаза. Тактика врача общей практики.

53. Глаукома. Виды глаукомы, Диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Острый приступ глаукомы. Клинические проявления. Неотложная медицинская помощь. Диспансеризация.

54. Катаракта (врожденная, травматическая, старческая, осложненная). Клинические проявления. Диагностика. Консервативное и хирургическое лечение.

55. Травмы глаз, инородные тела, ожоги глаз. Неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях. Профилактика травм глаз. Рекомендации пациенту.

Разделы педиатрического профиля

1. Физиология и патология доношенных новорожденных. Особенности физиологии и патологии недоношенных новорожденных. Аптечка новорожденных.

2. Острые респираторные вирусные инфекции у детей. Критерии диагностики. Оценка степени тяжести. Осложнения. Лечение. Профилактика.

3. Детские инфекции: ветряная оспа, корь, краснуха, скарлатина, дифтерия, коклюш, инфекционный мононуклеоз. Клинико-эпидемиологическая и дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение.

Профилактика.

4. Менингококковая инфекция. Эпидемиология. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Инфекционно-токсический шок. Особенности менингеальных симптомов у детей раннего возраста. Тактика врача общей практики при подозрении на менингококковую инфекцию. Лечение. Профилактика.

5. Острые и хронические бронхиты у детей. Клинические проявления. Критерии диагностики, оценки степени тяжести. Основные принципы лечения. Профилактика.

6. Пневмонии у детей. Особенности клинических проявлений у детей разных возрастных групп. Критерии тяжести. Осложнения. Принципы лечения.

7. Острый ларинготрахеит, отек гортани, ложный круп, стеноз гортани у детей. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Неотложная медицинская помощь. Тактика врача общей практики. Профилактика.

8. Синдром острой бронхиальной обструкции у детей. Причины и патогенетические механизмы. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Неотложная медицинская помощь. Тактика врача общей практики.

9. Бронхиальная астма у детей. Классификация. Клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Диспансеризация.

10. Муковисцидоз. Основные симптомы заболевания. Диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Показания и противопоказания к трансплантации легких. Роль медико-генетического консультирования в планировании семьи.

11. Острая ревматическая лихорадка. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Тактика врача общей практики. Первичная и вторичная профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.

12. Врожденные пороки сердца. Малые аномалии сердца. Клинические проявления. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Тактика врача общей практики.

13. Болезни суставов у детей. Клиническая оценка суставного синдрома. Дифференциальная диагностика. Тактика при раннем артрите. Основные группы лекарственных средств (нестероидные противовоспалительные средства, кортикостероидные гормоны). Реабилитация и рекомендации пациенту и родителям.

14. Функциональные желудочно-кишечные расстройства у новорожденных, детей и подростков. Виды. Диагностические критерии. Лечение. Реабилитация и рекомендации пациенту и родителям.

15. Язва желудка, язва двенадцатиперстной кишки у детей и подростков. Особенности клинических проявлений, обследования. Лечение. Диспансеризация.

16. Заболевания печени и желчевыводящих путей у детей. Причины. Клинические проявления. Тактика врача общей практики. Показания к трансплантации печени.

17. Анемии у детей. Классификация. Железодефицитная анемия. Причины. Алгоритм назначения препаратов железа. Диспансеризация.
18. Особенности лейкозов у детей. Клинико - лабораторная диагностика. Лечение. Показания к трансплантации костного мозга. Прогноз.
19. Геморрагический васкулит. Тромбоцитопении, тромбоцитопатии. Гемофилия. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение. Тактика врача общей практики. Диспансеризация.
20. Острые кишечные инфекции у детей. Оценка степени тяжести дегидратации. Основные принципы лечения и проведения регидратации. Показания к антибактериальной терапии.
21. Острый гломерулонефрит у детей. Факторы риска. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация и рекомендации пациенту и родителям.
22. Хронический гломерулонефрит у детей. Клинические проявления. Интерпретация результатов анализов мочи и крови. Лечение. Реабилитация и рекомендации пациенту и родителям. Диспансеризация.
23. Острый цистит и пиелонефрит у детей. Факторы риска. Критерии диагностики. Интерпретация результатов исследования мочи и крови. Лечение. Профилактика. Реабилитация и рекомендации пациенту и родителям. Диспансеризация.
24. Хронический пиелонефрит у детей. Факторы риска. Критерии диагностики. Интерпретация результатов анализов мочи и крови. Лечение. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация и рекомендации пациенту и родителям.
25. Хроническая болезнь почек у детей. Причины. Критерии диагностики. Показания к гемодиализу и трансплантации почки. Диспансеризация.
26. Сахарный диабет у детей. Клинико-лабораторные особенности. Правила введения инсулинов. Осложнения. Неотложная медицинская помощь.
27. Ожирение у детей. Причины. Тактика врача общей практики. Рекомендации пациенту и родителям.
28. Заболевания щитовидной железы у детей. Диагностика. Тактика врача общей практики.
29. Судорожный синдром. Дифференциальная диагностика. Критерии диагностики простых и осложненных фебрильных судорог. Эпилепсия. Особенности припадков у детей. Неотложная медицинская помощь во время приступа. Противорецидивное лечение.
30. Детский церебральный паралич. Причины. Ранние клинические признаки. Медикаментозное лечение и ФТЛ. Направление на консультацию к врачу-неврологу. Реабилитация детей в специализированных центрах. Социальные аспекты пациентов с ДЦП. Рекомендации пациенту и родителям.

Разделы интенсивной терапии и реанимации

1. Терминальные состояния. Клиническая, биологическая, социальная смерть. Внезапная смерть. Причины. Критерии диагностики клинической и биологической смерти.

2. Клинические проявления электротравмы. Реанимационные мероприятия при электротравме. Типичные ошибки при оказании неотложной медицинской помощи пораженным электрическим током на догоспитальном этапе. Профилактика электротравмы.

3. Клинические проявления поражения молнией. Реанимационные мероприятия при поражении молнией. Типичные ошибки при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Профилактика поражения молнией.

4. Утопление истинное, асфиксическое, синкопальное, как конечный этап переохлаждения в воде. Особенности реанимационных мероприятий.

5. Механическая (странгуляционная) асфиксия, стадии умирания. Диагностика. Тактика. Неотложная медицинская помощь.

6. Травматический шок. Критерии диагностики. Неотложная медицинская помощь. Тактика врача общей практики.

7. Коррекция острой дыхательной недостаточности, обусловленной травмой грудной клетки (множественные переломы ребер, напряженный или открытый пневмоторакс). Ошибки при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

8. Ожоги. Классификация ожогов. Критерии поверхностных и глубоких ожогов. Практические методы определения распространенности ожоговой поверхности и тяжести ожоговой травмы. Местное лечение ожоговых ран в амбулаторных условиях.

9. Ожоги верхних дыхательных путей. Неотложная медицинская помощь. Условия транспортировки пострадавших. Ошибки при оказании первичной медицинской помощи пациентам с ожогами на догоспитальном этапе.

10. Ожоговый шок. Критерии диагностики, неотложная медицинская помощь. Условия транспортировки пострадавших. Ошибки при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

11. Гипертермия. Патогенетическое отличие гипертермического синдрома от лихорадочного синдрома. Тепловой и солнечный удар. Факторы риска. Клинические проявления. Неотложная медицинская помощь. Профилактика гипертермического синдрома.

12. Отморожения. Дореактивный и реактивный периоды отморожений. Замерзание. Неотложная медицинская помощь. Профилактика поражения холодом. Показания к госпитализации.

13. Определение уровня сознания: ясное, оглушение, сопор, ступор, кома, делирий. Оценка уровня сознания по шкале Глазго.

14. Дифференциальная диагностика различных коматозных состояний. Общие принципы оказания неотложной медицинской помощи пациенту в коме. Правила транспортировки. Ошибки при оказании неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе.

15. Острые отравления. Диагностика. Особенности оказания неотложной медицинской помощи при остром отравлении кардиотоксическими, психотропными, гепатотоксическими, нефротоксическими, гемолитическими, ингаляционными ядами.

16. Отравление щелочами и кислотами. Электрохимические повреждения пищевода и желудка. Неотложная медицинская помощь.

17. Неотложная медицинская помощь при укусах ядовитых змей.

18. Синдром длительного позиционного сдавления. Клинические проявления. Осложнения. Неотложная медицинская помощь. Тактика врача общей практики.

19. Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Осложнения при их проведении.

20. Шок (анафилактический, геморрагический, кардиогенный). Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

21. Обморок, коллапс. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

22. Методика коникотомии, техника трахеостомии. Показания. Осложнения.

23. Открытый, закрытый, клапанный пневмоторакс. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

24. Тромбоэмболия легочной артерии. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

25. Острая сердечная недостаточность. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

26. Гипертонический криз. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

27. Острый коронарный синдром. Диагностика. Тактика ведения пациентов.

28. Внезапная коронарная смерть. Диагностика, неотложная медицинская помощь.

29. Пароксизмальные нарушения ритма. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

30. Легочное и желудочно-кишечное кровотечения. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

31. Почечная колика, острая задержка мочи. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

32. Острое повреждение почек. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

33. Острая печеночная недостаточность. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

34. Отек мозга. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

35. Судорожные состояния, эпилептический статус. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

36. Алкогольный делирий, абстинентный синдром. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

37. Психомоторное возбуждение. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

38. Острый приступ глаукомы. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

39. Прееклампсия, эклампсия. Клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

40. Требования к комплектации лекарственными средствами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания неотложной медицинской помощи в амбулатории врача общей практики.

41. Организация неотложной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Опасность аварий и катастроф в Республике Беларусь. Медико-тактическая характеристика очага поражения сильнодействующими и ядовитыми веществами. Виды медицинской помощи пораженным в химическом очаге.

42. Службы неотложной медицинской помощи. Задачи врача, прибывшего первым в очаг поражения. Медицинская сортировка.

43. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Значение тренировочных учений в подготовке медицинских работников.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВРАЧУ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ, ПРОШЕДШЕМУ ПОДГОТОВКУ В ИНТЕРНАТУРЕ

Врач общей практики должен знать:

1. Основы законодательства по охране здоровья населения.
2. Структуру и основные принципы здравоохранения, права и обязанности врача общей практики.
3. Учетно-отчетную медицинскую документацию.
4. Принципы планирования и анализ работы врача общей практики.
5. Принципы врачебной этики и деонтологии.
6. Принципы сотрудничества со специалистами и службами немедицинского профиля (социальная служба, страховая компания и т.п.).
7. Демографическую и медико-социальную характеристику прикрепленного контингента населения.
8. Правила формулировки клинического и посмертного диагнозов.
9. Санэпидрежим.
10. Противозидемические мероприятия в очаге инфекции, иммунопрофилактику.
11. Противопоказания к беременности и родам.
12. Лечение экстрагенитальной патологии у беременных.
13. Психопрофилактическую подготовку к родам, реабилитацию женщин в послеродовом периоде и после прерывания беременности.
14. Экспертизу временной нетрудоспособности и порядок направления на МРЭК, медицинские показания к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.

Врач общей практики должен уметь проводить следующие обследования и лечебные манипуляции:

1. Общий анализ крови.
2. Глюкометрию.
3. Анализ мочи тест-полосками.
4. Определение беременности тест полоской.
5. Забор мазков и материалов для цитологического, бактериологического исследований.
6. Запись и расшифровку ЭКГ.
7. Пикфлоуметрию.
8. Отоскопию.
9. Переднюю и заднюю риноскопию.
10. Ларингоскопию.
11. Тонометрию внутриглазного давления.
12. Определение остроты зрения, цветового зрения.
13. Пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы.
14. Исследование функций черепно-мозговых нервов.

15. Определение сухожильных рефлексов, мышечного тонуса, контрактур, атрофии мышц, чувствительности и координации движений.
16. Наружное акушерское обследование.
17. Двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование.
18. Осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах.
19. Оценку сердцебиения и положения плода.
20. Исследование слуховой функции (шепотной речью).
21. Исследование вестибулярной функции.
22. Исследование носового дыхания и обонятельной функции.
23. Определение проходимости слуховых труб.
24. Диагностику поверхностных повреждений роговицы с помощью флюоресциновой пробы.
25. Слезно-носовую флюоресциновую пробу.
26. Вагусные пробы.
27. Промывание желудка.
28. Очистительные, сифонные и лечебные клизмы.
29. Катетеризацию мочевого пузыря.
30. Продувание слуховых труб.
31. Промывание наружного слухового прохода шприцем Жане.
32. Смазывание слизистой оболочки глотки, носа лекарственными средствами.
33. Промывание лакун небных миндалин.
34. Закапывание капель, закладывание мазей в конъюнктивальную полость, наложение монокулярной и бинокулярной повязок.
35. Промывание конъюнктивальной полости, верхней переходной складки.
36. Первичную хирургическую обработку ран, снятие швов.
37. Обработку ожоговой поверхности, инфицированных ран.
38. Вскрытие абсцессов и панарициев.
39. Удаление поверхностно расположенных инородных тел.
40. Удаление инородных тел из верхних дыхательных путей, наружного слухового прохода и полости носа.
41. Наложение мягких повязок и гипсовых лангет.
42. Транспортную иммобилизацию при переломах костей конечностей, переломах позвоночника, вывихах.
43. Стерилизацию инструментария, перевязочного материала, обработку рук и дезинфекцию.

Врач общей практики должен уметь оказывать неотложную медицинскую помощь пациенту на догоспитальном этапе при следующих неотложных состояниях:

1. Шок (анафилактический, инфекционно-токсический, травматический, геморрагический, кардиогенный и др.).
2. Кома (диабетическая кетоацидотическая, гиперосмолярная, гиперлактацидемическая, гипогликемическая, мозговая, печеночная, экзотоксическая, уремическая, анемическая, неясной этиологии).

3. Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда.
4. Гипертонический криз.
5. Нарушения ритма и проводимости сердца (пароксизм мерцания и трепетания предсердий, приступ наджелудочковой и желудочковой пароксизмальной тахикардии, полная атриовентрикулярная блокада).
6. Тромбоэмболия легочной артерии.
7. Острая сердечная недостаточность.
8. Отек гортани, истинный и ложный круп.
9. Отек Квинке.
10. Приступ бронхиальной астмы. Астматический статус.
11. Открытый, закрытый, клапанный пневмоторакс.
12. Острая дыхательная недостаточность.
13. Острый респираторный дистресс – синдром.
14. Острая надпочечниковая недостаточность.
15. Тиреотоксический криз.
16. Утопление.
17. Повешение.
18. Клиническая смерть.
19. Внезапная коронарная смерть.
20. Внезапная смерть ребенка.
21. Мозговой инсульт. Транзиторная ишемическая атака.
22. Сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга.
23. Отек мозга.
24. Судорожные состояния.
25. Алкогольный делирий. Абстинентный синдром.
26. Острый приступ глаукомы.
27. Печеночная колика, почечная колика.
28. Острая задержка мочи.
29. Фимоз, парафимоз.
30. Неукротимая рвота беременных.
31. Преэклампсия, эклампсия.
32. Физиологические роды (в экстренных случаях), первичный туалет новорожденного, обработку пупочной ранки, оценку состояния последа.
33. Наружное кровотечение.
34. Кровотечения (желудочно-кишечное, легочное, носовое, маточное).
35. Отравления.
36. Отморожения.
37. Ожоги: термические, электрические, химические, лучевые.
38. Травмы и ожоги глаз.
39. Переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения.