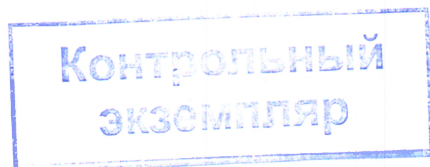


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, профессор

И.Н.Мороз

28.04.2023

Рег. № УД- 279-1-13/2223/В /п.

ПРОГРАММА

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

**для специальности: 1-79 01 01 «Лечебное дело»
(Военно-медицинское дело)**

СОГЛАСОВАНО

Начальник военно-медицинского
управления Министерства
обороны

полковник медицинской службы

[Signature]
А.А.Малюх

24.04.2023

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-
методического объединения
учреждений высшего образования
по военному образованию
генерал-майор

[Signature]
Г.В.Лепешко

24.04.2023

2023

Программа составлена на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебного плана учреждения образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», специализации 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело», утвержденного 17.05.2022, регистрационный № L 79-1-1/2223/в

СОСТАВИТЕЛИ:

А.С.Жидков, заместитель начальника кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Ю.В.Кузьмин, профессор кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.В.Данильчик, ассистент кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

А.А.Копать, ассистент кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

Я.И.Валюженич, ассистент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой военно-полевой хирургии военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 8 от 22.03.2023);

Советом военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 26.04.2023)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью производственной врачебной клинической практики для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» специализации 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело» является приобретение навыков выполнения медицинских манипуляций и операций, входящих в обязанности врача.

Производственная врачебная клиническая практика курсантов (слушателей) направлена на приобретение профессиональных умений и навыков по специальности, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, проверку возможностей будущего специалиста самостоятельно выполнять профессиональные функции.

Задачи производственной врачебной клинической практики курсантов (слушателей):

- расширение и систематизация знаний, полученных при изучении учебных дисциплин «Хирургические болезни», «Внутренние болезни»;

- приобретение опыта организаторской и воспитательной работы в медицинском подразделении воинской части.

- приобретение и закрепление навыков оказания медицинской помощи пациентам в амбулаторных и стационарных условиях;

По окончании производственной врачебной клинической практики по хирургии **курсант должен**

знать:

- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний и повреждений у взрослых пациентов в мирное и военное время;

- особенности диагностики, клинической картины и врачебной тактики при заболеваниях и патологических процессах, требующих оказания неотложной хирургической помощи;

- врачебную тактику при развитии критического состояния у пациента с хирургическим заболеванием;

- должностные обязанности врача-специалиста хирургического профиля;

- особенности организации работы отделений хирургического профиля военного медицинского центра;

- требования санитарно-эпидемиологического режима и техники безопасности в отделениях хирургического профиля военного медицинского центра;

- принципы и последовательность оказания первой помощи;

- порядок оказания помощи при массовом поступлении пациентов в приемное отделение;

- медицинскую этику и деонтологию;

- основы военно-врачебной экспертизы у пациентов хирургического профиля.

уметь:

- провести общение с пациентом на основе оценки его психических и

личностных особенностей, индивидуальной реакции на болезнь;

использовать приемы межличностного общения;

проводить физикальное обследование пациента (расспрос, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация), выявлять основные и дополнительные жалобы пациентов, собирать анамнез;

определять показания к дополнительным методам диагностики и осуществлять клиническую интерпретацию полученных данных;

проводить дифференциальную диагностику заболеваний, использовать консультации специалистов при установлении заключительного клинического диагноза, формулировать клинический диагноз;

определять тяжесть состояния пациента, вероятный прогноз и тактику лечения;

назначать и обосновывать этиотропную, патогенетическую терапию;

обосновывать тактику лечения пациента с острой хирургической патологией с определением показаний к экстренной операции;

обосновывать тактику лечения пациента с хирургической патологией с определением показаний к срочной операции и операции в плановом порядке;

оформлять утвержденные формы медицинской документации;

проводить военно-врачебную экспертизу, экспертизу временной нетрудоспособности и экспертизу нарушения жизнедеятельности пациентов, оформлять листок нетрудоспособности;

оказывать скорую медицинскую помощь при кровотечениях, ожогах и отморожениях, при электротравме, переломах, вывихах, ранениях, при ожогах пищевода, с неосложненными травмами грудной клетки;

организовывать транспортировку пациентов в специализированные организации здравоохранения и осуществить медицинское сопровождение;

проводить легочно-сердечную первичную реанимацию, транспортную иммобилизацию (на тренажере);

выполнять венепункцию, венесекцию, плевральную пункцию, надлобковую пункцию и катетеризацию мочевого пузыря (на тренажере);

выполнять первичную хирургическую обработку раны (на тренажере);

ассистировать при выполнении наиболее частых экстренных операций;

ассистировать при выполнении пункции и дренировании плевральной и брюшной полостей, проведении лапароцентеза и диагностической лапароскопии, пункции суставов и постановке зонда Блэкмора;

проводить трансфузию компонентов и препаратов крови;

преодолевать собственные личностные проблемы и осуществлять коррекцию личностных особенностей, влияющих на эффективность профессиональной деятельности.

владеть:

методами сбора анамнеза, осмотра и физикального обследования пациентов с подозрением на хирургическую патологию;

методикой выявления наиболее часто встречающихся симптомов хирургических заболеваний;

техникой ассистирования при удалении доброкачественных

поверхностных опухолей, аппендэктомии, холецистэктомии, грыжесечении, флебэктомии и других наиболее часто выполняемых экстренных и плановых оперативных вмешательствах;

- методикой первичной хирургической обработки ран;
- техникой наложения и снятия кожных швов;
- методикой перевязки чистых и гнойных ран;
- техникой местного обезболивания по А.В.Вишневскому;
- техникой закрытого массажа сердца и искусственного дыхания;
- техникой вскрытия абсцессов и флегмон мягких тканей, панариция, обработки пролежней;
- техникой постановки желудочного зонда и промывания желудка;
- техникой катетеризации мочевого пузыря и правилами ухода за катетером;
- методикой проведения пальцевого исследования прямой кишки и осмотра ее с помощью ректального зеркала, вправления выпавших геморроидальных узлов и прямой кишки;
- методикой ухода за тампонами и дренажами брюшной полости, мягких тканей и техникой, сроками их удаления;
- техникой постановки различных клизм (сифонной, очистительной, лечебной и т.д.);
- методикой наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе;
- техникой пункции периферической вены и выполнение венесекции;
- методикой наложения скелетного вытяжения при переломах, вправления вывихов и репозиции переломов костей;
- методикой наложения гипсовых повязок.

По окончании производственной врачебной клинической практики по терапии **курсант должен**

знать:

- этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, принципы лечения, профилактики основных заболеваний внутренних органов, принципы реабилитации пациентов;
- должностные обязанности врача-специалиста терапевтического профиля;
- особенности организации работы отделений терапевтического профиля военного медицинского центра;
- требования санитарно-эпидемиологического режима и техники безопасности в отделениях терапевтического профиля военного медицинского центра;
- медицинскую этику и деонтологию;
- основы военно-врачебной экспертизы у пациентов терапевтического профиля;

уметь:

- проводить обследование пациента и оценивать выявленные изменения со стороны различных органов и систем;
- составлять и обосновывать план обследования для проведения

дифференциальной диагностики у пациента при очаговом и диссеминированном поражении легких, заболеваниях с нарушением бронхиальной проходимости, болях в области сердца, сердечных шумах и кардиомегалии, нарушении сердечного ритма и проводимости, артериальной гипертензии и гипотензии, поражении миокарда, патологическом мочевом осадке, гепатомегалии и гепатолиенальном синдроме, желтухе, синдроме острого живота, желудочной и кишечной диспепсии, легочном и желудочно-кишечном кровотечении, лимфаденопатии и спленомегалии, анемии, гемобластозе, коматозном состоянии, обмороке, отеках, лихорадке, геморрагическом синдроме, поражении суставов, шоке, побочных действиях лекарственных средств;

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

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

выбирать оптимальную тактику лечения для конкретного пациента, назначать индивидуальную медикаментозную терапию с учетом механизма действия, фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, предупреждения их нежелательных побочных действий, возможного взаимодействия при сопутствующем назначении других лекарственных средств;

рекомендовать немедикаментозную терапию;

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

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

вести медицинскую документацию (оформлять историю болезни: осмотры, обходы, обоснование исследований, дневники, лист назначений, эпикризы);

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

оказывать неотложную медицинскую помощь при наиболее часто встречающихся в практической деятельности неотложных состояниях;

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

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

своевременно выявлять признаки инвалидности, оформить документы для направления на медицинское освидетельствование;

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

давать пациенту рекомендации по первичной профилактике, здоровому

образу жизни с учетом состояния его здоровья;
 организовывать диспансеризацию на участке, оценивать ее
 эффективность;

использовать учебную, научную, нормативную и справочную литературу;
 соблюдать правила врачебной этики и деонтологии;

владеть навыками:

записи и расшифровки электрокардиограммы;
 навыками измерения температуры тела;
 навыками подсчета частоты пульса, и дыхания, определения
 характеристик и дефицита пульса;
 навыками определения насыщения крови кислородом (сатурации);
 навыками измерения артериального давления;
 навыками определения функции внешнего дыхания;
 выполнения пункции плевральной полости при плевральном выпоте,
 брюшной полости при асците;
 определения группы крови и резус-фактора;
 подкожных, внутримышечных и внутривенных инфузий;
 промывания желудка и пищевода;
 непрямого массажа сердца;
 искусственной вентиляции легких простейшими методами.

Всего на производственную врачебную клиническую практику отводится
 432 академических часов течение 8 недель по окончании 10 семестра.

Из них 3 недели и 3 дня (144 аудиторных часа, включающих 2 дежурства,
 55 часов самостоятельной работы) курсант проходит практику в отделении
 хирургического профиля, 3 недели и 2 дня (136 аудиторных часов,
 включающих 2 дежурства, 51 час самостоятельной работы) – в отделении
 терапевтического профиля, 1 неделя (46 аудиторных часов) – полевой выход в
 рамках проведения тактико-специального занятия (далее – ТСЗ).

В соответствии с графиком образовательного процесса в течение первых
 двух недель после окончания практики курсант (слушатель) сдает
 дифференцированный зачет комиссии в составе преподавателей кафедры
 военно-полевой хирургии и военно-полевой терапии в форме, предусмотренной
 программой по практике. Форма зачета ежегодно пересматривается и
 принимается на заседании кафедры. Форма дифференцированного зачета
 (устная, письменная, другое) ежегодно пересматривается и принимается на
 заседании кафедры.

Дифференцированный зачет принимается при наличии у курсанта
 (слушателя) журнала практики, включающего в себя план прохождения,
 дневник прохождения практики, отчет о выполнении программы практики,
 отзыв о прохождении практики курсантом и других материалов,
 предусмотренных программой по практике.

Курсант (слушатель), не выполнивший программу практики и (или)
 получивший отрицательный отзыв по окончании практики от
 непосредственного руководителя практики и (или) неудовлетворительную
 отметку при сдаче дифференцированного зачета, приказом начальника военно-

медицинского института (далее – институт) повторно (не более одного раза) направляется на прохождение практики в свободное от учебных занятий время.

Отметка по практике учитывается при подведении итогов промежуточной аттестации курсантов (слушателей).

Производственную врачебную клиническую практику курсанты проходят в организациях здравоохранения Вооруженных Сил Республики Беларусь, а также других войск и воинских формирований Республики Беларусь, органов внутренних дел, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, определяемых Министром обороны Республики Беларусь в качестве баз проведения практики (далее – база практики).

Общее руководство и организация производственной врачебной клинической практики курсантов (слушателей) возлагается на заместителя начальника института – начальника военно-медицинского факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Общее руководство и организацию прохождения производственной врачебной клинической практики курсантами (слушателями) на базе проведения практики осуществляет руководитель места проведения практики.

Непосредственное руководство производственной врачебной клинической практикой курсантов (слушателей) на базе практики осуществляет должностное лицо (далее – непосредственный руководитель практики), назначаемое приказом руководителя места проведения практики.

Методическое руководство производственной врачебной клинической практикой курсантов (слушателей) по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» специализации 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело» осуществляет руководитель практики от кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского института.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Во время врачебной клинической практики по хирургии курсанты (слушатели) выполняют отдельные трудовые функции, предусмотренные должностными обязанностями квалификационной характеристики соответствующей должности врача-специалиста хирургического профиля, не имеющего квалификационной категории.

В период прохождения производственной практики курсанты (слушатели) могут привлекаться к участию в оказании медицинской помощи пациентам, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения, занятию деятельностью, связанной с обращением лекарственных средств и лекарственного растительного сырья, под контролем медицинских работников, отвечающих за их подготовку.

На курсантов в период прохождения практики распространяются законодательство об охране труда, безопасности военной службы, правила внутреннего трудового распорядка и регламента служебного времени базы практики.

Производственную врачебную клиническую практику по хирургии курсанты проходят в отделениях хирургического профиля (хирургическом, урологическом, гнойной хирургии, нейрохирургическом, травматологическом, оториноларингологическом, офтальмологическом, проктологическом, сосудистом и др.)

Во время практики курсанты совместно с врачами-специалистами осуществляют деятельность, связанную с выполнением хирургических вмешательств. Получают информацию о заболевании пациента, применяют объективные методы обследования пациента, выявляют общие и специфические признаки хирургического заболевания, в том числе в случаях, требующих скорой (неотложной) помощи или интенсивной терапии. Учатся оценивать тяжесть состояния пациента, проводят необходимые мероприятия для выведения его из этого состояния. Оказывают скорую (неотложную) и плановую хирургическую и другую медицинскую помощь, связанную с хирургической патологией. Учатся определять необходимость специальных методов исследования. Изучают показания к госпитализации. Проводят дифференциальную диагностику хирургических заболеваний, обосновывают клинический диагноз, схему, план и тактику лечения пациентов, показания и противопоказания к операции. Разрабатывают план подготовки пациента к экстренному или плановому хирургическому вмешательству, определяют степень нарушений гомеостаза, осуществляют подготовку всех функциональных систем организма пациента к операции. Выполняют хирургические вмешательства в объеме, обозначенном врачом-хирургом (руководителем практики). Обосновывают методы обезболивания и выполняют местную анестезию в присутствии врача-хирурга. Разрабатывают схему послеоперационного лечения пациента, профилактику послеоперационных осложнений и оформляют необходимые для послеоперационного лечения назначения. Назначают и осуществляют необходимые реабилитационные мероприятия. Определяют необходимость и сроки временного освобождения пациента от работы (службы, учебы) в связи с заболеванием (травмой); необходимость и сроки временного освобождения лица, осуществляющего уход за больным членом семьи (ребенком), от работы (службы, учебы) в соответствии с законодательством. Проводят санитарно-просветительскую работу. Соблюдают принципы врачебной этики и деонтологии. Ведут в установленном порядке необходимую учетно-отчетную документацию.

Практическая деятельность курсантов складывается из ежедневной работы в отделениях и вечерних дежурств.

Во время врачебной клинической практики по терапии курсанты выполняют отдельные трудовые функции, предусмотренные должностными обязанностями квалификационной характеристики соответствующей должности врача-специалиста терапевтического профиля, не имеющего квалификационной категории.

В период прохождения производственной практики курсанты могут привлекаться к участию в оказании медицинской помощи пациентам под контролем медицинских работников, отвечающих за их подготовку.

Производственную врачебную клиническую практику по терапии курсанты проходят в отделениях терапевтического профиля (приемном, терапевтическом, кардиологическом, пульмонологическом, ревматологическом, гастроэнтерологическом, нефрологическом и др.).

Во время практики курсанты осуществляют деятельность, связанную с проведением дифференциальной диагностики, установлением диагноза, проведением лечения, реабилитации, профилактики и диспансерного наблюдения заболеваний терапевтического профиля. Получают информацию о состоянии здоровья пациента, применяют объективные методы обследования, выявляют общие и специфические признаки заболевания. Оценивают тяжесть состояния пациента и применяют необходимые меры для оказания медицинской помощи пациенту. Оказывают скорую (неотложную) медицинскую помощь при необходимости. Учатся определять и назначать специальные методы исследования. Изучают показания к госпитализации. Проводят дифференциальную диагностику заболеваний, учатся обосновывать клинический диагноз, составлять схему, план и тактику лечения пациентов. Отрабатывают основные функциональные и инструментальные методы исследований терапевтических заболеваний для установления диагноза. Соблюдают принципы врачебной этики и деонтологии. Проводят санитарно-просветительскую работу среди пациентов и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни. Учится вести в установленном порядке необходимую учетно-отчетную документацию.

Практическая деятельность курсантов (слушателей) складывается из ежедневной работы в отделениях и вечерних дежурств.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная врачебная клиническая практика осуществляется в следующих формах:

- прохождение предусмотренных законодательством инструктажей по охране труда и вопросам обеспечения безопасности военной службы;
- соблюдение требований безопасного выполнения работ на рабочем месте;
- соблюдение правил внутреннего распорядка и регламента служебного времени базы практики;
- соблюдение правил и норм медицинской этики и деонтологии;
- выполнение распоряжений руководителя базы практики и непосредственного руководителя практики;
- оформление и представление руководителю практики от кафедры института отчетной документации о выполнении программы по практике, предусмотренной программой по практике.
- изучение документации базы практики в объеме заданий, определенных программой по практике;
- участие в оказании медицинской помощи пациентам;
- участие в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

участие в деятельности, связанной с обращением лекарственных средств;
присутствие на совещаниях и учебно-методических мероприятиях на базе практики;

Производственная врачебная клиническая практика по хирургии осуществляется в следующих формах:

курация 8 – 10 пациентов с обязательным самостоятельным выполнением сестринских манипуляций, несложных хирургических операций, блокад и анестезий с помощью и под контролем врача-специалиста хирургического профиля;

участие в операциях и анестезиях в объеме, обозначенном врачом-специалистом хирургического профиля;

участие во вскрытиях гнойников мягких тканей в объеме, обозначенном врачом-специалистом хирургического профиля;

выполнение объективного обследования пациента;

интерпретация результатов лабораторно-инструментальных методов диагностики;

выполнение под контролем врача-специалиста хирургического профиля врачебных манипуляций;

участие в обходах в закрепленной палате;

заполнение медицинских карт на вновь поступивших пациентов;

составление плана обследования пациента, согласование и назначение лечения;

заполнение дневников наблюдения и эпикризов курируемых пациентов;

оформление больничных листов;

выписывание лекарственных средств в рецептах;

ведение в установленном порядке необходимой учетно-отчетной документации;

участие в патологоанатомических вскрытиях (при наличии на клинической базе практики патологоанатомической службы), заполнение справки о смерти;

участие в оказании помощи пациентам в приемном отделении под контролем врача-специалиста хирургического профиля;

Производственная врачебная клиническая практика по терапии осуществляется в следующих формах:

дежурство в отделении вместе с врачом-специалистом терапевтического профиля

курация пациентов с ведением медицинской документации;

самостоятельное выполнение объективного обследования пациента, интерпретация результатов лабораторно-инструментальных методов диагностики;

наблюдение за выполнением врачебных манипуляций, ультразвуковых, эндоскопических, радиологических методов диагностики, функциональных нагрузочных проб.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПО ХИРУРГИИ

Наименование работ	Количество часов	
	аудиторных	самостоятельная работа
Участие в производственных утренних конференциях	10	0
Осмотр хирургических пациентов в реанимационном отделении	12	4
Работа в процедурном кабинете	6	2
Работа в операционных	36	0
Работа в перевязочном кабинете	14	0
Работа в эндоскопическом кабинете	6	2
Работа в кабинетах УЗИ	8	2
Работа в кабинете компьютерной томографии	9	1
Работа в кабинете МРТ	8	2
Работа в рентгенкабинете	8	2
Работа в приемном отделении	6	0
Участие в работе ВВК хирургического профиля	8	0
Проведение ангиографий, во время стентирования сосудов	5	1
Дежурства по экстренной хирургии	8	0
Выполнение индивидуального задания	0	4
Ведение отчетной документации: дневник практики, сводный отчет по практике, подготовка к зачету	0	35
Всего:	144	55

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПО ТЕРАПИИ

Наименование работ	Количество часов	
	аудиторных	самостоятельная работа
Знакомство со структурой ЛПУ, организацией охранительного и санитарного режима, изучение нормативной правовой базы, оснащения и оборудования	6	4
Курация пациентов, участие во врачебных обходах, оформление медицинской документации, назначение обследования и лечения курируемым пациентам	64	24
Работа в приемном отделении	12	4

Отработка практических навыков по наблюдению за тяжелыми пациентами в терапевтических отделениях	14	5
Отработка практических навыков по выполнению отдельных лечебных и диагностических процедур	16	6
Отработка практических навыков по оказанию неотложной помощи	16	6
Дежурство в терапевтическом отделении	8	2
Всего:	136	51

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ

Уровни освоения практических навыков:

1 - знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению;

2 - знать теоретически, оценить, принять участие в качестве ассистента в работе врача;

3 - знать теоретически, выполнить самостоятельно.

Практическому навыку может быть присвоено несколько уровней (например: 1, 2, 3, или I, 2). В случае отсутствия в организации здравоохранения условий для освоения навыка на уровнях 2, 3, курсант (слушатель) должен освоить практические навыки, согласно уровню 1.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ХИРУРГИИ

№	Практические навыки (хирургия)	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
1	Физикальное обследование пациента с хирургической патологией	60	3
2	Определение перитонеальных симптомов	10	3
3	Определение пульсации периферических артерий нижних конечностей	15	3
4	Определение жидкости в брюшной полости	3	3
5	Оформление медицинской карты на экстренного пациента	10	3
6	Оформление медицинской карты на планового пациента	15	3
7	Оформление протокола переливания эритроцитарной массы, компонентов крови	3	3
8	Оформление документации для представления на военно-врачебную комиссию	3	3
9	Оформление выписного эпикриза	10	3
10	Оформление выписных документов онкологического пациента	5	3
11	Оформление протокола оперативного вмешательства	10	3
12	Оформление показаний к оперативному вмешательству	5	3

13	Первичная хирургическая обработка ран	10	3
14	Обработка операционного поля	5	3
15	Пользование основными хирургическими инструментами (скальпель, иглодержатель, пинцет, ножницы, зажим)	5	3
16	Вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей	5	3
17	Вскрытие панариция	3	3
18	Выполнение местной инфильтрационной анестезии	10	3
19	Наложение и снятие кожных швов	25	3
20	Удаление плевральных дренажей, дренажей и тампонов из брюшной полости	5	3
21	Перевязка чистых и гнойных ран	25	3
22	Профилактика и лечение пролежней	5	3
23	Определение групп крови	20	3
24	Переливание препаратов крови и ее компонентов	3	2
25	Переливание плазмы и других препаратов крови	5	3
26	Пункции вен, катетеризация периферических поверхностных вен, венесекция	15	3
27	Пункция суставов и суставных сумок, введение лекарственных веществ	5	1-2
28	Постановка желудочного зонда и промывание желудка	5	3
29	Выполнение сифонной клизмы	3	2-3
30	Постановка зонда Блэкмора	2	1-2
31	Выполнение плевральной пункции	5	1-2
32	Дренирование плевральной полости	2	1-2
33	Пункция брюшной полости при асците	3	1-2
34	Участие при выполнении лапароцентеза и диагностической лапароскопии	3	2
35	Катетеризация мочевого пузыря	5	3
36	Надлобковая пункция	2	1-2
37	Пальцевое исследование прямой кишки, осмотр прямой кишки с помощью ректального зеркала	5	3
38	Временная остановка кровотечения с помощью зажима, жгута, тампонады	5	3
39	Наложение окклюзионных повязок при открытом пневмотораксе	3	3
40	Выполнение транспортной иммобилизации	5	3
41	Участие в качестве 1-го ассистента при экстренных и плановых операциях	5	2
42	Участие в качестве 2-го ассистента при экстренных и плановых операциях	10	2
43	Наложение скелетного вытяжения при переломах	2	1-2
44	Вправление вывихов	2	1-2
45	Репозиция костных отломков при переломах костей	2	1-2
46	Наложение гипсовых повязок	3	3
47	Выполнение футлярной блокады	3	3

48	Выполнение паранефральной блокады	3	3
49	Выполнение ректороманоскопии	3	3
50	Вправление прямой кишки	3	1
51	Дежурство в отделении	1	3
52	Дежурство в приемном покое	1	3
53	Участие в обходах, консилиумах, клинических конференциях	3	2
54	Присутствие на утренних сдачах дежурств	14	3

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ТЕРАПИИ

№	Практические навыки (терапия)	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
1	Обследование пациентов в стационаре	60	3
2	Измерение артериального давления, ЧСС, оценка пульса	90	3
3	Оценка сатурации	30	3
4	Интерпретация общего анализа крови	30	3
5	Интерпретация общего анализа мочи	30	3
6	Интерпретация глюкозы крови	30	3
7	Интерпретация биохимического анализа крови	30	3
8	Интерпретация коагулограммы	20	3
9	Интерпретация функции внешнего дыхания	10	3
10	Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки	10	3
11	Интерпретация рентгенограммы суставов	6	3
12	Расшифровка ЭКГ	20	3
13	Участие при проведении УЗИ органов брюшной полости	6	2
14	Участие при проведении Эхо КГ	6	2
15	Участие при проведении фибробронхоскопии	3	2
16	Участие при проведении фиброэзофагогастродуоденоскопии	5	2
17	Участие при проведении фиброколоноскопии	3	2
18	Участие при проведении рентгенологических исследований	3	2
19	Участие при проведении нагрузочной пробы (ВЭП, тредмил-тест)	3	2
20	Оказание неотложной помощи пациенту с:	82	1-2
	пневмотораксом	2	1-2
	ТЭЛА	2	1-2
	приступом удушья при бронхиальной астме	2	1-2
	с астматическим статусом	2	1-2
	с респираторным дистресс-синдромом у взрослых	2	1-2
	с кардиогенным шоком	2	1-2
	с анафилактическим шоком	2	1-2
	с геморрагическим шоком	2	1-2

	с гиповолемическим шоком	2	1-2
	с инфекционно-токсическим шоком	2	1-2
	с острой левожелудочковой недостаточностью и отёком легких	2	1-2
	с пароксизмом мономорфной желудочковой тахикардии	2	1-2
	с пируэтной тахикардией типа torsades de pointes	2	1-2
	с пароксизмом фибрилляции предсердий	2	1-2
	с суправентрикулярной тахикардией	2	1-2
	с пароксизмом АВ реципрокной	2	1-2
	с тахикардией на фоне синдрома \VP\V	2	1-2
	с пароксизмом предсердной тахикардии	2	1-2
	с пароксизмом атрио-вентрикулярной узловой реципрокной тахикардии	2	1-2
	с частой желудочковой экстрасистолией	2	1-2
	с полной АВ блокадой с неосложненным гипертензивным кризом	2	1-2
	с кардиальным гипертензивным кризом, осложненным острой левожелудочковой недостаточностью	2	1-2
	с кардиальным гипертензивным кризом, осложненным острым коронарным синдромом	2	1-2
	с кардиальным гипертензивным кризом, осложненным расслоением аорты	2	1-2
	с церебральным гипертензивным кризом, осложненным ишемическим инсультом	2	1-2
	с церебральным гипертензивным кризом, осложненным геморрагическим инсультом	2	1-2
	с церебральным гипертензивным кризом, осложненным острой гипертензивной энцефалопатией	2	1-2
	с расслоением аорты	2	1-2
	с отеком Квинке	2	1-2
	с острой аллергической реакцией (крапивница)	2	1-2
	с отеком гортани	2	1-2
	с гипергликемической кетоацидотической комой	2	1-2
	с гипергликемической гиперосмолярной комой	2	1-2
	с гипогликемической комой	2	1-2
	с острой печеной энцефалопатией	2	1-2
	с острой надпочечниковой недостаточностью	2	1-2
	с острой почечной недостаточностью	2	1-2
	с острой задержкой мочи	2	1-2
	с острой гипертермией	2	1-2
	с тепловым ударом	2	1-2
	с солнечным ударом	2	1-2
	с обмороком	2	1-2
21	Участие в реанимационных мероприятиях	1	1-2

22	Проведение санитарно-просветительской работы с пациентом	15	3
23	Оформление первичного осмотра в истории болезни пациента	6	3
24	Оформление эпикриза в истории болезни пациента	6	3
25	Дежурство в отделении	1	3
26	Дежурство в приёмном покое	1	3
27	Участие в обходах, консилиумах, клинических конференциях	3	2
28	Присутствие на утренних сдачах дежурств	14	3

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМУЛЯЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

1. Проведение плевральной пункции.
2. Кожный шов.
3. Лапароскопическая хирургия: введение лапароскопических инструментов.
4. Электрокардиография: интерпретация результатов исследования.
5. Сердечно-легочная реанимация взрослого в стационарных условиях.

ПЕРЕЧЕНЬ ПАСПОРТОВ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СТАНЦИИ ОСКЭ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ КУРСАНТОВ

1. Паспорт экзаменационной станции **«Кожный шов»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Хирургические болезни», «Детская хирургия» для специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия».
2. Паспорт экзаменационной станции **«Пункция плевральной полости»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Хирургические болезни» для специальности «Лечебное дело».
3. Паспорт экзаменационной станции **«Базовые эндохирургические навыки»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Хирургические болезни» для специальности «Лечебное дело».
4. Паспорт экзаменационной станции **«Базовая сердечно-легочная реанимация»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Внутренние болезни» для специальности «Лечебное дело».
5. Паспорт экзаменационной станции **«Электрокардиография: интерпретация результата исследования»** объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Внутренние болезни» для специальности: «Лечебное дело».

ТЕМАТИКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

При прохождении практики курсанты (слушатели) выполняют индивидуальное задание. Индивидуальное задание выполняется самостоятельно в течение прохождения практики.

Индивидуальное задание по производственной практике – письменная работа по заданной теме, содержащая результаты самостоятельной работы по обобщению, анализу руководящих документов, научных статей, книг, других источников, которые были применены курсантом (слушателем) в ходе выполнения практической работы.

Темы:

1. Диагностика и лечение острого аппендицита.
2. Диагностика и лечение острого холецистита.
3. Диагностика и лечение острой кишечной непроходимости.
4. Диагностика и лечение острого панкреатита.
5. Диагностика и лечение ущемленных грыж.
6. Диагностика и лечение травм мирного и военного времени.
7. Диагностика и лечение панариция.
8. Диагностика и лечение флегмон кисти.
9. Диагностика и лечение флегмоны.
10. Диагностика и лечение абсцесса.
11. Диагностика и лечение рожистого воспаления.
12. Диагностика и лечение варикозной болезни.
13. Диагностика и лечение острой артериальной недостаточности.
14. Диагностика и лечение хронической артериальной недостаточности.
15. Диагностика и лечение острого бронхита.
16. Диагностика и лечение острого бронхита.
17. Диагностика и лечение хронического бронхита
18. Диагностика и лечение внебольничной пневмонии.
19. Диагностика и лечение бронхиальной астмы.
20. Диагностика и лечение хронического гастрита.
21. Диагностика и лечение язвы желудка.
22. Диагностика и лечение язвы двенадцатиперстной кишки.
23. Диагностика и лечение хронического энтерита.
24. Диагностика и лечение инфаркта миокарда.
25. Диагностика и лечение стенокардии.
26. Диагностика и лечение миокардита.
27. Диагностика и лечение артериальной гипертензии.
28. Диагностика и лечение метаболического синдрома.
29. Диагностика и лечение жизнеугрожающих нарушений ритма сердца.
30. Диагностика и лечение острой ревматической лихорадки.
31. Диагностика и лечение подагры.
32. Диагностика и лечение острого гломерулонефрита.
33. Диагностика и лечение хронического пиелонефрита.
34. Диагностика и лечение хронической болезни почек.

35. Диагностика и лечение железодефицитной анемии.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435 – XII: с изм. и доп.
2. О правилах медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 64.
3. Номенклатура организаций здравоохранения : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.09.2005 № 35 : с изм. и доп.
4. 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 05.07.2017 № 73.
5. Санитарные нормы и правила «Требования к изделиям медицинского назначения и медицинской технике», Гигиенический норматив «Показатели безопасности изделий медицинского назначения, медицинской техники и материалов, применяемых для их изготовления»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2013 № 128.
6. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.02.2013 № 11.
7. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 № 14.
8. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок, выявлению, регистрации и расследованию побочных реакций после профилактических прививок» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.12.2013 № 114.
9. Инструкция о порядке отбора, хранения и доставки на лабораторное исследование биологических образцов, а также определения в них при лабораторном исследовании концентрации абсолютного этилового спирта, наличия наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2011 № 81.
10. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.

11. Инструкция о порядке организации диетического питания : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.11.2019 № 106.

12. Инструкция о порядке приобретения, хранения, реализации, отпуска (распределения) наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2004 № 51.

13. О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 № 165.

14. Инструкции по выполнению инъекций и внутривенных инфузий : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.11.2017 № 1355.

15. Инструкция о порядке организации преаналитического этапа лабораторных исследований : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.11.2015 № 1123.

16. Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.08.2005 № 477.

17. Об утверждении форм первичной медицинской документации в организациях здравоохранения, оказывающих стационарную помощь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.10.2007 № 792 : в редакции приказа от 18.11.2008 № 1050.

18. О пересмотре ведомственных нормативных актов, регламентирующих вопросы по проблеме ВИЧ/СПИД : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.1998 № 351.

19. Инструкции по выполнению терапевтических лечебных и диагностических манипуляций : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.05.2020 № 530.

20. Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала : инструкция: утверждена Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь от 05.09.2001 № 113-0801.

21. Инструкция по переливанию донорской крови и ее компонентов от 01.12.2003 № 118-1103.

22. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с острыми хирургическими заболеваниями : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 46.

23. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с хроническими заболеваниями вен (взрослое население) : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2022 № 55.

24. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с доброкачественными заболеваниями прямой кишки, параректальной и копчиковой области в амбулаторных и стационарных условиях: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 22.

25. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с хирургической инфекцией кожи и мягких тканей в амбулаторных условиях : приказ Министра здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 749.

26. Клинические протоколы диагностики и лечения взрослого населения с общехирургическими болезнями : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.02.2007 № 82.

27. Клинический протокол «Лечение пациентов с огнестрельными переломами костей скелета в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.11.2019 № 110.

28. Клинический протокол «Лечение пациентов с огнестрельными ранами в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.02.2018 № 19.1.

29. Клинический протокол диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациентов с термическими поражениями и их последствиями : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2009 № 781 с учетом дополнения, внесенного приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.01.2011 № 69.

30. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов (взрослое и детское население) с огнестрельными ранениями груди и живота : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2021 № 94.

31. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с тромбозом глубоких вен» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.03.2022 № 17.

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

33. Клинические протоколы диагностики и лечения больных с переломами костей скелета : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.06.2006 г. № 484.

34. Клинический протокол оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению : приказ министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.09.2010 № 1030.

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

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

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

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

39. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями нервной системы (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.01.2018 № 8.

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

41. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с оториноларингологическими заболеваниями (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 49.

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

43. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с сахарным диабетом (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2021 № 85.

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

45. Инструкция об определении требований к состоянию здоровья граждан, связанных с воинской обязанностью : постановление Министерства обороны Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.01.2023 № 1/10.

46. Инструкции о порядке медицинского обеспечения в Вооруженных Силах Республики Беларусь : приказ Министра Обороны Республики Беларусь от 04.10.2017 № 1500.

47. Инструкция о порядке организации и проведения военно-врачебной экспертизы в Вооруженных Силах Республики Беларусь и транспортных войсках Республики Беларусь : постановление Министерства обороны Республики Беларусь от 02.11.2010 № 44.

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

1. Техника выполнения аппендэктомии.
2. Техника выполнения холецистэктомии.
3. Техника выполнения флебэктомии.
4. Основные методики грыжесечения, методика их выполнения.
5. Виды кишечных швов, принципы их наложения.
6. Правила оформления истории болезни пациента хирургического профиля.
7. Методика выполнения лечебно-диагностического приема при острой кишечной непроходимости.
8. Методика выполнения первичной хирургической обработки ран.
9. Методика выполнения паранефральной блокады, показания.
10. Методика выполнения футлярной блокады, показания.
11. Методика выполнения надлобковой пункции, показания.
12. Действия врача-хирурга при поступлении пациента с ущемленной грыжей.
13. Методика наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
14. Способы временной и окончательной остановки кровотечения.
15. Порядок подготовки пациента к экстренной и плановой операции, обработка операционного поля.
16. Геморрагический шок, порядок и принципы оказания помощи пациентам.
17. Травматический шок, порядок и принципы оказания помощи пациентам.
18. Последовательность оказания помощи и особенности обследования пациентов с сочетанной травмой.
19. Оказание неотложной медицинской помощи при ожогах.
20. Оказание неотложной медицинской помощи при отморожениях.
21. Методика удаления поверхностных доброкачественных образований.
22. Плевральная пункция, показания, методика выполнения.
23. Дренирование плевральной полости, показания, методика выполнения.
24. Методика выполнения ректороманоскопии, показания, противопоказания.
25. Оказание неотложной медицинской помощи при асфиксии, острой дыхательной недостаточности.
26. Современные принципы лечения пациентов с перитонитом.
27. Алгоритм обследования пациента с синдромом холестаза.
28. Техника наложения и снятия кожных швов.
29. Правила перевязки чистых и гнойных ран.

30. Принципы выполнения местной инфильтрационной анестезии по А.В.Вишневскому.

31. Техника проведения закрытого массажа сердца и искусственного дыхания.

32. Виды анестезии и правила вскрытия панариция.

33. Способы профилактики и правила обработки пролежней.

34. Приемы катетеризации мочевого пузыря и правила ухода за катетером.

35. Показания и техника постановки желудочного зонда и промывания желудка.

36. Правила вскрытия абсцессов и флегмон мягких тканей.

37. Правила пальцевого исследования прямой кишки.

38. Правила осмотра прямой кишки с помощью ректального зеркала.

39. Правила вправления выпадения прямой кишки.

40. Показания и техника постановки сифонной клизмы.

41. Показания к постановке и правила ухода за дренажами брюшной полости. Срок их удаления.

42. Показания к постановке и правила ухода за тампонами брюшной полости. Срок их удаления.

43. Показания и техника постановки очистительной клизмы.

44. Показания, правила и техника наложения гипсовых повязок.

45. Определение группы крови пациента по системе АВО.

46. Правила оформления протоколов переливания эритроцитарной массы.

47. Правила оформления протоколов переливания свежезамороженной плазмы.

48. Правила оформления протоколов переливания плазмозамещающих растворов.

49. Правила проведения пробы на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента.

50. Правила проведения пробы на резуса совместимость крови донора и реципиента.

51. Методика выполнения биологической пробы на совместимость крови донора и реципиента.

52. Показания и техника выполнения венесекции, пункции артерий.

53. Правила выполнения пункции брюшной полости при асците.

54. Первая врачебная помощь при ожогах пищевода.

55. Показания и техника постановки зонда Блэкмора.

56. Этапы лечения вывихов в суставах конечностей.

57. Правила репозиции переломов костей.

58. Правила наложения жгута для остановки кровотечения.

59. Общеклинические приемы и способы обследования хирургического пациента.

60. Показания и техника пункции суставов.

61. Правила транспортной иммобилизации при повреждении конечностей.

62. Методы лечения переломов костей конечностей.
63. Особенности транспортной иммобилизации при повреждениях позвоночника и костей таза.
64. Особенности транспортной иммобилизации при переломах бедра.
65. Провести интерпретацию общего анализа крови.
66. Провести интерпретацию общего анализа мочи.
67. Провести интерпретацию биохимического анализа крови.
68. Провести интерпретацию коагулограммы.
69. Изложить методику проведения нагрузочной пробы (ВЭП, тредмилтест).
70. Изложить методику непрямого массажа сердца.
71. Изложить порядок действий при проведении сердечно-легочной реанимации.
72. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с ТЭЛА.
73. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с приступом удушья при бронхиальной астме.
74. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с астматическим статусом.
75. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с респираторным дистресс-синдромом у взрослых.
76. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с кардиогенным шоком.
77. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с анафилактическим шоком.
78. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с гиповолемическим шоком.
79. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с инфекционно-токсическим шоком.
80. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с острой левожелудочковой недостаточностью и отеком легких.
81. Изложить порядок действий при оказании пароксизмом мономорфной желудочковой тахикардии.
82. Изложить порядок действий при оказании пируэтной тахикардией типа torsades de pointes.
83. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с пароксизмом фибрилляции предсердий.
84. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с суправентрикулярной тахикардией.
85. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с пароксизмом АВ реципрокной тахикардии на фоне синдрома WPW.
86. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с пароксизмом предсердной тахикардии.
87. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с пароксизмом атриовентрикулярной узловой реципрокной тахикардии.

88. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с полной АВ-блокадой.

89. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с неосложненным гипертензивным кризом.

90. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с кардиальным гипертензивным кризом, осложненным острой левожелудочковой недостаточностью.

91. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с кардиальным гипертензивным кризом, осложненным острым коронарным синдромом.

92. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с церебральным инсультом.

93. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с отеком Квинке.

94. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с острой аллергической реакцией (крапивница).

95. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с отеком гортани.

96. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с гипергликемической кетоацидотической комой.

97. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с гипергликемической гиперосмолярной комой.

98. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с гипогликемической комой.

99. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с острой печеной энцефалопатией.

100. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с острой надпочечниковой недостаточностью.

101. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с острой почечной недостаточностью.

102. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с острой гипертермией.

103. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с тепловым ударом.

104. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с солнечным ударом.

105. Изложить порядок действий при оказании помощи пациенту с обмороком.

106. Порядок формулировки диагноза инфаркта миокарда в соответствии с классификацией.

107. Порядок формулировки диагноза артериальной гипертензии в соответствии с классификацией.

108. Порядок формулировки диагноза бронхиальной астмы в соответствии с классификацией.

109. Порядок формулировки диагноза ХОБЛ в соответствии с классификацией.
110. Порядок формулировки диагноза пневмонии в соответствии с классификацией.
111. Порядок формулировки диагноза ревматизма в соответствии с классификацией.
112. Порядок формулировки диагноза стабильной стенокардии в соответствии с классификацией.
113. Порядок формулировки диагноза гломерулонефрита в соответствии с классификацией.
114. Порядок формулировки диагноза анемии в соответствии с классификацией.
115. Порядок формулировки диагноза гепатита в соответствии с классификацией.
116. Порядок формулировки диагноза цирроза печени в соответствии с классификацией.
117. Тактика лечения пациента с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST.
118. Тактика лечения пациента с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST.
119. Диагностические критерии инфаркта миокарда.
120. Тактика лечения пациента с артериальной гипертензией.
121. Тактика лечения пациента со стабильной стенокардией.
122. Тактика лечения пациента с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки.
123. Тактика лечения пациента с ГЭРБ.
124. Тактика лечения пациента ХОБЛ.
125. Тактика лечения пациента с внебольничной пневмонией.
126. Тактика лечения пациента с бронхиальной астмой.
127. Тактика лечения пациента с хроническим гломерулонефритом.
128. Тактика лечения пациента с хроническим пиелонефритом.
129. Тактика лечения пациента с острой ревматической лихорадкой.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Во время прохождения производственной врачебной клинической практики курсант (слушатель) под контролем непосредственного руководителя практики выполняет программу по практике и отражает ход ее выполнения в журнале практики, включающем в себя план практики, дневник практики, отчет о практике согласно приложению 1.

Титульный лист дневника подписывается руководителем места проведения практики, непосредственным руководителем практики, руководителем практики от кафедры института.

План практики утверждается руководителем места проведения практики и подписывается курсантом (слушателем).

Дневник практики является документом, подтверждающим полноту

выполнения программы по практике в соответствии с ее содержанием. Ежедневно в дневнике практики фиксируются основные моменты ознакомительной и практической деятельности, указывая какие процедуры, манипуляции, мероприятия были выполнены самостоятельно или было принято участие в их проведении. Записи заверяются курсантом (слушателем) своей подписью ежедневно, при этом дневник практики для контроля представляется непосредственному руководителю практики. Ежедневно выполненные практикантом мероприятия заверяются также подписью непосредственного руководителя практики. Исправления, дополнения после визирования непосредственным руководителем практики не допускаются.

Отчет о практике составляется курсантом (слушателем) в конце прохождения практики. Отчет должен содержать перечень мероприятий, выполненный курсантом (слушателем) с указанием их количества. Непосредственный руководитель практики выставляет отметку по практике и подписывает отчет курсанта совместно с руководителем места проведения практики, заверяет отчет печатью.

При прохождении практики курсант (слушатель) выполняет индивидуальное задание. Индивидуальное задание выполняется курсантом самостоятельно в течение прохождения практики.

По окончании практики непосредственный руководитель практики оформляет письменный отзыв о прохождении практики курсантом (слушателем).

Письменный отзыв о прохождении практики курсантом (слушателем) подписывается непосредственным руководителем практики, руководитель места проведения практики дает заключение и заверяет отзыв печатью.

Отзыв составляется по следующим вопросам:

- полнота и качество выполнения практикантом программы по практике;
- степень самостоятельности при исполнении должностных обязанностей по профилю должностного предназначения практиканта, организаторские способности, инициативность, требовательность и исполнительность;
- уровень теоретических знаний, практических и методических навыков, умение применять теоретические знания на практике;
- знание основ эксплуатации медицинской аппаратуры;
- качество проведенных занятий и других мероприятий;
- умение организовывать и проводить идеологическую работу, правовое воспитание личного состава, организовать внутреннюю службу, поддерживать внутренний порядок и воинскую дисциплину в подразделении в соответствии с требованиями, изложенными в общевоинских уставах Вооруженных Сил Республики Беларусь, и правовых актах Министерства обороны;
- состояние воинской дисциплины, моральных, деловых качеств и другие вопросы, характеризующие личностные качества практиканта;
- выводы о степени подготовленности практиканта к исполнению должностных обязанностей по воинской должности.

По окончании практики курсант (слушатель) представляет отчетную документацию, а также другие материалы, предусмотренные программой по

практике, руководителю практики от кафедры института. Отчетная документация, указанная в настоящем пункте, хранится в институте в порядке, определяемом законодательством в сфере архивного дела и делопроизводства.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРАКТИКИ

Руководитель места проведения практики:

издает приказ о возложении общего руководства по проведению практики на одного из заместителей, назначает непосредственного руководителя практики;

определяет порядок встречи практикантов, их материальное обеспечение в соответствии с требованиями нормативных правовых актов (размещение практикантов осуществляется отдельно от военнослужащих срочной службы);

исключает привлечение практикантов к мероприятиям, не относящимся к выполнению программы по практике;

создает условия для выполнения программы по практике;

предоставляет возможность пользоваться в установленном порядке имеющейся учебной и научной литературой, техникой и другой документацией;

устанавливает необходимые требования безопасности и обеспечивает безопасные условия проведения практики;

подводит итоги практики.

Непосредственный руководитель практики:

проводит самостоятельно или организует проведение инструктажа по вопросам обеспечения безопасности военной службы и противопожарной безопасности;

знакомит курсантов (слушателей) с регламентом служебного времени базы практики;

готовит рабочие места для курсантов (слушателей), обеспечивает, при необходимости, необходимым инструментом, техникой и т.п.;

оказывает практикантам помощь в составлении плана прохождения практики и его выполнении;

формулирует курсантов (слушателей) совместно с руководителем практики от кафедры индивидуальное задание на практику;

предоставляет практиканту в пределах программы по практике и полученного задания на производственную практику возможность знакомиться с необходимыми документами и материалами;

ежедневно доводит до практиканта задания в соответствии с содержанием программы по практике;

оказывает практиканту помощь в применении руководящих документов при выполнении заданий, практических навыков, должностных обязанностей;

оказывает практиканту необходимую помощь в ведении дневника практики и работе над отчетом по практике;

изучает уровень теоретической и практической подготовки, деловые и психологические качества практиканта, способствует развитию у него чувства уважения к выбранной специальности и ответственности за порученное дело,

самостоятельности, инициативы, способствует повышению его правовой культуры;

регулярно подводит итоги проделанной практикантом работы и уточняет последующие задания, контролирует ведение дневника практики, объективно оценивает результаты его работы;

сообщает руководителю практики от кафедры о работе практиканта в период практики, об имеющихся замечаниях к его работе, уровне его подготовки и вносит свои предложения по улучшению качества проведения практики;

по окончании практики подводит ее итоги и составляет отзыв о работе практиканта с отметкой, который заносит в журнал практики.

Приложение 1
к программе производственной
практики

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»
Военно-медицинский институт

РАЗДЕЛ I
ЖУРНАЛ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКИ

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Учебная группа _____

Должность _____

Непосредственный руководитель практики по хирургии (начальник
хирургического отделения) _____

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Непосредственный руководитель практики по терапии (начальник
терапевтического отделения) _____

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Руководитель практики от кафедры _____

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

Время проведения практики с _____ по _____

в в/ч _____

(адрес в/ч)

РАЗДЕЛ II
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Тема _____

РАЗДЕЛ III

ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель места проведения
практики_____
(должность, воинское звание,_____
(фамилия, имя, отчество)

____ 20 ____

№ п/п	Проводимые мероприятия	Срок выполнения	Примечание (отметка о выполнении)
1	2	3	4

Курсант (слушатель)

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

____ 20 ____

РАЗДЕЛ IV

ДНЕВНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Дата	Содержание выполненных мероприятий	Количество затраченного времени
Дата	Формы и виды работы (перечисляются только выполнявшиеся слушателем виды работы с указанием степени участия: наблюдал, ассистировал, выполнял самостоятельно)	Подпись ответственного лица подпись слушателя (ежедневно); дата, подпись руководителя (за неделю)
1	2	3

Курсант

(слушатель) _____

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

____ 20 ____

Дневник заверяю.

Непосредственный руководитель практики по хирургии _____

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

____ 20 ____

Непосредственный руководитель практики по терапии _____

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

____ 20 ____

РАЗДЕЛ V
РАБОЧИЕ ЗАПИСИ

РАЗДЕЛ VI
ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКЕ

Курсант

(слушатель)

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20__

Отметка по практике (хирургия)

Непосредственный руководитель практики по хирургии

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20__

Отметка по практике (терапия)

Непосредственный руководитель практики по терапии

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20__

Руководитель места проведения практики

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20__

Печать войсковой части

РАЗДЕЛ VII
ОТЗЫВ
на курсанта (слушателя)

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

в должности

в воинской части

Непосредственный руководитель практики по хирургии

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20__

ОТЗЫВ на курсанта (слушателя)

(воинское звание, фамилия, имя, отчество)

В должности _____
В воинской части _____

Непосредственный руководитель практики по терапии

(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20 _____

Заключение руководителя места проведения практики

Руководитель места проведения практики _____
(должность, воинское звание, фамилия, имя, отчество)

_____ 20 _____

Печать войсковой части

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

курсанту (слушателю) по прохождению производственной врачебной
клинической практики

1. Общие положения

Каждый день практики записывается на новой странице.

Примеры формулировок записей в журнале (выделено курсивом):

1. *Оформление на клинической базе практики. Прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности. Распределение в хирургическое (терапевтическое) отделение. Получение палаты для курации совместно с лечащим врачом (Ф.И.О. звание врача) данной палаты.*

2. Основная характеристика отделения, где курсант проходит практику. Указывается *профиль отделения, количество коек, наличие операционных, перевязочных* (для отделений хирургического профиля).

3. *Прошел/ла инструктаж по охране труда и технике безопасности с оформлением установленной документации. Обучился безопасным методам труда (в необходимых случаях). Ознакомился с этическими основами профессиональной деятельности врача отделения и с правами пациента на информацию о проведении медицинского вмешательства).*

4. *Принял/а для курации 4/6/ пациентов:*

Пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, история болезни №... диагноз

Пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, история болезни №... диагноз и т.д. другие пациенты...

5. *Заполнил/а (количество) дневников в историях болезни.*

6. *Участие в утренней врачебной конференции (если курсант докладывал пациента на операцию, то кратко описывается содержание доклада).*

7. *Совместный с лечащим врачом обход курируемых пациентов. Указать: пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, история болезни №... диагноз, какое возникло осложнение, назначенный метод обследования, изменения листа назначений.*

8. *Участие совместно с заведующим отделением и консультантами в осмотрах тяжелых больных: пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, история болезни №... диагноз..., план обследования..., лечение..., рекомендации.*

9. *Заполнил/а ____ (количество) дневников в историях болезни. В том числе и электронных.*

10. *Участие в работе (если такая конференция была) патологоанатомической конференции (указать диагноз, причину разбора случая умершего пациента, есть ли расхождение клинического и патологоанатомического диагнозов, заключение конференции, выводы).*

11. *Участие в общем обходе сотрудника кафедры (начальника отделения). Указать количество пациентов на общем обходе. Доклад курсантом на общем обходе курируемых им пациентов.*

Примеры формулировок записей в журнале во время дежурств (выделено курсивом):

1. *Дежурство №1 . Дата _____ Время 16.00-21.00, приемное отделение. Принял/а ____ (количество) поступивших пациентов с решением о госпитализации и оформлением медицинской документации:*

- пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, история болезни №... диагноз, описание проведенных диагностических и лечебных мероприятий.

2. *Принимал/а участие в оказании неотложной хирургической помощи пациентам:*

пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, диагноз, описание проведенных мероприятий /. И т.д. другие пациенты.

3. *Участвовал/а в вечернем обходе совместно с дежурным хирургом: ____ (количество) тяжелых пациентов:*

пациентка (фамилия, инициалы), возраст, пол, история болезни №... диагноз, описание проведенных мероприятий.

4. *Принял/а участие совместно с дежурным хирургом в консультациях в отделениях не (хирургического/терапевтического) профиля с оформлением медицинской документации:*

пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, диагноз, описание проведенных диагностических и лечебных мероприятий.

5. *Осмотрено ____ (количество) поступивших пациентов с оформлением*

медицинской документации:

пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, диагноз, описание проведенных диагностических и лечебных мероприятий, даны рекомендации/.

6. Принял/а участие в консультациях, назначенных другими специалистами в приемном отделении с оформлением медицинской документации: Пациент (фамилия, инициалы), возраст, пол, диагноз, описание проведенных диагностических и лечебных мероприятий, даны рекомендации/.

Дежурства в приемном отделении или в стационаре.

Дежурство №1. Указать где (приемное отделение или хирургическое (какое) отделение) дата /указать начало и окончание дежурства/. Примерное время дежурства:

1. с 15.00 до 20.00;

2. с 16.00 до 21.00;

либо другое время после основного времени практики. По желанию курсанта дежурство может быть и в выходной день, и более продолжительным.

2. Перечень и объем практической работы, которую обязан выполнить курсант (слушатель) во время прохождения врачебной клинической практики

№	Практические навыки (хирургия)	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
1	Физикальное обследование пациента с хирургической патологией	60	3
2	Определение перитонеальных симптомов	10	3
3	Определение пульсации периферических артерий нижних конечностей	15	3
4	Определение жидкости в брюшной полости	3	3
5	Оформление медицинской карты на экстренного пациента	10	3
6	Оформление медицинской карты на планового пациента	15	3
7	Оформление протокола переливания эритроцитарной массы, компонентов крови	3	3
8	Оформление документации для представления на военно-врачебную комиссию	3	3
9	Оформление выписного эпикриза	10	3
10	Оформление выписных документов онкологического пациента	5	3
11	Оформление протокола оперативного вмешательства	10	3
12	Оформление показаний к оперативному вмешательству	5	3
13	Первичная хирургическая обработка ран	10	3
14	Обработка операционного поля	5	3
15	Пользование основными хирургическими инструментами (скальпель, иглодержатель, пинцет, ножницы, зажим)	5	3
16	Вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей	5	3
17	Вскрытие панариция	3	3
18	Выполнение местной инфильтрационной анестезии	10	3

19	Наложение и снятие кожных швов	25	3
20	Удаление плевральных дренажей, дренажей и тампонов из брюшной полости	5	3
21	Переязка чистых и гнойных ран	25	3
22	Профилактика и лечение пролежней	5	3
23	Определение групп крови	20	3
24	Переливание препаратов крови и ее компонентов	3	2
25	Переливание плазмы и других препаратов крови	5	3
26	Пункции вен, катетеризация периферических поверхностных вен, венесекция	15	3
27	Пункция суставов и суставных сумок, введение лекарственных веществ	5	1-2
28	Постановка желудочного зонда и промывание желудка	5	3
29	Выполнение сифонной клизмы	3	2-3
30	Постановка зонда Блэкмора	2	1-2
31	Выполнение плевральной пункции	5	1-2
32	Дренирование плевральной полости	2	1-2
33	Пункция брюшной полости при асците	3	1-2
34	Участие при выполнении лапароцентеза и диагностической лапароскопии	3	2
35	Катетеризация мочевого пузыря	5	3
36	Надлобковая пункция	2	1-2
37	Пальцевое исследование прямой кишки, осмотр прямой кишки с помощью ректального зеркала	5	3
38	Временная остановка кровотечения с помощью зажима, жгута, тампонады	5	3
39	Наложение окклюзионных повязок при открытом пневмотораксе	3	3
40	Выполнение транспортной иммобилизации	5	3
41	Участие в качестве 1-го ассистента при экстренных и плановых операциях	5	2
42	Участие в качестве 2-го ассистента при экстренных и плановых операциях	10	2
43	Наложение скелетного вытяжения при переломах	2	1-2
44	Вправление вывихов	2	1-2
45	Репозиция костных отломков при переломах костей	2	1-2
46	Наложение гипсовых повязок	3	3
47	Выполнение футлярной блокады	3	3
48	Выполнение паранефральной блокады	3	3
49	Выполнение ректороманоскопии	3	3
50	Вправление прямой кишки	3	1
51	Дежурство в отделении	1	3
52	Дежурство в приемном покое	1	3
53	Участие в обходах, консилиумах, клинических конференциях	3	2
54	Присутствие на утренних сдачах дежурств	14	3

№	Практические навыки (терапия)	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
1	Обследование пациентов в стационаре	60	3
2	Измерение артериального давления, ЧСС, оценка пульса	90	3
3	Оценка сатурации	30	3
4	Интерпретация общего анализа крови	30	3
5	Интерпретация общего анализа мочи	30	3
6	Интерпретация глюкозы крови	30	3
7	Интерпретация биохимического анализа крови	30	3
8	Интерпретация коагулограммы	20	3
9	Интерпретация функции внешнего дыхания	10	3
10	Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки	10	3
11	Интерпретация рентгенограммы суставов	6	3
12	Расшифровка ЭКГ	20	3
13	Участие при проведении УЗИ органов брюшной полости	6	2
14	Участие при проведении Эхо КГ	6	2
15	Участие при проведении фибробронхоскопии	3	2
16	Участие при проведении фиброзофагогастродуоденоскопии	5	2
17	Участие при проведении фиброколоноскопии	3	2
18	Участие при проведении рентгенологических исследований	3	2
19	Участие при проведении нагрузочной пробы (ВЭП, тредмил-тест)	3	2
20	Оказание неотложной помощи пациенту с:	82	1-2
	пневмотораксом	2	1-2
	ТЭЛА	2	1-2
	приступом удушья при бронхиальной астме	2	1-2
	с астматическим статусом	2	1-2
	с респираторным дистресс-синдромом у взрослых	2	1-2
	с кардиогенным шоком	2	1-2
	с анафилактическим шоком	2	1-2
	с геморрагическим шоком	2	1-2
	с гиповолемическим шоком	2	1-2
	с инфекционно-токсическим шоком	2	1-2
	с острой левожелудочковой недостаточностью и отёком легких	2	1-2
	с пароксизмом мономорфной желудочковой тахикардии	2	1-2
	с пируэтной тахикардией типа torsades de pointes	2	1-2
	с пароксизмом фибрилляции предсердий	2	1-2
	с суправентрикулярной	2	1-2

	тахикардией		
	с пароксизмом АВ реципрокной тахикардии на фоне синдрома \VP\V	2	1-2
	с пароксизмом предсердной тахикардии	2	1-2
	с пароксизмом атрио-вентрикулярной узловой реципрокной тахикардии	2	1-2
	с частой желудочковой экстрасистолией	2	1-2
	с полной АВ блокадой с неосложненным гипертензивным кризом	2	1-2
	с кардиальным гипертензивным кризом, осложненным острой левожелудочковой недостаточностью	2	1-2
	с кардиальным гипертензивным кризом, осложненным острым коронарным синдромом	2	1-2
	с кардиальным гипертензивным кризом, осложненным расслоением аорты	2	1-2
	с церебральным гипертензивным кризом, осложненным ишемическим инсультом	2	1-2
	с церебральным гипертензивным кризом, осложненным геморрагическим инсультом	2	1-2
	с церебральным гипертензивным кризом, осложненным острой гипертензивной энцефалопатией	2	1-2
	с расслоением аорты	2	1-2
	с отеком Квинке	2	1-2
	с острой аллергической реакцией (крапивница)	2	1-2
	с отеком гортани	2	1-2
	с гипергликемической кетоацидотической комой	2	1-2
	с гипергликемической гиперосмолярной комой	2	1-2
	с гипогликемической комой	2	1-2
	с острой печеной энцефалопатией	2	1-2
	с острой надпочечниковой недостаточностью	2	1-2
	с острой почечной недостаточностью	2	1-2
	с острой задержкой мочи	2	1-2
	с острой гипертермией	2	1-2
	с тепловым ударом	2	1-2
	с солнечным ударом	2	1-2
	с обмороком	2	1-2
21	Участие в реанимационных мероприятиях	1	1-2
22	Проведение санитарно-просветительской работы с пациентом	15	3
23	Оформление первичного осмотра в истории болезни пациента	6	3
24	Оформление эпикриза в истории болезни пациента	6	3
25	Дежурство в отделении	1	3
26	Дежурство в приёмном покое	1	3
27	Участие в обходах, консилиумах, клинических	3	2

	конференциях		
28	Присутствие на утренних сдачах дежурств	14	3

*Примечания:

Уровни освоения практических навыков:

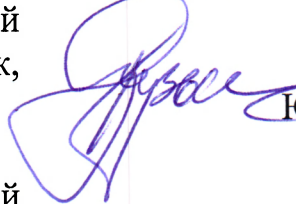
- 1 – знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению;
- 2 – знать теоретически, оценить, принять участие в работе медицинского персонала;
- 3 – знать теоретически, выполнить самостоятельно.

СОСТАВИТЕЛИ:

Заместитель начальника кафедры
военно-полевой хирургии, кандидат
медицинских наук, доцент


А.С.Жидков

Профессор кафедры военно-полевой
хирургии, кандидат медицинских наук,
доцент


Ю.В.Кузьмин

Ассистент кафедры военно-полевой
хирургии


А.В.Данильчик

Ассистент кафедры военно-полевой
хирургии


А.А.Копать

Ассистент кафедры военно-полевой
терапии

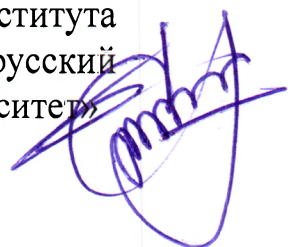

Я.И.Валуженич

Начальник кафедры военно-полевой
хирургии, кандидат медицинских наук,
доцент


Д.А.Клюйко

Оформление программы производственной врачебной клинической
практики и сопровождающих документов соответствует установленным
требованиям

Начальник военно-медицинского института
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет»


Д.А.Чернов

26.04 2023

Заместитель начальника института –
начальник военно-медицинского факультета
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет»


Д.В.Николаев

26.04 2023

Методист учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»


О.Р.Романовская

25.04 2023

Сведения об авторах (разработчиках) программы практики

Фамилия, имя, отчество	Жидков Алексей Сергеевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Заместитель начальника кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	392 29 16
Фамилия, имя, отчество	Кузьмин Юрий Владимирович
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	392 29 16
Фамилия, имя, отчество	Данильчик Алексей Викторович
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
☎ служебный	392 29 16
Фамилия, имя, отчество	Копать Александр Анатольевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
☎ служебный	392 29 16
Фамилия, имя, отчество	Валюженич Ярослав Игоревич
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры военно-полевой терапии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
☎ служебный	397 27 46

Фамилия, имя, отчество	Клюйко Дмитрий Александрович
Должность, ученая степень, ученое звание	Начальник кафедры военно-полевой хирургии военно-медицинского факультета военно-медицинского института учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	392 29 16