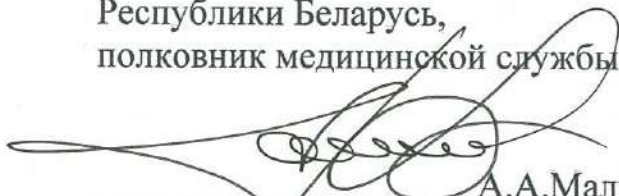


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СОГЛАСОВАНО

Начальник военно-медицинского
управления Министерства обороны
Республики Беларусь,
полковник медицинской службы


_____ А.А.Малюх
11. 05 2026

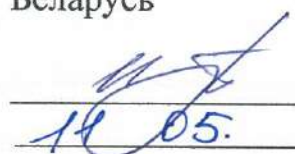
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
здравоохранения Республики Беларусь,
председатель учебно-методического
объединения по высшему
медицинскому, фармацевтическому
образованию


_____ Б.Н.Андросюк
2026

СОГЛАСОВАНО

Главный внештатный врач общей
практики Министерства
здравоохранения Республики
Беларусь


_____ И.В.Патейук
14. 05. 2026

ПЛАН

интернатуры по специальности «Общая врачебная практика»
для врачей-интернов военно-медицинского института в учреждении
образования «Белорусский государственный медицинский университет»

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)	Форма контроля подготовки
1. Общие разделы по специальности	15	
1.1. Организация общей врачебной практики в Республике Беларусь	1	собеседование
1.2. Организация медицинского обеспечения войск	5	собеседование
1.3. Военная эпидемиология	4	собеседование
1.4. Военная гигиена	5	собеседование
2. Частные разделы по специальности	28	
2.1. Кардиология	3	собеседование
2.2. Пульмонология	2	собеседование
2.3. Фтизиатрия	1	собеседование
2.4. Гастроэнтерология	2	собеседование
2.5. Нефрология	1	собеседование
2.6. Гематология	1	собеседование
2.7. Ревматология	1	собеседование
2.8. Аллергология и иммунология	1	собеседование

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)	Форма контроля подготовки
2.9. Эндокринология	1	собеседование
2.10. Инфекционные болезни	1	собеседование
2.11. Неврология	1	собеседование
2.12. Психиатрия и наркология	1	собеседование
2.13. Дерматовенерология	1	собеседование
2.14. Хирургические болезни	2	собеседование
2.15. Урология	1	собеседование
2.16. Травматология и ортопедия	1	собеседование
2.17. Акушерство и гинекология	2	собеседование
2.18. Онкология	1	собеседование
2.19. Оториноларингология	1	собеседование
2.20. Офтальмология	1	собеседование
2.21. Педиатрия (в т.ч. неонатология и поликлиническая педиатрия)	2	собеседование
3. Разделы по смежным специальностям	5	
3.1. Анестезиология и реаниматология	1	собеседование
3.2. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	1	собеседование
3.3. Медицинская реабилитация и физиотерапия	2	собеседование
3.4. Функциональная диагностика	1	собеседование
		квалификационный экзамен
Всего недель	48	

Рекомендован к утверждению:

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 18 от 30 апреля 2026);

Научно-методическим советом по лечебному делу учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 1 от 30 июня 2026)

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



С.П.Рубникович

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
здравоохранения Республики Беларусь,
председатель объединения по высшему
медицинскому, фармацевтическому
образованию

Министра
Б.Н.Андросюк
2026

Регистрационный номер

28 07
7845-17/2026

Программа интернатуры

ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

для врачей-интернов военно-медицинского института в учреждении
образования «Белорусский государственный медицинский университет»

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



С.П.Рубникович

80.08.2026

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
кадровой работы и
профессионального образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь



О.Н.Коллюпанова

2026

СОГЛАСОВАНО

Начальник военно-медицинского
управления Министерства обороны
Республики Беларусь

А.А.Малюх
30.08.2026

Минск 2026

АВТОРЫ:

И.В.Нагорнов, начальник кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы;

А.А.Бова, профессор кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

А.М.Урываев, заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Д.А.Клюйко, начальник кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы;

В.В.Грубеляс, начальник кафедры организации медицинского обеспечения войск и медицины катастроф военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы;

Б.В.Спасский, начальник кафедры военной эпидемиологии и военной гигиены военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», полковник медицинской службы;

Ю.С.Лысый, врач-реабилитолог 2 кардиологического отделения государственного учреждения «432 Главный военный клинический медицинский центр Вооруженных сил Республики Беларусь», внештатный главный кардиолог Вооруженных сил Республики Беларусь, кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы

РЕЦЕНЗЕНТ:

И.В.Патеюк, заведующий кафедрой общей врачебной практики с курсом гериатрии и паллиативной медицины Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», главный внештатный врач общей практики Министерства здравоохранения Республики Беларусь

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 18 от 30 апреля 2026);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 25 июня 2026);

Научно-методическим советом по лечебному делу учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 1 от 30 июня 2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель интернатуры по специальности «Общая врачебная практика» – формирование и совершенствование профессиональных компетенций врача-специалиста терапевтического профиля для оказания первичной, медико-социальной и паллиативной медицинской помощи населению с присвоением квалификации «врач общей практики».

Задачи интернатуры по специальности «Общая врачебная практика»:

углубление знаний по диагностике, дифференциальной диагностике, тактике ведения пациентов и оказанию неотложной медицинской помощи на этапе первичной медицинской помощи;

приобретение и совершенствование практических навыков, необходимых для самостоятельной трудовой деятельности;

совершенствование знаний нормативных правовых актов Республики Беларусь по организации здравоохранения, медицинской этике и деонтологии, оказанию медицинской помощи населению.

Во время прохождения интернатуры

врачи-интерны:

оказывают медицинскую помощь пациентам под контролем медицинских работников, отвечающих за их подготовку;

участвуют в образовательных мероприятиях, направленных на повышение теоретических знаний и освоение практических навыков, диагностических и лечебных манипуляций, подлежащих обязательному освоению;

проходят стажировку в государственных организациях здравоохранения республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней оказания медицинской помощи;

отрабатывают практические навыки в симуляционно-аттестационных центрах медицинских университетов;

выполняют научно-практическую работу;

проходят текущую аттестацию.

Результаты теоретической подготовки врача-интерна контролируются при проведении собеседования и/или дистанционного тестирования. Основой оценки практической подготовки является выполнение квалификационных нормативов объемов практической работы.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)
1. Общие разделы по специальности	15
1.1. Организация общей врачебной практики в Республике Беларусь	1
1.2. Организация медицинского обеспечения войск	5
1.2.1. Организация мобилизационной работы начальника медицинской службы	1
1.2.2. Управление медицинской службой	1
1.2.3. Медицинское обеспечение боевой подготовки	1
1.2.4. Организация лечебно-профилактической работы	1
1.2.5. Организация медицинского снабжения	1
1.3. Военная эпидемиология	4
1.4. Военная гигиена	5
2. Частные разделы по специальности	28
2.1. Кардиология	3
2.2. Пульмонология	2
2.3. Фтизиатрия	1
2.4. Гастроэнтерология	2
2.5. Нефрология	1
2.6. Гематология	1
2.7. Ревматология	1
2.8. Аллергология и иммунология	1
2.9. Эндокринология	1
2.10. Инфекционные болезни	1
2.11. Неврология	1
2.12. Психиатрия и наркология	1
2.13. Дерматовенерология	1
2.14. Хирургические болезни	2
2.15. Урология	1
2.16. Травматология и ортопедия	1
2.17. Акушерство и гинекология	2
2.18. Онкология	1
2.19. Оториноларингология	1
2.20. Офтальмология	1
2.21. Педиатрия (в т.ч. неонатология и поликлиническая педиатрия)	2
3. Разделы по смежным специальностям	5
3.1. Анестезиология и реаниматология	1
3.2. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	1
3.3. Медицинская реабилитация и физиотерапия	2
3.4. Функциональная диагностика	1
Всего недель	48

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общие разделы по специальности

1.1. Организация общей врачебной практики в Республике Беларусь, правовая грамотность

Государственная политика в области охраны здоровья и здравоохранения. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Государственные программы в области охраны здоровья и здравоохранения. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие деятельность врача общей практики.

Социальные стандарты медицинского обслуживания населения. Направление формирования, основные компоненты и факторы здорового образа жизни. Принципы построения и оценка профилактических программ.

Организация работы врача общей практики.

Медицинская документация врача общей практики. Статистический анализ и формы статистической отчетности. Система оценки качества медицинской помощи, модель конечных результатов. Программы ведения статистической отчетности и учета профилактической работы (флюорокартотека, цитологические исследования, профилактические прививки, электронная медицинская карта пациента, электронный рецепт).

Санитарно-эпидемиологические требования к амбулаторно-поликлинической организации. Асептика и антисептика в процедурном, прививочном и манипуляционном кабинетах.

Практическая работа (умения и навыки):

Изучение нормативных правовых актов Республики Беларусь, регулирующих деятельность организаций здравоохранения и медицинских работников; применение правовых знаний в деятельности врача-интерна, соблюдение требований медицинской этики и деонтологии при общении с пациентами, а также их родственниками и близкими. Ознакомление с медицинской документацией.

1.2. Организация медицинского обеспечения войск

1.2.1. Организация мобилизационной работы начальника медицинской службы

Мобилизационная подготовка: задачи, содержание. Мероприятия, проводимые начальником медицинской службы соединения (воинской части) для укомплектования медицинской службы соединения (воинской части) личным составом при переводе с мирного на военное время. Мероприятия, проводимые начальником медицинской службы соединения (воинской части) для укомплектования медицинской службы соединения (воинской части) медицинскими техникой и имуществом при переводе с мирного на военное время. Документы, разрабатываемые начальником медицинской службы соединения (воинской части) по медицинскому обеспечению соединения (воинской части) перевода соединения (воинской части) с мирного на военное время. Организация боевого слаживания медицинских подразделений соединения (воинской части).

Практическая работа (умения и навыки):

Участие в разработке решения командира на перевод воинской части и пояснительной записки к плану перевода. Разработка плана комплектования

медицинской службы соединения (воинской части). Разработка плана боевого слаживания медицинской службы соединения (воинской части). Разработка планов по видам всестороннего обеспечения медицинской службы соединения (воинской части).

1.2.2. Управление медицинской службой

Организация и проведение боевой и специальной подготовки медицинского персонала в соединении (воинской части) в мирное время. Методы обучения, формы и виды занятий при проведении боевой и специальной подготовки медицинского персонала в соединении (воинской части).

Задачи, организация и порядок проведения военно-медицинской подготовки военнослужащих. Методы обучения, формы и виды занятий при проведении военно-медицинской подготовки военнослужащих. Подготовка и проведение проверки уровня знаний и навыков по военно-медицинской подготовке военнослужащих. Организация и порядок проведения мероприятий по гигиеническому обучению и воспитанию военнослужащих, пропаганде здорового образа жизни.

Содержание управленческой деятельности начальника медицинской службы соединения (воинской части) в мирное время. Требования к оформлению служебных документов.

Сущность и требования, предъявляемые к планированию работы медицинской службы соединения (воинской части) в мирное время. Организация и методика планирования работы медицинской службы соединения (воинской части) в мирное время. Содержание планов работы медицинской службы соединения (воинской части) в мирное время.

Организация медицинского учета в соединении (воинской части) в мирное время. Документы медицинского учета и отчетности в соединении (воинской части) в мирное время. Основные понятия и единицы медицинского учета, характеризующие здоровье военнослужащих и работу медицинских подразделений соединения (воинской части) в мирное время. Анализ здоровья военнослужащих и работы медицинских подразделений соединения (воинской части) в мирное время.

Практическая работа (умения и навыки):

Составление плана работы медицинской службы воинской части на месяц. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий при возникновении инфекционного заболевания. Составление медицинского отчета по ф.1/мед. Составление медицинского отчета по ф.3/мед. Подготовка проектов приказов командира воинской части по вопросам медицинского обеспечения воинской части. Подготовка докладной записки (рапорта) командиру воинской части (старшему начальнику медицинской службы) о санитарно-гигиеническом состоянии воинской части. Подготовка плана-конспекта для проведения занятий по тактической медицине и специальной подготовке. Подготовка плана-конспекта для проведения занятий по специальной подготовке. Проведение занятий по тактической медицине. Проведение занятий по специальной подготовке. Участие в составлении плана переподготовки и повышения квалификации медицинского персонала. Участие в тренажах по оказанию медицинской помощи. Участие в мероприятиях по гигиеническому обучению и воспитанию военнослужащих, пропаганде здорового образа жизни. Участие в ведении документов учета и отчетности имущества и

техники в медицинских подразделениях. Участие в проведении мероприятий по ведению войскового хозяйства (учет, списание, клеймение и др.).

1.2.3. Медицинское обеспечение боевой подготовки

Планирование медицинского обеспечения боевой подготовки в соединении (воинской части). Организация медицинского контроля за условиями учебно-боевой деятельности войск. Организация медицинской помощи на занятиях по боевой подготовке. Мероприятия по предупреждению гибели и травматизма военнослужащих.

Мероприятия, проводимые медицинской службой при подготовке к выходу воинской части (подразделения) в учебный центр (лагерь). Медицинское обеспечение воинской части (подразделения) при перевозке войск железнодорожным и автомобильным транспортом. Медицинское обеспечение при размещении воинской части (подразделения) в учебном центре (лагере).

Практическая работа (умения и навыки):

Разработка плана медицинского обеспечения боевой подготовки в соединении (воинской части) в мирное время. Разработка плана медицинского обеспечения боевой подготовки в соединении (воинской части) в мирное время. Оформление документов (планов) по медицинскому обеспечению боевой подготовки военнослужащих. Оформление результатов медицинских осмотров военнослужащих. Разработка плана медицинского обеспечения соединения (воинской части) вне пункта постоянной дислокации. Оформление установленных документов при размещении воинской части вне пунктов постоянной дислокации.

1.2.4. Организация лечебно-профилактической работы

Организация диспансеризации военнослужащих в воинской части. Повседневное медицинское наблюдение. Медицинские осмотры. Углубленное медицинское обследование. Объем углубленного медицинского обследования. Подготовка к проведению углубленного медицинского обследования. Проведение углубленного медицинского обследования. Особенности организации и проведения медицинских обследований офицерского состава. Организация диспансерного динамического наблюдения за военнослужащими в воинской части.

Организация лечебно-профилактической работы в соединении (воинской части) в мирное время. Организация и проведение амбулаторного приема, обследования и лечения пациентов в амбулаторных условиях в воинской части. Организация обследования и лечения пациентов в стационарных условиях в воинской части. Организация оказания экстренной и неотложной медицинской помощи в воинской части. Направление пациентов на обследование и лечение в стационарных условиях в больничные организации за пределы воинской части.

Организация военно-врачебной экспертизы (ВВЭ) военнослужащих в Вооруженных Силах Республики Беларусь в мирное время. Порядок направления военнослужащих на ВВЭ.

Организация санаторно-курортного лечения военнослужащих в Вооруженных Силах Республики Беларусь. Организация работы санаторно-отборочной комиссии в соединении (воинской части). Истребование санаторно-курортных путевок, их оформление и порядок оплаты.

Практическая работа (умения и навыки):

Прием, регистрация, обследование пациентов, заполнение медицинской документации. Курация пациентов, находящихся на лечении в медицинском пункте, медицинской роты. Медицинский осмотр военнослужащих. Участие в проведении манипуляций в процедурном и перевязочном кабинетах. Участие в проведении лабораторных исследований, проводимых в лаборатории медицинского пункта (медицинской роты). Участие в проведении диагностических исследований, проводимых в диагностическом кабинете медицинской роты. Участие в проведении физиотерапевтических процедур, проводимых в физиотерапевтическом кабинете медицинской роты. Участие в консультировании военнослужащих специалистами военно-медицинских центров и медицинской роты. Подготовка документов для направления военнослужащего на военно-врачебную комиссию.

1.2.5. Организация медицинского снабжения

Медицинское снабжение: задачи, содержание. Порядок истребования и получения медицинской техники и медицинского имущества. Организация учета медицинской техники и медицинского имущества в соединении (воинской части). Порядок хранения, выдачи и списания медицинской техники и медицинского имущества. Особенности учета, хранения, отпуска и списания наркотических, психотропных лекарственных средств и лекарственных средств списка «А». Организация ремонта медицинской техники и медицинского имущества. Организация мероприятий по экономному и рациональному использованию медицинской техники и медицинского имущества.

Практическая работа (умения и навыки):

Заполнение инвентаризационных ведомостей, составление акта приема дел и должности. Определение потребности в медицинском имуществе медицинского подразделения в соответствии с установленными нормами снабжения. Заполнение заявки на истребование медицинского имущества и медицинской техники. Заполнение накладных, требований, рецептов врача на выдачу лекарственных препаратов, медицинского имущества. Участие в ведении учета наркотических, психотропных лекарственных средств и лекарственных средств списка «А». Участие в ведении учета (обслуживании, списании, переводе в другую категорию, ведении паспортов и др.) медицинской техники.

1.3. Военная эпидемиология

Документы учетного и отчетного характера. Документы утвержденной и произвольной формы: план работы по предназначению медицинской службы воинской части; ежемесячный доклад начальника медицинской службы командиру воинской части; донесение о проведенных санитарно-противоэпидемических мероприятиях; карточка эпидемиологического обследования инфекционного заболевания; книга учета пациентов с инфекционными (паразитарными) заболеваниями; книга учета пациентов с осложнениями после проведения профилактических прививок, «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом отравлении, осложнении после прививки» (форма № 058/у).

Организация и этапы планирования санитарно-противоэпидемических мероприятий. Планирование санитарно-противоэпидемических мероприятий в различные периоды военной службы и боевой подготовки. Планирование санитарно-противоэпидемических мероприятий в различных условиях боевой

деятельности.

Санитарно-эпидемиологические требования к военной организации здравоохранения, медицинскому подразделению воинской части. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Эпидемиологическая диагностика. Ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости. Санитарно-эпидемиологическая разведка и санитарно-эпидемиологическое наблюдение. Организация и порядок проведения эпидемиологического обследования в воинской части.

Организация и порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий. Организация и содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий по отдельным нозологическим формам заболеваний, имеющим военно-эпидемиологическую значимость, при особо опасных и карантинных инфекциях.

Практическая работа (умения и навыки):

Организация и проведение мероприятий по дезинфекции, дератизации и дезинсекции. Проведение эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания. Организация и проведение профилактических прививок военнослужащим воинской части. Сбор, обработка и анализ информации об инфекционной заболеваемости в воинской части. Планирование и проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий при отдельных инфекциях в пункте постоянной дислокации и вне пункта постоянной дислокации воинской части. Оценка качества и эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий. Оформление проекта приказа командира воинской части и плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге. Оценка санитарно-эпидемиологической обстановки в воинской части и районе ее размещения (действия). Использование защитной одежды при работе в условиях строгого противоэпидемического режима. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда здорового образа жизни.

1.4. Военная гигиена

Организация проведения санитарно-гигиенических мероприятий в Вооруженных Силах Республики Беларусь.

Организация и содержание медицинского контроля размещения военнослужащих. Основные гигиенические требования к устройству, оборудованию и содержанию казармы.

Организация и содержание медицинского контроля по соблюдению санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации территории воинской части.

Организация и содержание медицинского контроля санитарно-технического состояния водопровода воинской части и проведением режимно-ограничительных мероприятий на территориях зон санитарной охраны водозаборных сооружений. Порядок оценки соответствия количественных норм водоснабжения и качества подаваемой для хозяйственно-питьевых нужд воды установленным гигиеническим нормативам.

Организация и содержание медицинского контроля выполнения на объектах продовольственной службы требований, изложенных в санитарно-

эпидемиологическом законодательстве и правовых актах Министерства обороны Республики Беларусь в области организации продовольственного обеспечения военнослужащих. Порядок оценки доброкачественности пищевых продуктов и приготовленной пищи. Организация и содержание медицинского контроля выполнения санитарно-эпидемиологических требований при хранении пищевых продуктов на продовольственном складе, их выдаче, получении и транспортировке на объект питания. Оценка статуса питания военнослужащих.

Организация и содержание медицинского контроля состояния здоровья лиц из числа персонала объектов водоснабжения, продовольственной службы.

Организация банно-прачечного обслуживания в Вооруженных Силах Республики Беларусь. Обязанности должностных лиц воинской части по банно-прачечному обслуживанию военнослужащих. Гигиенические требования к устройству и содержанию войсковых бань. Организация и содержание медицинского контроля банно-прачечного обслуживания военнослужащих.

Организация и содержание медицинского контроля условий труда военнослужащих и гражданского персонала воинской части.

Организация и содержание медицинского контроля по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия военнослужащих в подготовительном периоде и в пути следования к местам проведения занятий и стрельб в полевых условиях, на полигонах, учебных центрах.

Организация и содержание медицинского контроля выполнения санитарно-эпидемиологических требований, предъявляемых к размещению военнослужащих, условиям труда, содержанию территории, организации питания, хозяйственно-питьевого водоснабжения и банно-прачечного обслуживания в районе проведения занятий и стрельб в полевых условиях, на полигонах, учебных центрах.

Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия при размещении военнослужащих в полевых условиях за пределами Республики Беларусь.

Оценка эффективности санитарно-гигиенических мероприятий.

Практическая работа (умения и навыки):

Проведение мероприятий медицинского контроля соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства и правовых актов Министерства обороны Республики Беларусь на объектах питания, размещения, водоснабжения, банно-прачечного обслуживания и к условиям труда военнослужащих. Ведение учетно-отчетной документации по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия военнослужащих воинской части.

2. Частные разделы по специальности

2.1. Кардиология

Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), их профилактика. Оценка общего сердечно-сосудистого риска. Формирование группы высокого риска пациентов с ССЗ. Принципы коррекции поведенческих факторов риска (курение, употребление алкоголя, элементарно-зависимые факторы риска, низкая физическая активность, тревожно-депрессивный синдром

и др.). Профилактическое консультирование пациентов с ССЗ. Шкалы риска. Ведение пациентов с ССЗ в зависимости от величины риска.

Артериальная гипертензия: эпидемиология, этиология, факторы риска, патогенез, классификация, клиническая картина. Тактика ведения пациентов с артериальной гипертензией: стратификация и контроль факторов риска, прогноз осложнений, методы лечения, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Гипертензивные расстройства у беременных. Особенности артериальной гипертензии у лиц пожилого и старческого возраста.

Гипертонические кризы, диагностические критерии, классификация. Купирование гипертонических кризов.

Симптоматические артериальные гипертензии: почечные артериальные гипертензии (реноваскулярные и паренхиматозные заболевания почек); эндокринные артериальные гипертензии (гиперальдостеронизм, синдром Кушинга, феохромоцитома, акромегалия, гипоталамический синдром); артериальные гипертензии вследствие поражения сердца и крупных сосудов (коарктация аорты, атеросклероз аорты, поражение сонных и позвоночных артерий, недостаточность аортального клапана, полная атриовентрикулярная блокада); артериальные гипертензии, связанные с приемом лекарственных средств (кортикостероиды, гормональные контрацептивы и др.).

Дислипидемии: этиология, патогенез, классификация. Оценка общего риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы. Лабораторное исследование липидного спектра и триглицеридов. Коррекция липопротеинов и триглицеридов плазмы крови с помощью изменения образа жизни. Лекарственные средства, используемые для лечения гиперхолестеринемии, гипертриглицеридемии, влияющие на уровень липопротеинов высокой плотности. Контроль уровня липидов и ферментов у пациентов, получающих гиполипидемические лекарственные средства. Методы повышения приверженности пациентов к изменению образа жизни и назначенной лекарственной терапии.

Атеросклероз. Эпидемиология заболеваний периферических артерий, факторы риска. Клинические, лабораторные и инструментальные методы исследования в диагностике атеросклероза различных локализаций. Общие рекомендации по лечению пациентов с заболеваниями периферических артерий, рекомендации по лекарственной терапии и реваскуляризации.

Ишемическая болезнь сердца: эпидемиология, факторы риска, патогенез, классификация, профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Внезапная коронарная смерть: факторы риска, диагностика, экстренная медицинская помощь.

Стенокардия напряжения: клинические проявления, функциональные классы, инструментальная диагностика, показания к коронарографии, дифференциальная диагностика. Лечение стенокардии (лекарственная, хирургическое). Диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, вторичная профилактика, показания для направления на ВВЭ.

Безболевая ишемия миокарда, вазоспастическая и микроваскулярная стенокардия: патогенез, диагностика, лечение.

Острый коронарный синдром (ОКС): клинические варианты, патогенетические аспекты, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов, неотложная медицинская помощь, прогноз.

ОКС без подъема ST: клинические варианты, классификация, диагностические критерии. Дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов, лекарственные и хирургические методы лечения.

Инфаркт миокарда с подъемом ST: эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина (типичные и атипичные варианты), лабораторно-инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Течение инфаркта миокарда. Лечение инфаркта миокарда, медицинская реабилитация в амбулаторных условиях, прогноз, диспансеризация, показания для направления на ВВЭ.

Осложнения инфаркта миокарда: кардиогенный шок, нарушения ритма и проводимости сердца, острая сердечная недостаточность, аневризма сердца, тромбэндокардит, наружные и внутренние разрывы сердца, постинфарктный синдром. Рецидивирующий и повторный инфаркт миокарда. Реанимационные мероприятия при асистолии и фибрилляции желудочков.

Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, варианты течения, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, диагностика, лечение, показания к пункции перикарда, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Кардиомиопатии: первичные и вторичные, патогенез, основные варианты, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, течение и осложнения, возможности консервативного лечения, показания к хирургическому лечению, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, течение и исходы, консервативное лечение, показания к хирургическому лечению, критерии излеченности, профилактика эндокардита, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Приобретенные пороки сердца: клиническая картина, показания к хирургической коррекции клапанной патологии, виды протезов, ведение пациентов с протезированными клапанами, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Врожденные пороки сердца (открытый артериальный проток, коарктация аорты, дефект межпредсердной и межжелудочковой перегородки, пролапс митрального клапана, пороки Фалло): клиническая картина, течение, лечение, показания и противопоказания к хирургическому лечению, диспансеризация, прогноз.

Нарушения ритма сердца: этиология, патогенез аритмий, классификация, ЭКГ-диагностика различных вариантов нарушений ритма сердца (экстрасистолия, пароксизмальные тахикардии, синдром преждевременного возбуждения желудочков, фибрилляция и трепетание предсердий, фибрилляция желудочков, синдром слабости синусового узла). Аритмии угрожающие жизни, потенциально опасные аритмии, неопасные аритмии. Алгоритмы лечения аритмий, неотложная медицинская помощь, показания к хирургическому лечению, профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Нарушение проводимости сердца: патогенез, классификация, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, осложнения, лечение, показания к имплантации кардиостимуляторов и кардиовертера-дефибриллятора, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, клинические варианты, диагностика, лекарственная терапия, ресинхронизирующая терапия, искусственный левый желудочек, имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор. Показания к трансплантации сердца.

Острая сердечная недостаточность: классификация, клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь.

Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, шкалы вероятности, оценка риска смерти, диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Аневризма грудного и брюшного отдела аорты: клиническая картина, диагностика, диспансеризация, показания к хирургическому лечению, показания для направления на ВВЭ.

Острый аортальный синдром: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь, лечение.

Соматоформная дисфункция вегетативной нервной системы: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, основные синдромы, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с ССЗ; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; регистрация и расшифровка ЭКГ; проведение и оценка результатов холтеровского мониторирования ЭКГ и суточного мониторирования артериального давления, интерпретация ЭКГ нагрузочных тестов (велозергометрия, тредмил-тест), чреспищеводной кардиостимуляции, УЗИ сердца, сосудов; проведение вагусных проб, тромболизиса. Заполнение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности.

Определение показаний и направление на ВВЭ. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.2. Пульмонология

Синдром кашля, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Синдром одышки, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Синдром бронхиальной обструкции, алгоритм дифференциально-диагностического поиска.

Хроническая обструктивная болезнь легких: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, степени тяжести, течение и осложнения, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, профилактика, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Бронхиальная астма: классификация, диагностика, клиническая картина, степени тяжести, диагностика тяжести обострения бронхиальной астмы, дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов, осложнения, неотложная медицинская помощь, лечение, методика обучения пациентов самоконтролю за течением заболевания, медицинская реабилитация, профилактика, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Пневмония: факторы риска неблагоприятного течения и исходов пневмонии. Критерии степени тяжести пневмоний, осложнения. Показания для госпитализации пациента с пневмонией в реанимационное отделение. Особенности клинических проявлений, диагностики и течения пневмоний. Дифференциальная диагностика пневмоний. Принципы рациональной антибиотикотерапии. Особенности лечения пневмоний в зависимости от этиологии, критерии выздоровления, профилактика, медицинская реабилитация, показания для направления на ВВЭ. Пневмония, ассоциированная с инфекцией COVID-19. Лечение атипичных, аспирационных пневмоний. Пневмонии на фоне иммунодефицитных состояний.

Нагноительные заболевания легких. Абсцесс, гангрена легкого: клиническая картина и диагностика различных вариантов абсцесса легкого, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение (консервативное, показания к хирургическому лечению), профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация.

Бронхоэктазы, бронхоэктатическая болезнь: клиническая симптоматология, осложнения, лечение, показания к хирургическому лечению, противорецидивное лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Диссеминированные заболевания легких: классификация, дифференциальная диагностика. Интерстициальные заболевания легких, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Саркоидоз: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Плевриты: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения и исходы, лечение (лекарственное, хирургическое), медицинская реабилитация.

Пневмоторакс: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.

Острая и хроническая дыхательная недостаточность: патогенез, степени тяжести и варианты, диагностика, лечение, показания к искусственной вентиляции легких, медицинская реабилитация.

Легочная гипертензия: клиническая картина, лечение, профилактика, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с заболеваниями органов дыхания; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; осуществление забора мокроты, ингаляционного введения лекарственных средств; проведение и оценка результатов пикфлоуметрии, спирографии; выполнение плевральной пункции; оценка данных компьютерной и магнитно-резонансной томографии и радиоизотопного исследования легких; оценка общего анализа мокроты, микроскопии (окраска по Грамму, по Циль-Нильсену); оценка результатов исследования плевральной жидкости; показания и подготовка к бронхоскопии и бронхографии. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний и направление на ВВЭ. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.3. Фтизиатрия

Организация и содержание работы врача общей практики по раннему выявлению туберкулеза при обращаемости и массовых профилактических осмотрах населения методом туберкулино-диагностики и флюорографии. Диагностические минимумы: обязательный, дополнительный, факультативный.

Формирование групп риска по заболеванию туберкулезом. Туберкулез в сочетании с другими заболеваниями (хроническими неспецифическими заболеваниями легких, сахарным диабетом, силикозом, язвенной болезнью, алкоголизмом). Выявление и профилактика туберкулеза у беременных.

Определение показаний и кратности рентгенологических обследований пациентов с заболеваниями легких при проведении дифференциальной диагностики; видов лабораторных исследований по обнаружению микобактерий туберкулеза, последовательность их выполнения и результативность. Косвенные и достоверные признаки туберкулеза и их дифференциально-диагностическое значение.

Милиарный диссеминированный туберкулез легких, инфильтративный туберкулез и казеозная пневмония, туберкулома, кавернозный и фиброзно-

кавернозный туберкулез: диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, периферических групп и брыжейки. Основные принципы химиотерапии у пациентов с туберкулезом по рекомендации Всемирной организации здравоохранения.

Легочное кровотечение и кровохарканье: причины, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Организация и содержание работы врача общей практики по профилактике туберкулеза (специфическая, санитарная, социальная).

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с туберкулезом; взятие биологического материала у пациента с подозрением на туберкулез легких с целью обнаружения микобактерий туберкулеза; определение массивности бактериовыделения по результатам микробиологических исследований; определение прекращения бактериовыделения у пациента с туберкулезом легких; определение сроков снятия пациента с бациллярного учета; проведение противотуберкулезных мероприятий в группах с повышенным риском заболевания туберкулезом; обязательного диагностического минимума при обследовании на туберкулез; вакцинация детей вакциной БЦЖ-1 и БЦЖ-М; постановка и оценка стандартной пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л; организация выявления и обследования групп риска на заболевание туберкулезом среди детей и подростков по результатам пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.4. Гастроэнтерология

Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь: клиническая картина, диагностика, лечение. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, эзофагит, ахалазия кардии, дивертикул пищевода: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз. Показания для направления на ВВЭ при заболеваниях пищевода.

Функциональная диспепсия: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация, прогноз.

Хронический гастрит: клиническая картина и диагностика различных вариантов, течение, осложнения, лечение, профилактика, медицинская реабилитация, прогноз.

Гастродуоденальная язва: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, эрадикационная терапия, оценка ее эффективности, противорецидивное лечение. Риск развития симптоматических язв и лечебная тактика. НПВС-гастропатии, тактика ведения пациентов.

Желудочно-кишечные кровотечения: алгоритм диагностики, дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов. Другие осложнения язвенной болезни (пенетрация, перфорация, стеноз, гипохлоремическая кома, перигастрит, перидуоденит): клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Болезни оперированного желудка (демпинг-синдром, гастрит культи желудка, пептическая язва анастомоза, постгастрорезекционная дистрофия, синдром приводящей кишки): клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация.

Показания для направления на ВВЭ при заболеваниях желудка.

Особенности клинических проявлений, диагностики и лечения глютенной энтеропатии, дисахаридазодефицитных энтеропатий, основные клинико-лабораторные синдромы, алгоритм диагностического поиска, тактика ведения пациентов, диагностика и лечение псевдомембранозного колита, дивертикулярной и ишемической болезни кишечника, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Хронические воспалительные заболевания кишечника, язвенный колит, болезнь Крона: клиническая картина, диагностика, варианты течения, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение (лекарственное, хирургическое), профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз,

Синдром раздраженного кишечника: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Показания для направления на ВВЭ при заболеваниях кишечника.

Хронический гепатит: клиническая картина и диагностика различных вариантов, течение, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Цирроз печени: классификация, основные клинические синдромы, степени тяжести по Child-Pu, диагностика, варианты течения, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение цирроза печени и осложнений, показания и противопоказания к трансплантации печени, профилактика, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Острая печеночная недостаточность: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Алкогольная болезнь печени: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская реабилитация, прогноз.

Лекарственные поражения печени: клиническая картина, диагностика, лечение.

Неалкогольный стеатогепатит: особенности клинических проявлений, лечение, профилактика, прогноз.

Заболевания желчевыводящих путей (желчнокаменная болезнь, хронический холецистит, холангит, дисфункция сфинктера Одди): клиническая картина, диагностика, течение, осложнения, лечение (лекарственное, показания к хирургическому лечению), профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Хронический панкреатит: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Ультразвуковое исследование (УЗИ) органов брюшной полости: показания, информативность, интерпретация результатов.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с заболеваниями органов пищеварительной системы; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; проведение пальцевого исследования прямой кишки; оценка копроцитограммы, анализа кала на дисбактериоз, скрытую кровь; оценка данных эндоскопических методов исследования органов желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), данных биопсийного материала, полученного при проведении фиброэзофагогастродуоденоскопии, результатов УЗИ органов пищеварения; интерпретация результатов рентгенологических исследований, компьютерной и магнитно-резонансной томографии и радиоизотопного исследования ЖКТ. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний и направление на ВВЭ. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.5. Нефрология

Алгоритм дифференциально-диагностического поиска при заболеваниях мочевыводящих путей.

Острый гломерулонефрит: варианты течения, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, прогноз.

Хронический гломерулонефрит: классификация (клиническая, морфологическая), основные клинические синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, медицинская реабилитация, профилактика, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Острый цистит: этиология, факторы риска, диагностика, лечение.

Острый и хронический тубулоинтерстициальный нефрит, острый и хронический (неосложненный и осложненный) пиелонефрит: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, прогноз. Принципы рациональной антибактериальной терапии инфекций мочевыводящих путей, критерии эффективности антибактериальной терапии.

Амилоидоз почек: клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Острое повреждение почек: стадии, клиническая картина, диагностика (диагностические критерии), лечение, показания к гемодиализу, прогноз, профилактика.

Хроническая болезнь почек: основные маркеры, факторы развития и прогрессирования, классификация, алгоритм диагностики, лечение, профилактика, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Трансплантация почки: показания и противопоказания, наблюдение за пациентами после пересадки почки в стационарных и амбулаторных условиях.

УЗИ органов брюшной полости, мочевыделительной системы, органов малого таза: показания, информативность, интерпретация результатов.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящей системы; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; проведение катетеризации мочевого пузыря, расчет скорости клубочковой фильтрации, оценка лабораторных исследований мочи (общий анализ мочи, проба по Нечипоренко, Земницкому, моча на суточный белок), оценка данных ультразвукового, рентгенологического, компьютерного и магнитно-резонансного исследования почек; определение показаний и противопоказаний к гемодиализу, перитониальному диализу. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний и направление на ВВЭ. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.6. Гематология

Классификация анемий. Железодефицитная анемия, B_{12} и фолиеводефицитные анемии, гемолитические анемии, гипо- и апластические анемии, анемия при хронических заболеваниях: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, течение, осложнения, лечение, профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз.

Острые лейкозы: классификация, клиническая картина, лабораторно-морфологическая диагностика, основные клинические синдромы, течение и осложнения, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Хронические миело- и лимфопролиферативные заболевания: классификация, клиническая картина, диагностика, течение, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Агранулоцитозы: клинические варианты, диагностика, осложнения, лечение, прогноз.

Геморрагические диатезы: типы кровоточивости, методы исследования первичного и вторичного гемостаза.

Гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит, геморрагическая телеангиоэктазия (болезнь Рандю-Ослера): клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС-синдром): клинические формы, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

Антифосфолипидный синдром: клиническая картина, диагностические критерии, тактика ведения пациентов, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Лейкемоидные реакции: дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с заболеваниями крови; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; интерпретация результатов общего и биохимического анализа крови, стеральной пункции, трепанобиопсии; оценка данных миелограммы; переливание крови и кровезаменителей, проведение необходимых проб для определения группы и совместимости крови и ее компонентов. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний и направление на ВВЭ. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.7. Ревматология

Острая ревматическая лихорадка, хроническая ревматическая болезнь сердца: клиническая картина, диагностические критерии, степени активности, течение, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение, первичная и вторичная профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Приобретенные пороки сердца (недостаточность митрального клапана, митральный стеноз, недостаточность аортального клапана, стеноз устья аорты, недостаточность трехстворчатого клапана, комбинированные пороки): клиническая картина, стадии, диагностика, дифференциальная диагностика, течение, осложнения, тактика ведения пациентов, показания и противопоказания к хирургическому лечению, виды клапанов, ведение пациентов после протезирования клапанов, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Системные заболевания соединительной ткани (системная красная волчанка, системный склероз, дерматомиозит): клиническая картина, диагностические критерии, варианты течения, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика обострений, медицинская реабилитация, прогноз.

Системные васкулиты: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Ревматоидный артрит: клиническая картина, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, базисная терапия, внутрисуставное введение

лекарственных средств, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Остеоартрит: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (лекарственная терапия, показания к ортопедическому лечению), диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Микрокристаллические артриты. Подагра: клиническая картина, диагностические критерии, варианты течения, вторичная подагра, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, прогноз.

Серонегативные спондилоартриты: клиническая картина, диагностические критерии, течение, лечение, медицинская реабилитация, прогноз.

Остеопороз: факторы риска, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, медицинская реабилитация, прогноз.

Синдром лихорадки неясного генеза: диагностические критерии, алгоритм диагностического поиска.

Компьютерная томография (КТ), магнитно-резонансная томография (МРТ) и УЗИ суставов и костей: показания, информативность, интерпретация результатов.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с ревматическими и системными заболеваниями соединительной ткани; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; исследование функции суставов; оценка данных УЗИ, КТ, МРТ суставов и костей. Ведение медицинской документации. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний и направление на ВВЭ. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.8. Аллергология и иммунология

Виды аллергенов. Механизмы аллергических и псевдоаллергических заболеваний. Общие принципы диагностики аллергических заболеваний: аллергоанамнез, кожные и провокационные пробы, показания, противопоказания, оценка. Лечебные и диагностические аллергены. Общие принципы лечения аллергических заболеваний.

Лекарственная аллергия: лекарственные средства как аллергены, гаптены. Распространенность лекарственной аллергии. Псевдоаллергические реакции: этиология, патогенетические механизмы, лечение, профилактика. Особые варианты (СКВ-подобный синдром, синдром Лайела, синдром Стивенса-Джонсона, некротическо-язвенные формы васкулитов).

Сывороточная болезнь и сывороточноподобный синдром: клиническая картина, диагностика, лечение, общие принципы профилактики.

Анафилактический шок: этиология, клинические варианты, диагноз и дифференциальная диагностика. Экстренная медицинская помощь при анафилактическом шоке, профилактика.

Инсектная аллергия: этиология, патогенетические механизмы, клиническая картина, диагностика, лечение. Особенности лечения инсектного шока.

Пищевая аллергия: пищевые продукты как аллергены и как инициаторы псевдоаллергических реакций, клинические формы пищевой аллергии, диагностика, лечение, профилактика. Элиминационные диеты при пищевой аллергии.

Крапивница, отек Квинке, наследственный ангионевротический отек: клиническая картина, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.

Ангионевротические дерматиты: классификация, причины, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Аллергический ринит: причины, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

Аллергическая бронхиальная астма: клиническая картина, роль аллергологического обследования, дифференциальная диагностика, особенности лечения, базисная терапия, профилактика, прогноз. Аллергенспецифическая иммунотерапия.

Поллинозы: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с аллергическими заболеваниями; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации, рекомендации пациенту с аллергическими заболеваниями, интерпретация аллергологических проб. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний и направление на ВВЭ. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.9. Эндокринология

Сахарный диабет: эпидемиология, этиология, патогенез диабета 1 и 2 типов. Классификация, клиническая картина и диагностика различных вариантов сахарного диабета, дифференциальная диагностика. Ранние и поздние осложнения сахарного диабета. Лечение сахарного диабета. Инсулинотерапия. Лечение сахарного диабета 2 типа. Режим. Лечебное питание. Критерии компенсации. Основные принципы лечения осложнений. Неотложная медицинская помощь при коматозных состояниях. Обучение пациентов с сахарным диабетом самоконтролю, профилактика, диспансеризация,

медицинская реабилитация, показания для направления на ВВЭ. Сахарный диабет и беременность.

Синдром гипотиреоза: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Синдром тиреотоксикоза. Диффузный токсический зоб: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Эндемический и спорадический зоб: клиническая картина, осложнения, лечение, профилактика, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Тиреоидиты: клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Гипопаратиреоз и гиперпаратиреоз: клиническая картина, диагностика, лечение, диспансеризация, медицинская реабилитация, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Синдром гипокортицизма. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников (первичная и вторичная): клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, течение, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Синдром гиперкортицизма. Синдром и болезнь Иценко-Кушинга: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания для направления на ВВЭ.

Гиперальдостеронизм (первичный и вторичный): клиническая картина, диагностика, лечение.

Феохромоцитома: клиническая картина, формы, диагностика, лечение.

Гипофизарная недостаточность (болезнь Симмондса, синдром Шиена): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз, показания для направления на ВВЭ.

Акромегалия и гигантизм: клиническая картина, диагностика, лечение.

Ожирение: клиническая картина, клинические формы, лечение, профилактика, социальное значение.

Предменструальный и климактерический синдромы: клиническая картина, лечение.

УЗИ щитовидной железы: показания, информативность, интерпретация результатов.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с заболеваниями эндокринной системы; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; пальпация щитовидной железы; глюкометрия тест-

полоской, определение сахара в моче (экспресс-методом), ацетона в моче; оценка функционального состояния эндокринных желез; оценка результатов УЗИ, данных КТ, МРТ. Экспертиза временной нетрудоспособности. Определение показаний и направление на ВВЭ. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.10. Инфекционные болезни

Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ): ранняя и дифференциальная диагностика гриппа и других ОРВИ, критерии тяжести, лечение осложнений, тактика врача общей практики. Особенности амбулаторного лечения пациентов с массовыми и малоконтагиозными инфекциями.

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением зева (ангина, дифтерия и др.).

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом диареи (дизентерия, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, ботулизм, иерсиниоз).

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи. Особенности клинических проявлений и диагностики острых и хронических вирусных гепатитов А, Е, В, С, Д.

Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с синдромами менингеальным и энцефалита.

Особенности течения детских инфекций у взрослых.

Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с высокой и длительной лихорадкой, экзантемами.

Особо опасные инфекции (ООИ), тактика врача общей практики при подозрении на ООИ.

ВИЧ-инфекция, тактика врача общей практики. Синдром приобретенного иммунодефицита.

Клинические особенности наиболее распространенных гельминтозов (аскаридоз, трихинеллез, ленточные гельминты), методы диагностики и лечения.

Тропические болезни (вирусные, поксвирусные, хламидиозы. Болезни, вызываемые риккетсиями, бартонеллами и эрлихиями, бактериальные инфекции, протозойные инфекции): методы диагностики и лечения.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с инфекционными заболеваниями; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения; оценка результатов серологических, биохимических исследований, бактериологических и вирусологических исследований; введение профилактических вакцин. Взятие биологического материала для специальных исследований (кровь, промывные

воды желудка, рвотные массы, слизь из ротоглотки, носа, конъюнктивы, фекалии); паразитоскопия препаратов крови, испражнений. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.11. Неврология

Сосудистые заболевания головного мозга (геморрагический инсульт, ишемический инсульт, субарахноидальное кровоизлияние, транзиторные ишемические атаки): клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе, лечение и медицинская реабилитация.

Заболевания периферической нервной системы: неврологические синдромы вертебрального остеохондроза, диагностика рефлекторных, корешковых и корешково-сосудистых синдромов, лечение в амбулаторных условиях и медицинская реабилитация.

Полинейропатии (диабетическая, алкогольная и метаболическая): клиническая картина, диагностика и лечение в амбулаторных условиях.

Невралгия тройничного нерва: клиническая картина, диагностика и лечение в амбулаторных условиях.

Головная боль напряжения и мигрень: классификация, причины, механизмы и диагностические критерии. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика головокружений и головной боли.

Паркинсонизм: клиническая картина, диагностика, лечение в амбулаторных условиях.

Эпилепсия: клиническая картина, диагностика, лечение в амбулаторных условиях.

Неотложные состояния в неврологии. Классификация нарушений сознания. Шкала комы Глазго. Клинические проявления коматозных состояний. Особенности клинических проявлений, диагностики и лечения коматозных состояний при остром нарушении мозгового кровообращения, инфекционных заболеваниях нервной системы, черепно-мозговых травмах, объемных образованиях головного мозга и эпилептическом статусе, дифференциальная диагностика с метаболическими и дисметаболическими комами при заболеваниях внутренних органов, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с неврологическими заболеваниями; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; исследование моторных качеств (поза, мышечный тонус; контрактура, атрофия мышц); исследование функций черепно-мозговых

нервов; определение чувствительности, сухожильных рефлексов; оценка координации движений; выявление менингеальных симптомов. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.12. Психиатрия и наркология

Соматоформные расстройства: соматические расстройства и нарушения физиологических функций.

Невротические расстройства. Расстройства, связанные с эмоциональным стрессом. Лечение психических расстройств, методы нелекарственного общебиологического воздействия.

Алкоголизм: современные проблемы и распространенность алкоголизма в Республике Беларусь. Экспертные вопросы наличия алкоголя в организме пациента. Стадии течения алкоголизма. Острые психотические расстройства при алкоголизме. Современные методы лечения алкоголизма.

Современные представления о патогенезе формирования зависимости при употреблении психоактивных веществ (ПАВ) (токсико-кинетические, токсикодинамические аспекты). Клинические проявления психотических состояний при употреблении ПАВ (алкоголя, опиатов, кокаина, бензодиазепинов, галлюциногенов, амфетамина), принципы диагностики и лечения. Купирование абстинентных состояний в зависимости от вида алкоголя и опиатов. Интенсивная терапия абстинентного синдрома на фоне хронического употребления ПАВ.

Неотложные состояния в психиатрии: (отравление алкоголем, алкогольная кома): клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь. Купирование возбуждения у пациентов с психическими расстройствами, депрессивных состояний с суицидальными тенденциями, ажитированных тревожных расстройств, галлюцинаторно-параноидных расстройств у пациентов с шизофренией. Купирование эпилептического статуса.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с психическими и поведенческими расстройствами; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза; диагностика депрессивных состояний с суицидальными тенденциями, экспертиза алкогольного и наркотического опьянения, купирование синдрома психомоторного возбуждения. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.13. Дерматовенерология

Основные синдромы заболеваний кожи. Вирусные, инфекционные и паразитарные заболевания кожи (бородавки, опоясывающий лишай, остроконечные кондиломы, пиодермии, дерматозоозы (педикулез, чесотка): клиническая картина, диагностика, лечение.

Неинфекционные заболевания кожи (псориаз, дерматиты, токсидермии, экзема, нейродерматит, узловатая эритема, фотодерматозы, витилиго, меланодермии, крапивница, кожный зуд), заболевания волос, ногтей, сальных и потовых желез: клиническая картина, диагностика, лечение.

Дерматомикозы: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация. Кератомикозы, эпидермофития, рубромикоз, микроспория, трихофития, глубокие микозы: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Сифилис: классификация, клинические проявления первичного, вторичного, третичного периодов сифилиса. Скрытый сифилис. Нейросифилис, сифилис внутренних органов. Лечебно-диагностическая тактика при сифилисе.

Гонорея: клиническая картина, диагностика, осложнения, лечебно-диагностическая тактика, дифференциальная диагностика с трихомониазом, хламидиозом, микоплазмозом, кандидозом, генитальным герпесом и др.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов дерматовенерологическими заболеваниями; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, мероприятий медицинской реабилитации; осмотр, пальпация кожи и слизистых оболочек, описание образований на коже; осмотр пациента с подозрением на инфекционное заболевание, передающееся преимущественно половым путем; микроскопия выделений из половых органов на грибки, трихомонады, гонококки; определение псориазных феноменов. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.14. Хирургические болезни

Основные принципы асептики и антисептики в работе врача общей практики.

Обследование пациентов с хирургическими заболеваниями в амбулаторных условиях.

Виды и методы обезболивания. Методы обезболивания в амбулаторной хирургии. Показания к местной анестезии в амбулаторных условиях.

Острые заболевания органов брюшной полости и забрюшинного пространства: клинические проявления, диагностика в амбулаторных условиях прободной и пенетрирующей язвы желудка и двенадцатиперстной кишки,

острой кишечной непроходимости, острого аппендицита, острого холецистита, острого панкреатита, ущемленной грыжи, тромбоза мезентеральных сосудов, перитонита. Неотложная медицинская помощь при острых заболеваниях органов брюшной полости и забрюшинного пространства в амбулаторных условиях. Особенности диагностики острых заболеваний брюшной полости в пожилом возрасте, у детей, беременных.

Желудочно-кишечное кровотечение: клинические проявления, оценка степени тяжести состояния пациента, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь в амбулаторных условиях, принципы лечения. Геморрагический шок.

Облитерирующий эндартериит и атеросклероз, заболевания венозной системы, варикозная болезнь, тромбофлебит и флеботромбоз, посттромбофлебитический синдром: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы консервативного лечения, показания к хирургическому лечению, профилактика, медицинская реабилитация.

Воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункул, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона): клинические проявления, диагностика, методы лечения в амбулаторных условиях, профилактика.

Гнойные заболевания кисти (панариции, флегмона): этиология, патогенез, клинические проявления, лечение.

Острый проктит и парапроктит, геморрой, трещины заднего прохода, выпадение прямой кишки, зуд заднего прохода: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, методы консервативного лечения, показания к хирургическому лечению, послеоперационное ведение в амбулаторных условиях, профилактика, медицинская реабилитация. Методика исследования прямой кишки.

Классификация, клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь при открытых и закрытых повреждениях груди и живота. Сочетанные и множественные повреждения груди и живота. Тактика врача общей практики при открытых и закрытых повреждениях груди и живота.

Первичная хирургическая обработка ран. Остановка наружного кровотечения.

Удаление инородных тел. Техника наложения швов.

Профилактика нагноений и столбняка.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с хирургическими заболеваниями; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретация полученных данных, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение лечения; пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы; определение пульсации на магистральных сосудах; первичная хирургическая обработка ран, наложение швов. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и

воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.15. Урология

Обследование пациентов с урологическими заболеваниями. Диагностика аномалий наружных половых органов.

Мочекаменная болезнь: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, течение, осложнения, лечение, профилактика, показания к хирургическому лечению, литотрипсии.

Циститы. Острый и хронический уретриты. Недержание мочи, энурез. Орхит, эпидидимит, баланопостит. Основные антибактериальные лекарственные средства для лечения инфекций мочеполовой системы.

Крипторхизм: клинические проявления, диагностика, лечение.

Аденома предстательной железы: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острый и хронический простатит: клинические проявления, диагностика, лечение.

Диагностика, дифференциальная диагностика и неотложная медицинская помощь при почечной колике, острой задержке мочи, анурии, фимозе, парафимозе, гематурии. Медицинская помощь при тупой травме наружных половых органов. Медицинская помощь при ущемлении крайней плоти головки полового члена.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов с урологическими заболеваниями; сбор анамнеза, физикальное обследование, оценка тяжести состояния, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение лечения, мероприятий медицинской реабилитации; катетеризация и пункция мочевого пузыря, пальцевое исследование простаты, диафаноскопия мошонки. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.16. Травматология и ортопедия

Травмы груди и живота: клиническая картина, диагностика. Неотложная медицинская помощь при открытых и закрытых повреждениях груди и живота.

Травмы позвоночника, таза и конечностей. Выявление абсолютных и относительных клинических признаков переломов, вывихов, смещения костных отломков. Оценка рентгенограмм при переломах, вывихах и наиболее часто встречающихся ортопедических заболеваниях. Наложение различных видов повязок. Транспортная иммобилизация при вывихах. Транспортная иммобилизация и подготовка к транспортировке пациентов с переломами позвоночника и таза.

Классификация ожогов. Глубина повреждений тканей при ожогах разной степени. Определение площади ожоговых ран. Ожоговый шок: клинические

проявления, диагностика. Неотложная медицинская помощь при ожогах. Подготовка пострадавшего с ожогами к транспортировке. Медицинские требования к транспортному средству при транспортировке пострадавшего с ожогами. Особенности лечения ожогов разной этиологии: термических, электрических, химических, лучевых.

Отморожения: классификация, факторы, способствующие возникновению отморожения. Ознобление. Неотложная медицинская помощь при отморожениях.

Деформации позвоночника: кифоз, сколиоз, лордоз. Врожденные деформации верхних и нижних конечностей.

Травмы опорно-двигательного аппарата у детей: переломы без смещения, по типу «зеленой ветки», эпи- и апофизеолизы. Подвывих головки луча.

Врожденная ортопедическая патология: врожденный вывих бедра, косолапость, кривошея.

Приобретенные ортопедические заболевания. Остеохондропатии. Опухоли костей. Сколиоз. Болезнь Легга-Кальве-Пертеса.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов с травмами опорно-двигательного аппарата, термическими травмами. Транспортная иммобилизация при травмах конечностей, позвоночника, таза; наложение повязок при ранениях различных анатомических областей; остановка наружного кровотечения; обработка инфицированных ран и ожогов; оказание неотложной медицинской помощи пациенту при открытом и клапанном пневмотораксе; обезболивание. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.17. Акушерство и гинекология

Роль и возможности врача общей практики в охране репродуктивного здоровья.

Роль врача общей практики в планировании семьи. Профилактика непланируемой беременности. Современные методы и средства контрацепции. Контрацепция в послеродовом периоде. Аборт и его социальное значение.

Физиология беременности. Современные методы диагностики беременности. Тактика врача общей практики: план обследования беременной и ведения беременности по триместрам, определение групп риска перинатальной патологии. Методы оценки состояния плода: кардиотокография, УЗИ, доплерометрия. Показания для госпитализации, диагностика и профилактика осложнений беременности, медицинские противопоказания к сохранению беременности.

Тазовое предлежание плода: этиология, диагностика, особенности ведения беременности и родов.

Многоплодная беременность: диагностика, особенности течения, ведения беременности и родов.

Невынашивание беременности: причины, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Рвота беременных: ранняя диагностика, клинические проявления, лечение, профилактика, показания для прерывания беременности, показания для госпитализации.

Преэклампсия: классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания к госпитализации, тактика ведения беременности, родов и послеродового периода. Эклампсия, оказание неотложной медицинской помощи.

Течение и ведение физиологических родов. Периоды родов. Оказание акушерского пособия в родах. Определение признаков отделения последа. Оценка состояния новорожденного ребенка по шкале «Апгар». Первичный туалет новорожденного ребенка. Принципы ведения послеродового периода. Внебольничные роды, алгоритм оказания медицинской помощи врачом общей практики.

Грудное вскармливание. Лактация, гипогалактия, лактостаз, трещины сосков, тактика врача общей практики.

Лактационные маститы: классификация, клинические проявления, диагностика, лечебная тактика, профилактика, показания к прекращению лактации.

Кровотечения во время беременности. Кровотечения в первой половине беременности (самопроизвольный аборт, шеечно-перешеечная беременность, пузырный занос): клиническая картина, лечение. Предупреждение кровотечений в первой половине беременности.

Кровотечения во второй половине беременности (предлежание плаценты, преждевременная отслойка плаценты): дифференциальная диагностика, особенности характера кровотечения при предлежании плаценты и при преждевременной отслойке плаценты, причины, клиническая картина, диагностика, алгоритм оказания неотложной медицинской помощи в амбулаторных условиях.

Причины кровотечения в родах и в послеродовом периоде, диагностика, неотложная медицинская помощь.

Менструальный цикл. Нарушения менструального цикла. Предменструальный синдром. Дисменорея: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, тактика врача общей практики.

Аменорея: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и лечение. Аномальные маточные кровотечения: этиология, патогенез, классификация, диагностика, тактика врача общей практики.

Менопаузальный период: пременопауза, менопауза, постменопауза. Климактерический синдром, урогенитальные нарушения, недержание мочи, остеопороз: методы диагностики, современные методы лечения, тактика врача общей практики, медицинская реабилитация.

Аномалии развития и положения женских половых органов: этиология, методы диагностики, тактика ведения пациентов.

Нарушение функции тазового дна (опущение половых органов, несостоятельность мышц тазового дна и недержание мочи): консервативные и хирургические методы лечения.

Неспецифические воспалительные заболевания наружных половых органов, влагалища, шейки матки, тела и придатков матки. Специфические воспалительные заболевания: трихомониаз, хламидиоз, микоплазмоз, кандидоз мочеполювых органов, генитальный герпес, папилломавирусная инфекция. Диагностика острых и хронических воспалительных заболеваний женских половых органов в амбулаторных условиях и тактика врача общей практики.

Синдром «острый живот» в гинекологии (внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла, перфорация матки): диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь, тактика врача общей практики.

Предопухолевые заболевания и новообразования женских половых органов (вульвы (опухоли, дистрофические процессы, дисплазия), влагалища и шейки матки (лейкоплакия, эктопия, эктропион, дисплазия), гиперплазия эндометрия, опухолевидные заболевания яичников (паровариальная, фолликулярная киста, киста желтого тела, тубоовариальные опухоли воспалительной этиологии), доброкачественные опухоли яичников, миома матки, эндометриоз): диагностика в амбулаторных условиях, тактика врача общей практики.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация беременных, рожениц, родильниц, пациентов с гинекологическими заболеваниями; сбор анамнеза, пальпация молочной железы; наружное акушерское обследование и оценка положения и предлежания плода; двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование; осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах; забор биологического материала половых путей для цитологического, бактериоскопического, бактериологического и вирусологического исследования; оценка сердцебиения плода; составление плана обследования беременной и интерпретация полученных результатов; определение групп риска перинатальной патологии; составление плана ведения беременности; ведение физиологических родов; ведение послеродового периода, оценка состояния новорожденного ребенка по шкале «Апгар», первичный туалет новорожденного ребенка. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.18. Онкология

Злокачественные новообразования, основные клинические проявления и клинические варианты. Органоспецифичность злокачественных новообразований. Паранеопластические синдромы. Основные лабораторные и инструментальные методы диагностики онкологических заболеваний. Общие принципы ранней диагностики и профилактики злокачественных новообразований.

Рак легкого: факторы риска, классификация, клиническая картина, особенности центрального и периферического рака, пути метастазирования, ателектаз легкого, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики.

Рак желудка: факторы риска, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики.

Рак толстой кишки: факторы риска, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики.

Рак прямой кишки: факторы риска, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики.

Рак молочной железы: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики. Пальпация молочных желез. Деонтологические вопросы и медицинская реабилитация пациентов с раком молочной железы.

Рак кожи, меланома: клиническая картина и диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики.

Симптоматическое и паллиативное лечение пациентов с распространенными формами злокачественных новообразований (коррекция психоэмоциональных нарушений, кахексии, болевого и диспепсического синдромов, лечение инфекционных осложнений, геморрагического и лихорадочного синдромов).

Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями в амбулаторных условиях после курса специализированного лечения. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам в терминальной стадии.

Практическая работа (умения и навыки):

Обследование пациентов при подозрении на онкологические заболевания. Пальцевые исследования прямой кишки и простаты; пальпация молочных желез, щитовидной железы. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.19. Оториноларингология

Методы исследования в оториноларингологии: отоскопия, передняя риноскопия, мезофарингоскопия. Правила и методика пользования портативным отоскопом. Современные методы диагностики заболеваний уха, горла, носа. Интерпретация результатов эндоскопического исследования оториноларингологических органов.

Заболевания наружного уха, фурункул наружного слухового прохода, диффузный наружный отит, серная пробка: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики, профилактика.

Заболевания среднего уха: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики, профилактика.

Фурункул носа, рожистое воспаление наружного носа, острый и хронический ринит, озена, заболевания придаточных пазух носа: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики, профилактика, медицинская реабилитация.

Острые и хронические фарингиты, ангины, хронический тонзиллит, аденоидные разрастания, аденоидит, гиперплазия небных миндалин, острый и хронический ларингит: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, тактика врача общей практики, профилактика, медицинская реабилитация, показания для направления на ВВЭ.

Повреждение наружного уха, травмы и инородные тела носа, глотки и гортани, носовые кровотечения, ожоги гортани и пищевода, стенозы верхних дыхательных путей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь, принципы лечения, тактика врача общей практики, профилактика, медицинская реабилитация.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов с оториноларингологическими заболеваниями. Отоскопия; проверка слуха; передняя и задняя риноскопия; диафаноскопия пазух носа; прямая и непрямая ларингоскопия; фарингоскопия; промывание слухового прохода с целью удаления серных пробок и инородных тел; передняя тампонада носа; смазывание глотки и миндалин лекарственными средствами. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.20. Офтальмология

Исследование функций зрительного анализатора: определение состояния центрального и периферического зрения, выбор методов исследования. Определение рефракции, интерпретация результатов. Наружный осмотр глаза и его придаточного аппарата. Осмотр глазного дна различными методиками офтальмоскопии: прямой, обратной, с использованием высокодиптрийных линз, интерпретация результатов, оценка состояния глазного дна. Измерение внутриглазного давления пальпаторным методом, по методу Маклакова, интерпретация результатов, оценка состояния офтальмотонуса.

Конъюнктивиты и кератиты: особенности клинических проявлений, диагностики и лечения различных форм. Кровоизлияния под конъюнктиву.

Синдром «красного глаза», воспалительные и невоспалительные заболевания кожи век, блефариты, острый и хронический дакриoadенит и дакриоцистит: клинические проявления, диагностика, лечение.

Глаукома: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика.

Неотложная медицинская помощь при остром приступе глаукомы. Лечение глаукомы, принципы хирургического лечения. Тактика врача общей практики в диагностике и лечении глаукомы.

Травмы и ранения глаз: клинические проявления и неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе при непроникающих и проникающих ранениях глазного яблока, тактика врача общей практики.

Ожоги глаз: клинические проявления, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе, тактика врача общей практики.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов с офтальмологическими заболеваниями и травмами глаз. Определение остроты зрения, цветового зрения; прямая и обратная офтальмоскопия, измерение внутриглазного давления портативным бесконтактным тонометром; удаление конъюнктивальных инородных тел, оказание неотложной медицинской помощи при травме и ожоге глаз; инстилляция лекарственных средств в конъюнктивальный мешок, наложение бинокулярной повязки. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

2.21. Педиатрия (в т.ч. неонатология и поликлиническая педиатрия)

Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного ребенка. Пограничные (транзиторные) состояния новорожденных. Особенности физиологии и патологии недоношенных новорожденных. Определение уровня физического и нервно-психического развития в периоде новорожденности и первого года жизни ребенка.

Грудное вскармливание, его преимущества. Смешанное и искусственное вскармливание, характеристика смесей для искусственного вскармливания. Вскармливание недоношенного ребенка. Методы расчета питания детей в периоде новорожденности и в грудном возрасте. Правила введения прикорма. Питание больного ребенка.

Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний.

Острая респираторная вирусная инфекция у детей: этиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Пневмонии у детей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, принципы лечения, профилактика, медицинская реабилитация.

Артериальная гипертензия и симптоматические артериальные гипертензии у детей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика, медицинская реабилитация.

Врожденные пороки сердца и крупных сосудов у детей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, неотложная медицинская помощь, профилактика, медицинская реабилитация.

Заболевания миокарда у детей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика, медицинская реабилитация.

Ревматоидный артрит, артриты, связанные с инфекцией у детей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Анемии, гемобластозы, цитопении, геморрагические и тромботические заболевания у детей: особенности клинических проявлений, диагностика, лечение и профилактика.

Заболевания пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки, тонкой и толстой кишки у детей (нарушения всасывания, мальабсорбция дисахаридов, экссудативная энтеропатия, целиакия, муковисцидоз, пищевая аллергия): клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика.

Заболевания печени и желчевыводящих путей, поджелудочной железы у детей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Интерстициальный нефрит, цистит, пиелонефрит у детей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Заболевания щитовидной железы, сахарный диабет, ожирение у детей: клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Практическая работа (умения и навыки):

Курация пациентов детского возраста; сбор анамнеза, физикальное обследование, выставление предварительного диагноза, составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования и интерпретация полученных результатов, дифференциальная диагностика, выставление окончательного диагноза, назначение базисного и симптоматического лечения, составление плана медицинской реабилитации; оценка состояния новорожденного по шкале «Апгар»; проведение первичного туалета новорожденного; оценка рефлексов новорожденного, измерение окружности головы; оценка состояния большого родничка; расчет питания ребенка в периоде новорожденности и в грудном возрасте; составление меню ребенку первого года жизни; иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Ведение медицинской документации. Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями. Проведение гигиенического обучения и воспитания, пропаганда санитарно-гигиенических знаний и здорового образа жизни.

3. Разделы по смежным специальностям

3.1. Анестезиология и реаниматология

Виды местной анестезии, местные анестетики, механизм действия, сфера применения. Подготовка пациента к проведению местной анестезии. Осложнения местной анестезии, их профилактика и лечение.

Критическое состояние: острое расстройство дыхания; острое расстройство кровообращения, шок любой этиологии; острое расстройство сознания, кома любой этиологии; острое повреждение почек (острая почечная недостаточность); острая печеночная недостаточность; острый инфекционно-воспалительный синдром (сепсис); иные состояния, при которых расстройства

деятельности отдельных систем и органов не могут спонтанно корректироваться путем саморегуляции и требуют частичной или полной специальной коррекции. Оценка состояния пациента в критическом состоянии по алгоритму ABCDE.

Клинические признаки внезапной остановки сердца (кровообращения).

Реанимационные мероприятия. Сердечно-легочная реанимация (СЛР) по алгоритмам базовой СЛР или расширенной СЛР. Методы восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей (ручные и инструментальные), коникотомия. Искусственная вентиляция легких методами «рот-в-рот», «рот-в-нос», с использованием ручного дыхательного аппарата, мешка Амбу. Непрямой массаж сердца, техника, механизм, критерии эффективности, осложнения. Дефибриляция. Лекарственные средства, используемые при проведении СЛР. Осложнения СЛР. Инфузионно-трансфузионная терапия.

Дифференциальная диагностика коматозных состояний. Определение глубины утраты сознания, признаков комы. Оказание экстренной медицинской помощи на догоспитальном этапе и при транспортировке в организацию здравоохранения пациентов с церебральными, диабетическими, гипотиреоидной, надпочечниковой, алиментарно-дистрофической комами, тиреотоксическим, гипер- и гипокальциемическим кризами.

Алгоритм оказания медицинской помощи при анафилаксии.

Практическая работа (умения и навыки):

Осмотр пациентов в критическом состоянии; выполнение пункции и катетеризации периферических артерий и вен; выполнение инъекций и внутривенных инфузий; восстановление проходимости дыхательных путей (тройной прием, удаление инородных тел из верхних дыхательных путей, постановка воздуховода); эндотрахеальное введение лекарственных средств; внутрисердечное введение лекарственных средств; катетеризация мочевого пузыря, обработка ожоговой поверхности и ран, исследование функции черепно-мозговых нервов; проведение искусственной вентиляции легких «рот в рот», «рот в нос», с использованием мешка Амбу; непрямого массажа сердца, дефибрилляции, коникотомии, тромболизиса.

3.2. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях

Организация работы и оснащение специализированных бригад скорой медицинской помощи.

Острая дыхательная недостаточность: этиология, классификация, клинико-физиологические эффекты гипоксии, клиническая картина, диагностика, оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе. Особенности оказания скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе при легочной эмболии, отеке легких, приступе бронхиальной астмы, утоплении, удушении.

Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе при гипертоническом кризе.

Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе при подозрении на острый коронарный синдром.

Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе при нарушениях ритма и проводимости сердца.

Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе при синкопальных состояниях.

Острые отравления (снотворными, алкоголем, кислотами, щелочами, ядовитыми грибами, суррогатами алкоголя, метанолом, солями тяжелых металлов и др.): клинические проявления, диагностика. Оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых отравлениях.

Синдром «острый живот» в гинекологии (внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла, перфорация матки): диагностика, дифференциальная диагностика, оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Неотложные состояния в урологии (почечная колика, острая задержка мочи, анурия, фимоз, парафимоз, гематурия): диагностика, дифференциальная диагностика, оказание скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оказание скорой медицинской помощи при тупой травме наружных половых органов.

Оказание скорой медицинской помощи при ожогах, отморожениях, тепловом ударе, поражении электрическим током, молнией.

Неотложная медицинская помощь при судорогах.

Транспортная иммобилизация при травмах конечностей, позвоночника, таза; наложение иммобилизационных повязок при ранениях различных анатомических областей; остановка наружного кровотечения; обработка инфицированных ран и ожогов; оказание скорой медицинской помощи при открытом и клапанном пневмотораксе; обезболивание.

Практическая работа (умения и навыки):

Расспрос пациента и окружающих, физикальное обследование, оценка тяжести состояния и установление диагноза на догоспитальном этапе. Иммобилизация при травмах конечностей, позвоночника, таза; наложение иммобилизационных повязок при ранениях различных анатомических областей; остановка наружного кровотечения; оказание экстренной медицинской помощи пациенту при открытом и клапанном пневмотораксе; восстановление проходимости дыхательных путей (тройной прием, приемы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей, техника постановки воздуховода); эндотрахеальное введение лекарственных средств; внутрисердечное введение лекарственных средств; ведение физиологических родов на догоспитальном этапе, промывание желудка, катетеризация мочевого пузыря, обработка ожоговой поверхности и ран, исследование функции черепно-мозговых нервов, проведение тромболизиса на догоспитальном этапе.

3.3. Медицинская реабилитация и физиотерапия

Виды медицинской реабилитации пациентов и инвалидов. Мероприятия медицинской реабилитации пациентов и инвалидов в амбулаторных условиях. Оценка эффективности медицинской реабилитации.

Использование физических факторов при лечении пациентов в амбулаторных условиях (электролечение, бальнеотерапия, минеральные воды, массаж, лечебная физкультура и др.). Оценка показаний и противопоказаний к физиотерапевтическому лечению наиболее распространенных заболеваний.

Тактика врача общей практики при направлении на санаторно-курортное лечение с учетом показаний и противопоказаний.

Практическая работа (умения и навыки):

Оценка показаний и противопоказаний к физиотерапевтическому лечению. Выбор методов физиотерапии. Оценка реабилитационного потенциала пациентов и инвалидов, составление индивидуальной программы медицинской реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями и травмами. Направление на санаторно-курортное лечение, оформление медицинской документации.

3.4. Функциональная диагностика

Диагностические возможности электрокардиографии (ЭКГ). Электрокардиографические отведения. Техника регистрации ЭКГ. Характеристика зубцов и интервалов нормальной ЭКГ.

Электрическая ось сердца, определение ее положения. Повороты электрической оси сердца вокруг продольной и поперечной осей. ЭКГ-признаки гипертрофии различных отделов сердца.

ЭКГ при нарушениях сердечного ритма: синусовой тахикардии и брадикардии; синусовой аритмии; экстрасистолии; мерцании и трепетании предсердий, желудочков; пароксизмальной тахикардии. Синдром слабости синусового узла.

ЭКГ при нарушениях проводимости сердца: синоаурикулярной, внутрипредсердной, атриовентрикулярной блокадах; блокадах ножек пучка Гиса.

ЭКГ при ишемии, ишемическом повреждении, инфаркте миокарда различной локализации. Стадии инфаркта миокарда, ЭКГ-признаки.

Синдром преждевременного возбуждения желудочков. ЭКГ при электролитных нарушениях.

Показания и противопоказания к проведению ЭКГ нагрузочных проб (велоэргометрия, тредмил-тест), методика проведения, оценка результатов.

Диагностические возможности мониторной регистрации ЭКГ и артериального давления, показания к направлению на исследования.

Пикфлоуметрия, спирография, пневмотахометрия: диагностические возможности методов, показания, подготовка пациентов к обследованию и интерпретация результатов исследований. Показания, методика проведения, оценка результатов бронходилатационного теста.

Компьютерная томография, сцинтиграфия, коронарография: показания, противопоказания, диагностические возможности методов. Объем обследования при направлении на коронароангиографию.

Практическая работа (умения и навыки):

Регистрация и расшифровка ЭКГ; проведение и оценка результатов холтеровского мониторирования ЭКГ, суточного мониторирования артериального давления, интерпретация результатов ЭКГ нагрузочных проб (велоэргометрия, тредмил-тест), чреспищеводной кардиостимуляции, спирографии, пикфлоуметрии, УЗИ сердца, сосудов, чтение рентгенограмм, томограмм, коронарограмм. Ведение медицинской документации.

Осуществление эффективных коммуникаций с пациентами и их законными представителями.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Квалификационные нормативы объемов практической работы (общие)

Наименование	Квалификационный норматив (минимальное обязательное количество)
Составление плана работы медицинской службы воинской части на месяц	1
Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий при возникновении инфекционного заболевания	2
Составление медицинского отчета по ф.1/мед	1
Составление медицинского отчета по ф.3/мед	1
Подготовка проектов приказов командира воинской части по вопросам медицинского обеспечения воинской части	2
Подготовка докладной записки (рапорта) командиру воинской части (старшему начальнику медицинской службы) о санитарно-гигиеническом состоянии воинской части	1
Подготовка плана-конспекта для проведения занятий по тактической медицине и специальной подготовке	2
Подготовка плана-конспекта для проведения занятий по специальной подготовке	1
Проведение занятий по тактической медицине	2
Проведение занятий по специальной подготовке	
Заполнение инвентаризационных ведомостей, составления акта приема дел и должности	1
Участие в составлении плана переподготовки и повышения квалификации медицинского персонала	1
Прием, регистрация, обследование пациентов, заполнение медицинской документации	30
Курация пациентов, находящихся на лечении в медицинском пункте, медицинской роте	20
Медицинский осмотр военнослужащих	10
Участие в тренажах по оказанию медицинской помощи	15
Участие в проведении манипуляций в процедурном и перевязочном кабинетах	15
Участие в проведении лабораторных исследований, проводимых в лаборатории медицинского пункта (медицинской роты)	5
Участие в проведении диагностических исследований, проводимых в диагностическом кабинете медицинской роты	5
Участие в проведении физиотерапевтических процедур, проводимых в физиотерапевтическом кабинете медицинской роты	5

Наименование	Квалификационный норматив (минимальное обязательное количество)
Участие в консультировании военнослужащих специалистами военно-медицинских центров и медицинской роты	5
Участие в медицинском обеспечении занятий по боевой подготовке, спортивных мероприятий и хозяйственной деятельности	3
Подготовка документов для направления военнослужащего на военно-врачебную комиссию.	1
Участие в мероприятиях гигиенического обучения и воспитания военнослужащих, пропаганде здорового образа жизни	1
Определение потребности в медицинском имуществе медицинского подразделения в соответствии с установленными нормами снабжения	1
Заполнение заявки на истребование медицинского имущества и медицинской техники	1
Заполнение накладных, требований, рецептов врача на выдачу медицинского имущества	1
Участие в ведении документов учета и отчетности имущества и техники в медицинских подразделениях	1
Участие в ведении учета наркотических, психотропных лекарственных средств и лекарственных средств списка «А»	1
Участие в ведении учета (обслуживании, списании, переводе в другую категорию, ведении паспортов и др.) медицинской техники	1
Участие в проведении мероприятий по ведению войскового хозяйства (учет, списание, клеймение и др.)	1
Изучение организации работы с секретными документами в воинской части	1
Гигиеническое обследование столовой	5
Гигиеническое обследование продовольственного склада	1
Гигиеническое обследование казармы	1
Гигиеническое обследование территории воинской части	1
Гигиеническое обследование системы водоснабжения воинской части	1
Гигиеническое обследование солдатской бани	1
Гигиеническое обследование условий труда в парке и мастерских воинской части	1
Подготовка ежемесячного доклада начальника медицинской службы командиру воинской части	1
Разработка раздела «противоэпидемическое обеспечение» проекта годового (месячного) плана работы медицинской	1

Наименование	Квалификационный норматив (минимальное обязательное количество)
службы воинской части	
Проведение годового (ежемесячного) анализа заболеваемости и противоэпидемического обеспечения для доклада начальника медицинской службы командиру воинской части	1
Разработка проекта плана проведения профилактической дезинфекции в воинской части на год	1
Разработка раздела «противоэпидемическое обеспечение» проекта плана медицинского обеспечения занятий в полевых условиях	1
Оформление донесения о проведенных санитарно-противоэпидемических мероприятиях	2
Оформление карточки эпидемиологического обследования инфекционного заболевания	2
Оформление «Экстренного извещения об инфекционном заболевании, пищевом отравлении, осложнении после прививки» (форма № 058/у)	3
Оформление проекта приказа командира воинской части и плана проведения профилактических прививок военнослужащим воинской части	2
Оформление проекта приказа командира воинской части и плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге	2
Оформление результатов проведения санитарно-эпидемиологической разведки	1
Оформление результатов проведения ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости	1
Оформление результатов оперативного анализа заболеваемости	4
Запись ЭКГ	20
Расшифровка ЭКГ	50
Проведение и оценка результатов холтеровского мониторирования, суточного мониторирования артериального давления	10
Пункция и катетеризация периферических вен	10
Пикфлоуметрия, спирография	10
Взятие биологического материала для цитологического, бактериологического, вирусологического исследования	10
Глюкометрия (тест-полоской)	20
Оценка общего анализа крови	20
Определение группы крови и резус фактора	10
Пальпация щитовидной железы	10

Наименование	Квалификационный норматив (минимальное обязательное количество)
Пальцевое исследование прямой кишки	10
Пальцевое исследование предстательной железы	5
Промывание желудка	5
Катетеризация мочевого пузыря	10
Переливание крови и кровезаменителей	10
Проведение зондового промывания желудка	10
Очистка верхних дыхательных путей при аспирации	10
Искусственная вентиляция легких (проведение искусственного дыхания «рот в рот», «рот в нос», при помощи мешка Амбу)	10
Закрытый массаж сердца	20
Дефибрилляция	10
Проведение тромболизиса	5
Исследование моторных качеств (поза, мышечный тонус; контрактура, атрофия мышц)	10
Исследование функций черепно-мозговых нервов	10
Определение чувствительности	10
Определение сухожильных рефлексов	10
Оценка координации движений	10
Выявление менингеальных симптомов	10
Определение псориатических феноменов	10
Исследование на наличие чесоточного клеща	10
Забор биологического материала от пациентов с инфекционными заболеваниями для специальных исследований: кровь, цереброспинальная жидкость, промывные воды желудка, рвотные массы, дуоденальное содержимое, слезь из ротоглотки, носа, конъюнктивы, фекалии	10
Проведение плановой и экстренной вакцинации	10
Постановка и оценка диаскинтеста	10
Плевральная пункция	2
Проведение ингаляции	10
Транспортная иммобилизации конечностей при травмах	10
Проведения иммобилизации при травмах позвоночника	10
Наложение мягких повязок	10
Вправление травматических вывихов	5
Остановка наружного кровотечения	5
Проведение инфильтративной анестезии	5
Первичная хирургическая обработка ран	10
Наложение кожных швов	5
Вскрытие абсцессов, панарициев	3

Наименование	Квалификационный норматив (минимальное обязательное количество)
Пункционная цистостомия	2
Удаление поверхностно расположенных инородных тел	10
Обработка ожоговой поверхности	10
Передняя и задняя риноскопия	10
Фарингоскопия	10
Ларингоскопия	10
Определение проходимости слуховой трубы	5
Промывание слухового прохода	5
Передняя тампонада носа	5
Промывание лакун и небных миндалин	5
Смазывание глотки и миндалин лекарственными средствами	10
Удаление инородных тел из верхних дыхательных путей	5
Определение остроты зрения, цветового зрения	10
Измерение внутриглазного давления	10
Удаление конъюнктивальных инородных тел	10
Закапывание капель, закладывание мазей в конъюнктивальную полость	10
Наложение монокулярной и бинокулярной повязок	10
Пальпация молочных желез	5
Наружное акушерское обследование	5
Двуручное влагалищное и ректовагинальное обследование	2
Осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах	2
Забор материала половых путей для цитологии, микроскопии и культурального исследования	2
Ведение экстренных физиологических родов	2
Первичный туалет новорожденного	2
Обработка пупочной раны	2
Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар	5
Оценка рефлексов новорожденного, измерение окружности головы, оценка состояния большого родничка	5
Расчет необходимого объема питания, прикорма и составление меню ребенку первого года жизни	5
Оценка состояния последа	2

**Квалификационные нормативы объемов практической работы
(стажировки) в государственных организациях здравоохранения
республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней
оказания медицинской помощи, а также в симуляционно-
аттестационных центрах медицинских университетов**

Наименование практического навыка, действия, манипуляции	Квалификационный норматив		
	общий	выполняемые в государственных организациях здравоохранения республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней	выполняемые в симуляционно- аттестационных центрах медицинских университетов
Искусственная вентиляция легких (проведение искусственного дыхания «рот в рот», «рот в нос», при помощи мешка Амбу)	10	10	5
Закрытый массаж сердца	20	20	5
Дефибрилляция	10	10	5
Проведение тромболизиса	5	5	-
Плевральная пункция	2	2	-
Проведение ингаляции	10	10	-
Транспортная иммобилизации конечностей при травмах	10	10	-
Проведения иммобилизации при травмах позвоночника	10	10	-
Определение проходимости слуховой трубы	5	-	4
Измерение внутриглазного давления	10	-	4
Пальпация молочных желез	5	5	-
Наружное акушерское обследование	5	5	-
Двуручное влагалищное и ректовагинальное обследование	2	2	-
Осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах	2	2	-

Наименование практического навыка, действия, манипуляции	Квалификационный норматив		
	общий	выполняемые в государственных организациях здравоохранения республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней	выполняемые в симуляционно- аттестационных центрах медицинских университетов
Забор материала половых путей для цитологии, микроскопии и культурального исследования	2	2	-
Ведение экстренных физиологических родов	2	2	-
Первичный туалет новорожденного	2	2	-
Обработка пупочной раны	2	2	-
Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар	5	5	-
Оценка рефлексов новорожденного, измерение окружности головы, оценка состояния большого родничка	5	5	-
Расчет необходимого объема питания, прикорма и составление меню ребенку первого года жизни	5	5	-
Оценка состояния последа	2	2	-

Квалификационные требования к врачу-специалисту, прошедшему подготовку в интернатуре по специальности «Общая врачебная практика»

Должен знать:

законодательство Республики Беларусь, нормативные правовые акты, регулирующие вопросы деятельности в области здравоохранения;
 принципы профессиональной деятельности по общей врачебной практике;
 антикоррупционное законодательство;
 принципы организации оказания медицинской помощи населению, экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы и медицинской реабилитации;

принципы и методы оказания плановой и скорой медицинской помощи населению;

принципы организации паллиативной медицинской помощи;

новые методы диагностики, лечения и лекарственного обеспечения населения в пределах компетенции;

организационную структуру и организацию тылового обеспечения соединения (воинской части);

организацию службы войск, условия службы и быта военнослужащих;

условия военного труда различных специалистов и их влияние на физическое развитие и здоровье военнослужащих;

задачи, организационную структуру и организацию работы медицинских подразделений соединения (воинской части);

обязанности должностных лиц медицинской службы соединения (воинской части) и организацию их работы;

основы управленческой деятельности начальника медицинской службы;

основы планирования работы медицинской службы;

нормативную правовую документацию, регламентирующую деятельность системы здравоохранения и Министерства обороны Республики Беларусь;

организацию лечебно-профилактической и лечебно-диагностической работы в соединении (воинской части);

организацию и проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в соединении (воинской части);

организацию медицинского обеспечения воинской части вне пунктов постоянной дислокации;

основы организации работы начальника медицинской службы соединения (воинской части) по исполнению документов боевой и мобилизационной готовности медицинских подразделений воинских частей:

организацию боевой и специальной подготовки медицинского персонала;

организацию военно-медицинской подготовки, гигиенического обучения и воспитания военнослужащих, пропаганды гигиенических знаний и здорового образа жизни в соединении (воинской части);

организацию медицинского обеспечения боевой подготовки в воинской части, мероприятия по предупреждению гибели и травматизма военнослужащих;

организацию медицинского снабжения соединения (воинской части) медицинским имуществом и медицинской техникой;

организацию и порядок истребования, приема, учета, хранения, выдачи и списания наркотических, психотропных лекарственных средств и лекарственных средств списка «А»;

организацию военно-врачебной экспертизы и порядок оформления документов при возникновении страхового события при получении военнослужащими травм или других несчастных случаев в Вооруженных силах Республики Беларусь;

организацию санаторно-курортного лечения военнослужащих в соединении (воинской части);

правила оформления, организацию ведения и представления документов учета и отчетности медицинской службы соединения (воинской части);

организацию взаимодействия медицинской службы соединения (воинской части) с организациями здравоохранения гарнизона;

организацию и порядок приема дел и должности начальником медицинской службы (начальником медицинского пункта, врачом) воинской части;

основы организации и ведения хозяйственной деятельности в соединении (воинской части):

порядок снятия со всех видов довольствия;

порядок сдачи помещений, выделяемых для размещения военнослужащих на время командировки;

правила и нормы медицинской этики и деонтологии.

Должен уметь:

осуществлять медицинский контроль условий размещения, питания, водоснабжения, банно-прачечного обеспечения и труда военнослужащих, состояния их здоровья;

проводить профилактическую работу, направленную на выявление факторов риска развития заболеваний и их предупреждение;

организовывать и проводить мероприятия по дезинфекции, дератизации, дезинсекции с использованием табельных технических средств;

организовывать и проводить эпидемиологическое обследование очага инфекционного заболевания;

организовывать и проводить комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий по локализации и ликвидации случая осложнения эпидемиологической ситуации;

организовывать и проводить профилактические прививки военнослужащим воинской части;

организовывать и проводить сбор, обработку и анализ информации об инфекционной заболеваемости в воинской части;

планировать и проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия при отдельных инфекциях в пунктах постоянной дислокации воинской части и в полевых условиях;

оценивать качество и эффективность санитарно-противоэпидемических мероприятий;

вести учетную и отчетную медицинскую документацию, в том числе в электронном формате, осуществлять обмен информацией в случае необходимости с врачами-специалистами и другими медицинскими работниками;

организовывать и проводить лечебно-диагностические и лечебно-профилактические мероприятия в соединении (воинской части) при амбулаторном приеме и лечении, стационарном лечении, медицинском осмотре,

углубленном медицинском обследовании, оказании экстренной и неотложной медицинской помощи;

организовывать работу перевязочного, процедурного, физиотерапевтического кабинета, аптеки и лаборатории медицинского пункта;

организовывать и проводить электрокардиографическое и рентгенологическое обследование военнослужащих;

организовывать и проводить санитарно-гигиенические мероприятия в соединении (воинской части);

организовывать и проводить плановые санитарно-противоэпидемические мероприятия в соединении (воинской части);

организовывать медицинское обеспечение соединения (воинской части) вне пунктов постоянной дислокации;

организовывать и проводить мероприятия медицинского снабжения соединения (воинской части) медицинским имуществом и медицинской техникой;

вести документы учета медицинского имущества и медицинской техники;

организовывать и проводить занятия по боевой и специальной подготовке с медицинским персоналом;

организовывать и проводить занятия по военно-медицинской подготовке военнослужащих соединения (воинской части);

организовывать и осуществлять медицинское обеспечение боевой подготовки соединения (воинской части);

планировать работу медицинской службы соединения (воинской части);

вести документы военно-медицинского учета и отчетности медицинской службы соединения (воинской части);

соблюдать принципы медицинской этики и деонтологии.

Должен владеть:

навыками самостоятельного выполнения следующих манипуляций:

общие манипуляции:

выполнение инъекций и внутривенных инфузий;

проведение внутрикожных диагностических проб;

определение группы крови, Rh-фактора экспресс-методом, индивидуальной и биологической совместимости крови;

проведение и оценка результатов электрокардиограммы, холтеровского мониторирования, суточного мониторирования артериального давления;

остановка наружного кровотечения;

определение функции внешнего дыхания;

проведение и оценка результатов диагностических экспресс-методов;

проведение и оценка результатов общего анализа крови;

получение биологического материала для цитологического, бактериологического исследования;

катетеризация мочевого пузыря;

промывание желудка;

пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы;

вакцинация;
манипуляции для оказания экстренной медицинской помощи:
 искусственное дыхание «рот в рот», «рот в нос», с использованием мешка «Амбу»;
 восстановление проходимости верхних дыхательных путей, аспирация жидкости;
 непрямой массаж сердца;
 дефибрилляция;
 коникотомия;
хирургические манипуляции:
 проведение инфильтративной анестезии;
 первичная хирургическая обработка ран, снятие швов;
 обработка ожоговой поверхности, инфицированных ран, ишемического некроза (пролежней);
 наложение кожных швов;
 наложение мягких повязок;
 вправление привычных вывихов;
 транспортная иммобилизация при переломах костей, конечностей, позвоночника;
 удаление поверхностно расположенных инородных тел;
 вскрытие абсцессов, панарициев;
 пункционная цистостомия;
манипуляции, применяемые в неврологии:
 исследование неврологического статуса;
 исследование черепно-мозговых нервов;
 исследование объема движений, мышечного тонуса, трофических изменений в конечностях;
 исследование сухожильно-надкостничных рефлексов;
 определение расстройств чувствительности;
 определение менингеальных симптомов;
 исследование координации движений;
манипуляции, применяемые в оториноларингологии:
 передняя риноскопия, фарингоскопия, отоскопия;
 остановка носового кровотечения (передняя тампонада носа);
 определение проходимости слуховой трубы;
 удаление серной пробки методом промывания уха;
 зондирование и промывание лакун миндалин;
манипуляции, применяемые в офтальмологии:
 определение остроты зрения, цветового зрения;
 транспальпебральное измерение внутриглазного давления портативным бесконтактным тонометром;
 удаление поверхностно расположенных инородных тел из конъюнктивы;
 инстилляционная лекарственная в конъюнктивальный мешок;
манипуляции, применяемые в акушерстве и гинекологии:
 пальпация молочной железы;

осмотр шейки матки и влагалища в зеркалах;
взятие материала половых путей для цитологии, микроскопии и культурального исследования;
диагностика беременности;
наружное акушерское обследование;
оказание помощи в родах;
ведение послеродового периода в родах;
манипуляции, применяемые в педиатрии:
оценка состояния новорожденного ребенка по шкале «Апгар»;
проведение первичного туалета новорожденного ребенка;
обработка пупочной ранки;
оценка рефлексов новорожденного ребенка, измерение окружности головы, состояние большого родничка;
расчет необходимого объема питания, прикорма и режима вскармливания ребенка первого года жизни;
комплексная оценка состояния здоровья ребенка;
определение групп здоровья и групп риска для наблюдения ребенка первого года жизни;
вакцинация.

Примерный перечень тем научно-практической работы

1. Анализ заболеваемости военнослужащих.
2. Динамика здоровья военнослужащих по данным результатов расширенного медицинского обследования военнослужащих.
3. Организация оказания экстренной и неотложной медицинской помощи в воинской части.
4. Организация и содержание медицинского контроля за боевой подготовкой.
5. Порядок получения, учета, хранения и отпуска медицинского имущества в аптеке медицинского пункта воинской части (медицинской роты).
6. Организация диетического питания в воинской части.
7. Организация боевой и специальной подготовки медицинского персонала воинской части.
8. Мероприятия по профилактике травм и несчастных случаев в воинской части.
9. Мероприятия по профилактике заболеваний кожи и подкожной клетчатки в воинской части.
10. Содержание мероприятий, проводимых медицинской службой при размещении воинских частей (подразделений) на полигонах (в лагерях).
11. Организация военно-медицинской подготовки в воинской части.
12. Организация медицинского обеспечения нового пополнения воинской части.
13. Распространенность и факторы риска артериальной гипертензии.
14. Диагностика и тактика лечения острого коронарного синдрома на догоспитальном этапе.
15. Анализ антибактериальной терапии пневмоний в амбулаторных условиях.
16. Анализ эффективности лечения пациентов с ревматоидным артритом.
17. Сахарный диабет второго типа: распространенность, диагностика и анализ эффективности лечения.
18. Домашнее мониторирование артериального давления и эффективность лекарственной терапии артериальной гипертензии.
19. Анализ диагностики и лечения хронической сердечной недостаточности в амбулаторных условиях.
20. Стратификация риска инцидентов болезни системы кровообращения в амбулаторных условиях.
21. Постковидный синдром.
22. Оценка эффективности программ медицинской реабилитации пациентов в амбулаторных условиях.

Основу научно-практической работы составляют собственные наблюдения врача-интерна. В процессе выполнения научно-практической работы врач-интерн должен научиться собирать и регистрировать материал исследования, анализировать результаты проведенных исследований, применять методы статистики, делать выводы по материалам исследования, формулировать

предложения. Элементы научно-практической работы врача-интерна могут быть реализованы в форме подготовки научной публикации, доклада на врачебной конференции или в рамках проведения обучающих мероприятий, в иной форме.

Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Общая врачебная практика : нац. рук. : в 2 т. Т. 1 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 1024 с.
2. Общая врачебная практика : нац. рук. : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 992 с.
3. Вялов, С. С. Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь : учеб. пособие / С. С. Вялов. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : МЕДпресс-информ, 2022. – 176 с.
4. Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учеб. пособие / А. Д. Геккиева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 128 с.
5. Гериатрия : нац. рук. / под ред. О. Н. Ткачевой, Н. Н. Яхно, Е. В. Фроловой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 608 с.
6. Тактика врача кардиолога / под ред. чл.-кор. РАН Ж. Д. Кобалава. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 312 с.
7. Поликлиническая терапия : учебник / коллектив авторов ; под ред. И. И. Чукаевой, Б. Я. Барта. – Москва : КНОРУС, 2017. – 696 с.
8. Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике / под ред. Д. В. Дуплякова, Е. А. Медведевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 112 с.
9. Симптоматология и синдромология внутренних болезней. Руководство по методам физикального исследования / под ред. А. С. Мелентьева. – Москва : Умный доктор, 2019. – 464 с. : ил.
10. Сукало, С. А. Справочник по поликлинической педиатрии / С. А. Сукало, И. Э. Бовбель ; НАН Беларуси, отд. мед. наук. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : Беларуская навука, 2018. – 310 с.
11. Адаскевич, В. П. Дерматовенерология : учеб. рук. / В. П. Адаскевич. – Москва : Мед. лит., 2019. – 659 с.
12. Избранные вопросы медицинской реабилитации / под ред. С. Г. Щербак. – Корона-Век Россия, 2017. – 192 с.
13. Военная гигиена с физиологией военного труда : учебник / Д. И. Ширко, В. И. Дорошевич ; под ред. Д. И. Ширко. – Минск : Новое знание, 2023. – 309 с.
14. Мощик, К. В. Военная эпидемиология : учеб.-метод. пособие / К. В. Мощик, С. А. Вашетко. – Минск : БГМУ, 2017. – 116 с.
15. Лебедев, С. М. Организация и проведение профилактических прививок военнослужащим : метод. рекомендации / С. М. Лебедев. – Минск, 2017. – 52 с.

16. Лебедев, С. М. Военная эпидемиология : метод. рекомендации / С. М. Лебедев, К. В. Мощик. – Минск : БГМУ, 2012. – 48 с.

Дополнительная:

17. Усатине, Р. П. Атлас-справочник врача общей практики. Т. 1 / Р. П. Усатине [и др.]. – Москва : Бином. Лаб. знаний, 2014. – 612 с.

18. Инфекционные болезни : руководство / В. М. Семенов [и др.] ; под ред. В. М. Семенова. – Москва : Мед. лит., 2014. – 484 с.

19. Гинсберг, Л. Неврология для врачей общей практики / Л. Гинсберг ; пер. с англ. ; под ред. А. П. Камчатнова. – 3-е изд. (электрон.). – Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. – 368 с. : ил.

20. Дедов, И. И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Литтерра, 2022. – 416 с.

21. Малаева, Е. Г. Гастроэнтерология : учеб. пособие для студентов субординатуры по терапии учреждений высш. образования по специальности «Лечебное дело» / Е. Г. Малаева. – Минск : Новое знание, 2016. – 332 с.

22. Струтынский, А. В. Эхокардиограмма: анализ и интерпретация / А. В. Струтынский. – 8-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2016. – 207 с.

23. Ширко, Д. И. Гигиена труда на радиолокационных станциях : учеб.-метод. пособие / Д. И. Ширко, В. В. Белянко. – Минск : БГМУ, 2022. – 24 с.

24. Ширко, Д. И. Гигиеническая экспертиза воды и продовольствия : учеб.-метод. пособие / Д. И. Ширко, В. И. Дорошевич. – Минск : БГМУ, 2020. – 31 с.

25. Дорошевич, В. И. Методика обследования и оценки санитарного состояния объектов продовольственной службы : учеб.-метод. пособие / В. И. Дорошевич. – Минск : БГМУ, 2018. – 46 с.

26. Ширко, Д. И. Гигиенические требования к банно-прачечному обслуживанию военнослужащих : учеб.-метод. пособие / Д. И. Ширко. – Минск : БГМУ, 2016. – 24 с.

27. Ширко, Д. И. Гигиенические требования к водоснабжению военнослужащих : учеб.-метод. пособие / Д. И. Ширко. – Минск : БГМУ, 2015. – 52 с.

28. Мельниченко, П. И. Военная гигиена и военная эпидемиология / П. И. Мельниченко, П. И. Огарков, Ю. В. Лизунов. – Москва : Медицина, 2006. – 400 с.

29. Зуева, Л. П. Эпидемиология / Л. П. Зуева, Р. Х. Яфаев. – СПб., 2006. – 752 с.

30. Чистенко, Г. Н. Эпидемиология. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней / Г. Н. Чистенко, А. М. Близнюк [и др.]. – Минск, 2007. – 365 с.

31. Лебедев, С. М. Санитарно-эпидемиологическая разведка в системе противоэпидемического обеспечения войск / С. М. Лебедев, К. В. Мощик, Б. В. Спасский. – Минск : БГМУ, 2006. – 32 с.

32. Организация медицинского обеспечения войск / С. Н. Шнитко [и др.]. – Минск : БГМУ, 2008. – 576 с.

Нормативные правовые акты:

33. Устав внутренней службы Вооруженных Сил Республики Беларусь : Указ Президента Республики Беларусь от 26 июня 2001 г. № 355.

34. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435–XII : с изм. и доп.

35. Об обращении лекарственных средств : Закон Республики Беларусь от 20 июля 2006 г. № 161-З : с изм. и доп.

36. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З : с изм. и доп.

37. Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования : Декрет Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7.

38. О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 июля 2019 г. № 74 : с изм. и доп.

39. Об утверждении Инструкции о порядке организации питания в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 31 декабря 2024 г. № 1920.

40. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для объектов общественного питания» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 февраля 2017 г. № 12

41. Об утверждении Инструкции о порядке медицинского обеспечения Вооруженных Сил в мирное время : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 4 октября 2017 г. № 1500.

42. Об утверждении Инструкции о порядке продовольственного обеспечения Вооруженных Сил в мирное время : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 28 декабря 2017 г. № 1945.

43. Об утверждении Инструкции о порядке организации хозяйственной деятельности в соединениях, воинских частях, военных учебных заведениях и организациях Министерства обороны Республики Беларусь : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 9 марта 2015 г. № 268.

44. Об утверждении Инструкции о порядке банно-прачечного обслуживания в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 26 декабря 2012 г. № 1325.

45. Об утверждении Инструкции о порядке оборудования парков воинских частей Вооруженных Сил Республики Беларусь : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 30 авг. 2011 г. № 755. – Минск, 2011.

46. Об утверждении Инструкции по обращению с ядовитыми техническими жидкостями в Вооруженных Силах Республики Беларусь и транспортных

войсках Республики Беларусь : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 9 октября 2006 г. № 35.

47. Об утверждении Норм расквартирования соединений, воинских частей и организаций Вооруженных Сил Республики Беларусь : постановление Министерства обороны Республики Беларусь от 28 марта 2002 г. № 11.

48. Инструкция о порядке организации и осуществления управления деятельностью в области санитарно-эпидемиологического благополучия в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 3 января 2020 г. № 5.

49. Календарь профилактических прививок в Вооруженных Силах и транспортных войсках : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 26 июля 2023 г. № 909.

50. Инструкция о порядке обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия военнослужащих Вооруженных Сил при размещении и проведении занятий и стрельб в полевых условиях, на полигонах, в учебных центрах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 19 марта 2015 г. № 312. – Минск, 2015.

51. О порядке проведения диспансеризации взрослого населения : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16 декабря 2024 г. № 173

52. Критерии отнесения соединений, воинских частей и организаций Вооруженных Сил, их отдельных объектов к группам санитарно-эпидемиологической надежности и установления периодичности осуществления проверок вопросов соблюдения законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия в Вооруженных Силах : приказ зам. Министра обороны Республики Беларусь по тылу – начальника тыла Вооруженных Сил Респ. Беларусь от 8 июля 2021 г. № 215.

53. Об утверждении Руководства по медицинскому обеспечению в военное время. Медицинская служба соединения (воинской части) : приказ зам. Министра обороны Республики Беларусь по тылу – начальника тыла Вооруженных Сил Респ. Беларусь от 30 авг. 2023 г. № 295.

54. Об утверждении Боевого Устава Сухопутных войск. Часть II. Батальон, рота : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 13 сент. 2021 г. № 1190.

55. Об утверждении Инструкции по организации работы с комплектами и наборами медицинского имущества : приказ зам. Министра обороны Республики Беларусь по тылу – начальника тыла Вооруженных Сил Респ. Беларусь от 22 марта 2023 г. № 93.

56. О нормах снабжения медицинским имуществом в военное время и порядке их применения в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 1 июня 2023 г. № 19.

57. Об утверждении Руководства по боевой подготовке в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 1 окт. 2020 г. № 1177.

58. Об утверждении Инструкции о порядке подготовки и проведения учений, тренировок, групповых упражнений, тактических летучек : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 30 июня 2017 г. № 990.

59. О нормативах по боевой подготовке Вооруженных Сил : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 20 нояб. 2020 г. № 1750 : с изм. и доп.

60. О вопросах оказания первой помощи : постановление М-ва обороны Респ. Беларусь и М-ва здравоохранения Республики Беларусь от 9 июля 2021 г. № 15/89.

61. О принятии на снабжение Вооруженных Сил аптек : приказ Министра обороны Респ. Беларусь от 12 янв. 2023 г. № 35.

62. Об обеспечении военно-учебным имуществом соединений, воинских частей Вооруженных Сил и транспортных войск : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 26 июня 2014 г. № 677 : с изм. и доп.

63. О ведомственной отчетности в Вооруженных Силах, разовых информации и сведениях, представляемых в центральные органы военного управления : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 29 мая 2018 г. № 785.

64. Об утверждении Положения о материальной ответственности военнослужащих : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 нояб. 2004 г. № 1477 : с изм. и доп. – Минск, 2004.

65. Об утверждении Инструкции о порядке проведения служебного расследования в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 5 нояб. 2014 г. № 1192.

66. О некоторых вопросах денежной оценки имущества при определении размера ущерба, причиненного государству, в Вооруженных Силах : приказ Министра обороны Республики Беларусь от 28 июня 2018 г. № 961.

67. Инструкция о порядке приобретения, хранения, реализации, отпуска (распределения) наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 дек. 2004 г. № 51 с изм. и доп.

68. О базовых воинских частях : приказ зам. Министра обороны Республики Беларусь по тылу – начальника тыла Вооруженных Сил Республики Беларусь от 9 дек. 2022 г. № 417.

69. Об утверждении Программы профессионально-должностной подготовки офицеров медицинской службы военных организаций здравоохранения : приказ зам. Министра обороны Республики Беларусь по тылу – начальника тыла Вооруженных Сил Респ. Беларусь от 27 июля 2020 г. № 244.

70. Санитарные правила 17-69 РБ 98 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний» : постановление Главного гос. сан. врача Республики Беларусь от 29 апр. 1998 г. № 18.

71. Инструкция по тактике проведения профилактических прививок среди населения в Республике Беларусь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 3 марта 2014 г. № 191.

72. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению профилактических прививок» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 янв. 2025 г. № 1

73. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на

предотвращение заноса, возникновения и распространения гриппа и инфекции COVID-19» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 дек. 2012 г. № 217 : с изм. и доп.

74. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении отдельных инфекционных заболеваний, управляемых и предупреждаемых средствами специфической профилактики» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 июля 2023 г. № 113.

75. Санитарные нормы и правила «Требования к порядку организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения кишечных инфекций» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25 янв. 2023 г. № 14.

76. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение заноса, возникновения и распространения туляремии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 дек. 2013 г. № 134. – Минск, 2013.

77. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 дек. 2012 г. № 192.

78. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения лептоспироза» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 апр. 2014 г. № 27.

79. Санитарные нормы и правила «Требования к порядку выявления, организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 марта 2024 г. № 41. – Минск, 2024.

80. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 5 июля 2017 г. № 73.

81. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 3 марта 2020 г. № 130 : с изм. и доп.

82. Инструкция о порядке создания и деятельности комитетов (комиссий) по вопросам медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 нояб. 2008 г. № 205.

83. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 авг. 2021 г. № 99. – Минск, 2021.

84. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19 февр. 2018 г. № 17.

85. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи в неонатологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 апр. 2022 г. № 34.

86. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с бронхиальной астмой» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25 апр. 2025 г. № 38

87. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (детское население) с аллергическим ринитом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25 апр. 2025 г. № 38

88. Об утверждении клинических протоколов диагностики и лечения заболеваний системы кровообращения : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 июня 2017 г. № 59.

89. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с тромбозом глубоких вен» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 марта 2022 г. № 17. – Минск, 2022.

90. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с инфекционными и паразитарными заболеваниями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 дек. 2018 г. № 94. – Минск, 2018.

91. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями нервной системы (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 янв. 2018 г. № 8. – Минск, 2018.

92. Клинические протоколы диагностики и лечения острого бронхита, хронического бронхита, пневмоний, астмы, ХОБЛ и др. : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 5 июля 2012 г. № 768. – Минск, 2012.

93. Об утверждении клинических протоколов : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 нояб. 2022 г. № 108. – Минск, 2022.

95. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с перфоративной гастродуоденальной язвой в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 нояб. 2023 г. № 182. – Минск, 2023.

96. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое и детское население) с огнестрельными ранениями головы и шеи в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 сент. 2023 г. № 142. – Минск, 2023.

97. Клинический протокол «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6 июля 2018 г. № 60. – Минск, 2018.

98. Клинический протокол «Лечение пациентов с огнестрельными переломами костей скелета в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 нояб. 2019 г. № 110.

99. Клинический протокол «Лечение пациентов с огнестрельными ранами в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 февр. 2018 г. № 19.1.

100. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое и детское население) с огнестрельными ранениями живота» : постановление Министерства здравоохранения Республики Респ. Беларусь от 9 авг. 2021 г. № 94.

101. О мерах по совершенствованию кардиологической помощи населению Республики Беларусь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24 марта 1993 г. № 47 : с изм. и доп.

102. О вопросах бесплатного и льготного обеспечения лекарственными средствами и перевязочными материалами : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30 нояб. 2007 г. № 1650 : с изм. и доп.

103. О порядке организации и проведения диспансеризации военнослужащих Вооруженных Сил и транспортных войск : приказ Министра обороны Респ. Беларусь от 21 нояб. 2024 г. №1705.

104. О порядке организации и проведения медицинской реабилитации : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 сент. 2022 г. № 1141.

105. О совершенствовании работы по формированию здорового образа жизни : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 янв. 2015 г. № 11.

106. Об информационной работе с населением : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 дек. 2009 г. № 1160.

107. О порядке информирования населения об оказании медицинской помощи и направлении пациентов для получения медицинской помощи : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7 окт. 2025 г. № 137.

108. Об утверждении форм первичной медицинской документации по формированию здорового образа жизни : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 декабря 2007 г. № 973.

110. Об организации работы команды врача общей практики: приказ Министерства здравоохранения РБ от 22 августа 2025 г. № 954

111. Клинический протокол «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 50 : с изменениями и дополнениями.

112. Об утверждении Инструкции о порядке выписывания рецепта врача и создания электронных рецептов врача : постановление Министерства

здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 № 99 : с изменениями и дополнениями.

АВТОРЫ:

Начальник кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы



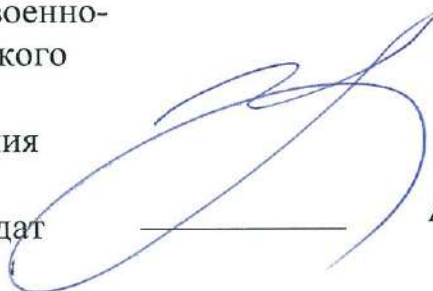
И.В.Нагорнов

Профессор кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



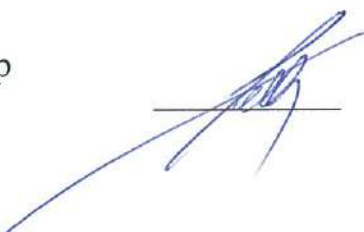
А.А.Бова

Заместитель начальника кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



А.М.Урываев

Начальник кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы



Д.А.Клюйко

Начальник кафедры организации медицинского обеспечения войск и медицины катастроф военно-медицинского института в учреждении образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы



В.В.Грубеляс

Начальник кафедры военной эпидемиологии и военной гигиены

военно-медицинского факультета
военно-медицинского института в
учреждении образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», полковник медицинской
службы


Б.В.Спасский

Врач-реабилитолог 2 кардиологического
отделения государственного учреждения
«432 Главный военный клинический
медицинский центр Вооруженных сил
Республики Беларусь», внештатный
главный кардиолог ВС РБ, кандидат
медицинских наук, полковник
медицинской службы


Ю.С.Лысый

Оформление программы интернатуры соответствует установленным
требованиям

Начальник центра профессиональной
подготовки в интернатуре и клинической
ординатуре Института повышения
квалификации и переподготовки кадров
здравоохранения учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»


Ю.В.Куприянович

Начальник Республиканского центра
научно-методического обеспечения
медицинского, фармацевтического
образования учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»


Л.М.Калацей