

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Контрольный
экземпляр**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, профессор

И.Н. Мороз

10.05.19

Рег. № УД-1-79-1-016-2-3-х/10 лп.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ
ПО ХИРУРГИИ**

Для специальности:
1-79 01 01 «Лечебное дело»

СОСТАВИТЕЛИ:

А.П.Василевич, доцент 1-ой кафедры хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

С.Б.Синило, доцент 2-ой кафедры хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Г.Г.Кондратенко, заведующий 1-й кафедрой хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор.

П.С.Неверов, доцент 1-й кафедры хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент.

А.В.Жура, доцент 2-ой кафедры хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

1-й кафедрой хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 17 от 21.02.2019г.);

2-ой кафедрой хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 12 от 28.02.2019 г.);

Методической комиссией хирургических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет». (протокол № 5 от 13.03.2019г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа врачебной клинической производственной практики для специальности I-79 01 01 «Лечебное дело» составлена в соответствии с образовательным стандартом первой ступени высшего образования Республики Беларусь в редакции постановления от 28.11.2017 №150 «О внесении изменений и дополнений в некоторые постановления Министерства образования Республики Беларусь» и типовым учебным планом.

Организация и порядок проведения производственной практики установлены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 03.06.2010, №860 «Об утверждении положения о практике студентов, курсантов, слушателей» (в ред. постановлений Совмина от 04.08.2011 № 1049, от 09.12.2011 № 1663, от 11.09.2012 № 844, от 08.05.2013 № 356, от 22.08.2013 № 736) и Положением «О практике студентов учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» № 118 от 29.01.2014.

Целью производственной врачебной клинической практики по хирургии является закрепление полученных знаний и приобретение студентом навыков и умений, составляющих содержание профессиональной деятельности врача.

Задачи производственной врачебной клинической практики по хирургии студентов:

- ознакомление со структурой конкретного учреждения здравоохранения и организацией работы врачебного персонала;
- формирование основ социально-личностной компетенции путем приобретения студентом навыков межличностного общения с медицинским персоналом и пациентами;
- формирование основ профессиональной компетенции путем приобретения студентом навыков практического применения знаний, полученных при изучении хирургических дисциплин.

Производственная врачебная клиническая практика по хирургии студентов осуществляется на должностях помощника врача-хирурга учреждения здравоохранения.

В период производственной врачебной клинической практики по хирургии студенты подчиняются всем правилам внутреннего трудового распорядка базового учреждения здравоохранения. К производственной врачебной клинической практике по хирургии студент допускается при наличии личной санитарной книжки и после инструктажа на рабочем месте по безопасным условиям труда.

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

знать:

- роль и задачи врача-хирурга при оказании квалифицированной и специализированной медицинской помощи населению;

- особенности организации медицинской помощи населению в конкретной организации здравоохранения;
- основы санитарно-эпидемиологического режима и технику безопасной работы в медицинском учреждении в соответствии с нормативной базой и строго выполнять все требования их соблюдения в хирургическом, реанимационном, приемном отделениях и операционной;
- правила оформления медицинских документов в стационаре;
- клинику, классификацию, основные симптомы, диагностику, первую врачебную помощь и лечение наиболее распространенных заболеваний;
- клинические протоколы Министерства здравоохранения Республики Беларусь оказания помощи при неотложных состояниях у пациентов;
- лечебно-диагностическую тактику (алгоритм обследования и лечения) всех экстренных заболеваний;
- последовательность оказания помощи и особенности обследования больных с сочетанной травмой;
- порядок оказания помощи при массовом поступлении больных в приемное отделение;
- основные принципы и этапы наиболее распространенных в хирургической практике операций;
- вопросы деонтологии и медицинской этики;
- основы экспертизы трудоспособности;
- правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.

уметь:

- выявлять основные и дополнительные жалобы больных, собирать анамнез, анализировать и излагать полученные данные в медицинской карте стационарного пациента;
- проводить объективное обследование больного, обозначать и интерпретировать выявленную патологию;
- обосновывать предварительный диагноз, определять дальнейший план лабораторного и инструментального обследования для уточнения клинического диагноза;
- правильно интерпретировать полученные результаты лабораторных исследований крови, мочи и других биологических сред, а также данные инструментальных методов обследования (рентгенологических, УЗИ, эндоскопических, КТ, МРТ и т.д.);
- проводить дифференциальную диагностику хирургических заболеваний и формулировать клинический диагноз;
- определять тяжесть состояния пациента, вероятный прогноз и тактику лечения;
- назначать и обосновывать этиотропную, патогенетическую терапию;

- грамотно и правильно оформлять основную медицинскую документацию в условиях приемного отделения, хирургического стационара (под контролем врача-хирурга);
- обосновывать тактику лечения пациентов с острой хирургической патологией с определением показаний к экстренной операции, срочной и операции в плановом порядке;
- организовать и оказывать первую врачебную помощь при кровотечениях, ожогах и отморожениях, при электротравме, переломах, вывихах, ранениях, при ожогах пищевода, с неосложненными травмами грудной клетки и т.д.;
- оформлять дневники наблюдения, выписной эпикриз хирургических больных;
- оформлять протоколы переливания эритроцитарной массы, плазмы, плазмозаменяющих растворов;
- ассистировать при выполнении пункции и дренировании плевральной и брюшной полостей, проведении лапароцентеза и диагностической лапароскопии, пункции суставов и постановке зонда Блэкмора.

владеть:

- общими клиническими приемами и способами обследования хирургического пациента;
- методами первичной хирургической обработки ран;
- техникой наложения и снятия кожных швов;
- правилами перевязки чистых и гнойных ран;
- принципами местного обезболивания по А.В.Вишневскому;
- техникой закрытого массажа сердца и искусственного дыхания;
- правилами вскрытия абсцессов и флегмон мягких тканей, панариция, обработки пролежней;
- техникой постановки желудочного зонда и промывания желудка;
- приемами катетеризации мочевого пузыря и правилами ухода за катетером;
- правилами пальцевого исследования прямой кишки и осмотра ее с помощью ректального зеркала, вправления выпавших геморроидальных узлов и прямой кишки;
- правилами ухода за тампонами и дренажами брюшной полости, мягких тканей и техникой, и сроками их удаления;
- техникой постановки различных клизм (сифонной, очистительной, лечебной и т.д.);
- правилами наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе;
- техникой пункции периферической вены и выполнение веносекции;
- приемами ассистенции при экстренных и плановых операциях;

- правилами наложения скелетного вытяжения при переломах, вправления вывихов и репозиции переломов костей;
- техникой наложения гипсовых повязок.

Всего на производственную врачебную клиническую практику по хирургии отводится 162 академических часов в течение 3-х недель по окончании 10 семестра в учреждениях здравоохранения, являющимися базами практики учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» сроком на пять лет. Из них 108 аудиторных часов, в том числе и три дежурства с 16.00 до 21.00, и 54 часа самостоятельной работы студента.

Текущая аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме дифференцированного зачета (10 семестр).

Текущая аттестация проводится по представленному студентом дневнику, отчету о выполнении программы производственной врачебной клинической практики по хирургии и письменной характеристике непосредственного руководителя практики от учреждения здравоохранения.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Государственная, отраслевая и локальная нормативная правовая база

1. Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению и признании утратившим силу отдельных структурных элементов приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 июня 2006 года №484: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.09.2010 № 1030.

2. Об утверждении клинических протоколов диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с острыми хирургическими заболеваниями: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 года №46.

3. Об установлении республиканского формуляра лекарственных средств и признании утратившим силу Постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.07.2016 года №80: постановление Министерства здравоохранения от 26.06.2017 года №67

4. О мерах по снижению антибактериальной резистентности микроорганизмов: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.11.2015 № 1301.

5. Об утверждении клинических протоколов «Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией», «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 года №50.

6. Об утверждении Инструкции о порядке выдачи и оформления листков нетрудоспособности и справок о временной нетрудоспособности: постановление Министерства здравоохранения, Министерства труда и социальной защиты от 04.01.2018 года №1/1.

7. О внесении изменений в постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 года №65: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.08.2018 года №65.

8. Об утверждении санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь и проведение санитарно-противоэпидемиологических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившим силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь: постановление Министерства здравоохранения от 05.07.2017 года № 73.

9. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов и признании утратившим силу постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14 ноября 2011года №112: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 6.02.2013 года №11.

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

Об утверждении инструкции о порядке осуществления организациями переливания крови заготовки, переработки, хранения, реализации крови и ее компонентов на территории Республики Беларусь: постановление Министерства здравоохранения республики Беларусь от 19 мая 2011 г. № 38

2. Оснащение и оборудование хирургического стационара

Условия безопасного труда, правила пожарной безопасности. Медицинский инструментарий и материалы. Медицинская техника.

Правила асептики и антисептики, методика обработки и защиты рук медицинского персонала, санитарно-противоэпидемический режим.

3. Профессиональные приемы

Производственную врачебную клиническую практику по хирургии студенты проходят в отделениях хирургического профиля: хирургическом, урологическом, гнойной хирургии, нейрохирургическом, травматологическом, сосудистом, сочетанной травмы и других хирургического профиля отделениях в качестве помощника врача-хирурга. Студенты, проходящие практику в районных больницах, могут участвовать вместе с врачом-хирургом на приеме в поликлинике, оказывать помощь больным на дому и по скорой помощи.

В стационаре студент изучает структуру и организацию работы хирургического отделения, медицинскую документацию, показатели работы. Проводит анализ и оценку динамики показателей. Студент работает в качестве помощника врача – ординатора, курирует 4 – 6 пациентов, ежедневно делает обходы, заполняет истории болезни, ведет дневники, оформляет выписные эпикризы, выполняет диагностические и лечебные манипуляции. Самостоятельно собирает анамнез у вновь поступивших пациентов, заполняет на них медицинские карты, определяет план обследования и лечения. Производит некоторые хирургические манипуляции с разрешения и под контролем заведующего отделением. Обязательно присутствует и по возможности участвует во всех операциях отделения. В перевязочной студент под руководством врача делает перевязки, снимает швы, удаляет дренажи, накладывает гипсовые повязки. Присутствует при патологоанатомических вскрытиях. Дежурит в приемном отделении под руководством дежурного врача. Оказывает необходимую медицинскую помощь на уровне приемного отделения. Участвует в рентгенологических, ультразвуковых и эндоскопических обследованиях. Кроме того, студенты принимают участие в больничных производственных совещаниях, клиничко – анатомических конференциях, проводят санитарно – просветительную работу.

За время прохождения производственной врачебной клинической практики по хирургии студент должен провести 3 дежурства с 16 до 21 часов в качестве помощника дежурного хирурга приемного отделения или стационара.

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА И ФОРМЫ САНИТАРНО ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Тематика беседы:

1. Панкреатит – медико-социальная проблема.
2. Актуальные проблемы хирургии (язвенная болезнь, желчнокаменная болезнь, острый и хронический панкреатит, грыжи брюшной стенки, варикозное расширение вен, диабетическая стопа и т.п).
3. Важность ранней активизации пациентов в послеоперационном периоде.
4. Ведение здорового образа жизни.
5. Гигиена питания.
6. Рациональное питание при сахарном диабете.
7. Влияние курения на возникновение и осложненное течение облитерирующих заболеваний сосудов нижних конечностей, заболеваний органов грудной клетки и т.п.
8. Роль алкоголя в возникновении бытового и производственного травматизма.
9. Алкоголь и заболевания желудочно – кишечного тракта.
10. Здоровый образ жизни – залог общесоматического здоровья

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПО ХИРУРГИИ

Наименование работ	Количество дней (часов аудиторных/ самостоятельных)
1. Работа в отделениях хирургического профиля (экстренной, плановой, гнойной хирургии, урокальном отделении, урологическом, нейрохирургическом и т.д.). Курация 4-6 пациентов. Оформление медицинской документации.	15 (90/0)
1.1.Участие в производственных утренних конференциях	15 (0,5/0)
1.2.Осмотр хирургических пациентов в реанимационном отделении.	15 (15/0)
1.3.Работа в операционной.	14 (14/0)
1.4.Работа в процедурном кабинете (определение группы крови, проб перед переливанием препаратов крови, постановка периферических катетеров и т.д.)	6 (6/0)
1.5.Работа в перевязочных, в том числе и в гнойном отделении.	14 (14/0)
1.6.Работа в эндоскопическом кабинете (присутствовать при выполнении ФГДС, колоноскопии, бронхоскопии с оценкой полученных данных).	6 (6/0)
1.7.Работа в кабинетах УЗИ с оценкой полученных результатов	14 (14/0)
1.8.Работа в кабинете компьютерной томографии (чтение полученных данных совместно с врачом).	5 (5/0)
1.9.Работа в кабинете МРТ (чтение полученных результатов вместе с врачом)	3 (3/0)
1.10.Работа в рентгенкабинете (чтение рентгенограмм вместе с врачом).	5 (5/0)
1.11.Работа в приемном отделении	5 (5/0)
1.12.Участие в работе ВКК	1 (0,5/0)
1.13.Работа в операционных для проведения ангиографий, во время стентирования сосудов. Вместе с врачом оценка полученных ангиографий.	2 (2/0)
2. Дежурство по экстренной хирургии	3 (18/0)
3. Проведение санитарно-просветительной	9 (0/18)

работы	
4. Ведение отчетной документации: дневник практики, сводный отчет по практике	9 (0/18)
5. Выполнение задания по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»	9 (0/18)
Всего:	15 (108/54)

Примечание:

1. Календарно-тематический план может быть изменен руководителем практики клинической базы в зависимости от наличия в структуре клинической базы специальных методов обследования (КТ, МРТ, медицинской аппаратуры для интервенционной рентгенхирургии);
2. Пункт 1.1.-1.13. относится к основной работе в хирургических отделениях и выполняются в ходе врачебной практики.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРАКТИКИ И СТУДЕНТОВ

Учебно-методическое и организационное руководство производственной врачебной клинической практикой по хирургии осуществляется преподавателями 1-й и 2-ой кафедры хирургических болезней.

Непосредственное руководство производственной врачебной клинической практикой по хирургии в лечебном учреждении осуществляют заместитель главного врача по хирургии, заведующий отделением хирургического профиля, врач ординатор отделения. Врач ординатор отделения хирургического профиля ежедневно заверяет своей подписью в дневнике пребывание студента на практике и характер выполненной им в этот день работы. В конце рабочей недели заведующий отделением заверяет своей подписью и личной печатью в дневнике характер работы за неделю.

Преподаватель 1-ой и 2-ой кафедры хирургических болезней несет ответственность за качество проведения производственной врачебной клинической практики по хирургии:

- осуществляет контроль за организацией и проведением практики;
- контролирует выполнение программы практики;
- оказывает студентам во время прохождения практики организационно-методическую помощь;
- проверяет дневники и отчеты студентов;
- принимает зачет на базе практики или в учебных комнатах кафедры;

Руководитель практики от учреждения здравоохранения, которое является базой практики, также несет ответственность за качество проведения производственной врачебной клинической практики по хирургии:

- осуществляет инструктаж студентов по технике безопасности (Далее-ТБ) и охране труда (Далее -ОТ);
- выявляет и своевременно устраняет недостатки в ходе проведения практики, а при необходимости сообщают о них руководству учреждения

образования «Белорусский государственный медицинский университет» и учреждения здравоохранения;

- контролирует дисциплину студента;
- информирует деканат о задолженностях студента по практике;
- создает необходимые условия для выполнения студентами программы практики;
- дает по окончании практики характеристику о работе каждого студента, которая подписывается руководителем практики, главным врачом или заместителем главного врача по хирургии и заверяется печатью учреждения здравоохранения (*Приложение № 4*);

ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА ВО ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Во время прохождения практики студент обязан:

1. Ознакомиться на сайте с программой производственной врачебной клинической практики по хирургии;
2. Подчиняться правилам внутреннего распорядка, действующего в учреждении здравоохранения;
3. Соблюдать основы деонтологии;
4. Выполнять программу производственной врачебной клинической практики по хирургии.
5. Соблюдать правила и нормы ОТ и ТБ, пожарной безопасности и производственной санитарии.

Во время прохождения практики студент должен вести «Дневник врачебной клинической производственной практики».

1. Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы производственной врачебной клинической практики по хирургии, в котором подробно отражаются все выполненные в течение рабочего дня манипуляции.

Студент ежедневно фиксирует основные моменты своей ознакомительной и практической деятельности в различных подразделениях учреждения здравоохранения, указывая при выполнении каких процедур, диагностических исследований или других манипуляций он присутствовал, что выполнял самостоятельно под руководством медработников.

2. Отчет составляется в конце производственной врачебной клинической практики по хирургии. Он должен содержать перечень медицинских манипуляций, при выполнении которых студент присутствовал; перечень медицинских манипуляций (с указанием их количества), которые студент выполнял самостоятельно под руководством врача. Необходимо дать поэтапное описание всех действий одной из медицинских манипуляций, которую студент наиболее часто самостоятельно выполнял во время врачебной клинической производственной практики.

По окончании практики дневник, отчет (*Приложения 1,2,3*) подписывается руководителем практики, главным врачом или заместителем главного врача по хирургии и заверяется печатью учреждения здравоохранения.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

1. Классификация, клиника и диагностика острого аппендицита.
2. Клинико-лабораторные синдромы, специфические симптомы при остром аппендиците.
3. Классификация, клиника и диагностика острого холецистита.
4. Клинико-лабораторные синдромы, специфические симптомы при остром холецистите.
5. Алгоритм клинико-диагностических и лечебных мероприятий при остром холецистите.
6. Классификация, клиника и диагностика острого панкреатита.
7. Клинико-лабораторные синдромы, специфические симптомы при остром панкреатите.
8. Определение тяжести течения острого панкреатита.
9. Этиопатогенетическое лечение острого деструктивного панкреатита, показания к операции.
10. Специальные методы исследования (УЗИ, КТ, эндоскопические и др.), признаки характерных изменений и осложнений при некротизирующем панкреатите.
11. Обосновать тактику лечения пациентов с острым калькулезным холециститом с определением показаний к экстренной операции, срочной и операции в плановом порядке.
12. Обосновать тактику лечения пациентов с острым деструктивным панкреатитом с определением показаний к экстренной, срочной и программированной операциям.
13. Классификация, клиника и диагностика кишечной непроходимости.
14. Клинико-лабораторные синдромы, специфические симптомы при кишечной непроходимости.
15. Обосновать необходимость и технику выполнения лечебно-диагностического приема при острой кишечной непроходимости.
16. Рентгенологические и специфические клинические симптомы при кишечной непроходимости.
17. Лечебно-диагностическая тактика (алгоритм обследования и лечения) при кишечной непроходимости.
18. Основные принципы предоперационной подготовки и ведения послеоперационного периода у пациентов с кишечной непроходимостью.
19. Классификация, клиника и диагностика прободной язвы желудка и 12-перстной кишки.
20. Прикрытая прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Особенности клинического течения и диагностики.
21. Особенности клиники и диагностики прободной язвы желудка и 12-перстной кишки в зависимости от стадии перитонита.

22. Клинико-лабораторные синдромы, специфические симптомы при прободной язве желудка и 12-перстной кишки.
23. Лечебно-диагностическая тактика (алгоритм обследования и лечения) пациентов при прободной язве желудка и 12-типерстной кишки.
24. Основные принципы предоперационной подготовки и ведения послеоперационного периода у пациентов с прободной язвой желудка и 12-перстной кишки.
25. Осложнения грыж брюшной полости. Местный статус при ущемленной грыже.
26. Клиника и диагностика ущемленной грыжи брюшной полости.
27. Основные принципы и этапы операций при неосложненной и ущемленной грыже.
28. Критерии оценки жизнеспособности ущемленной петли кишечника и мероприятия по ее «оживлению».
29. Ущемленная грыжа брюшной полости. Разновидности эластического ущемления.
30. Ложное ущемление грыжи, мнимое вправление, самопроизвольное вправление. Тактика врача при указанных состояниях.
31. Геморрагический шок, порядок и схема оказания помощи пациентам.
32. Травматический шок, порядок и схема оказания помощи пациентам.
33. Последовательность оказания помощи и особенности обследования пациентов с сочетанной травмой.
34. Порядок оказания помощи при массовом поступлении больных в приемное отделение.
35. Принципы деонтологии: сохранение медицинской тайны, правила поведения в отношении медперсонала, больного и его родственников.
36. Особенности клинического течения острого аппендицита у пожилых людей, беременных и детей.
37. Осложнения острого аппендицита до и во время операции. Клиника, диагностика, лечение.
38. Осложнения острого аппендицита в послеоперационном периоде. Клиника, диагностика, лечение.
39. Аппендикулярный инфильтрат. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
40. Динамическая кишечная непроходимость. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
41. Интраоперационное исследование желчевыводящих путей.
42. Осложнения желчнокаменной болезни. Клиника, диагностика, лечение.
43. Обтурационная кишечная непроходимость. Особенности клиники, диагностики, лечения.
44. Динамическая кишечная непроходимость. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
45. Выбор способа хирургической операции при прободной язве желудка и 12-перстной кишки.
46. Перитонит. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика.

47. Современные принципы лечения пациентов с перитонитом.
48. Современные методы детоксикации пациентов с перитонитом.
49. Комплексное лечение пациентов с перитонитом.
50. Алгоритм обследования пациента с синдромом холестаза.
51. Правила первичной хирургической обработки ран.
52. Техника наложения и снятия кожных швов.
53. Правила перевязки чистых и гнойных ран.
54. Принципы местной анестезии по А.В.Вишневскому.
55. Техника закрытого массажа сердца и искусственного дыхания.
56. Виды анестезии и правила вскрытия панариция.
57. Правила обработки пролежней.
58. Приемы катетеризации мочевого пузыря и правила ухода за катетером.
59. Показания и техника постановки желудочного зонда и промывания желудка.
60. Правила вскрытия абсцессов и флегмон мягких тканей.
61. Правила пальцевого исследования прямой кишки.
62. Правила осмотра прямой кишки с помощью ректального зеркала.
63. Правила вправления выпадения прямой кишки.
64. Показания и техника постановки сифонной клизмы.
65. Показания к постановке и правила ухода за дренажами брюшной полости. Срок их удаления.
66. Показания к постановке и правила ухода за тампонами брюшной полости. Срок их удаления.
67. Оказание первой медицинской помощи при отморожениях.
68. Показания и техника постановки очистительной клизмы.
69. Показания, правила и техника наложения гипсовых повязок.
70. Основные приемы ассистенции, которыми должен владеть 2-й помощник при экстренных и срочных операциях.
71. Правила и техника выполнения плевральной пункции.
72. Правила оформления протоколов переливания эритроцитарной массы.
73. Правила оформления протоколов переливания свежезамороженной плазмы.
74. Правила оформления протоколов переливания плазмозамещающих растворов.
75. Правила наложения окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
76. Показания и техника выполнения веносекции, пункции артерий.
77. Правила выполнения пункции брюшной полости при асците.
78. Первая медицинская помощь при ожогах пищевода.
79. Показания и техника постановки зонда Блэкмора.
80. Правила оказания первой медицинской помощи при ожогах мягких тканей.
81. Этапы лечения вывихов в суставах конечностей.
82. Правила репозиции переломов костей.
83. Правила наложения жгута для остановки кровотечения.
84. Обще клинические приемы и способы обследования хирургического пациента.

85. Показания и техника пункции суставов.
86. Правила транспортной иммобилизации при повреждении конечностей.
87. Методы лечения переломов костей конечностей.
88. Особенности транспортной иммобилизации при повреждениях позвоночника и костей таза.
89. Особенности транспортной иммобилизации при переломах бедра.
90. Особенности оформления выписного эпикриза хирургического пациента.
91. Определение группы крови пациента по системе АВО.
92. Методы остановки артериального кровотечения.
93. Правила проведения пробы на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента.
94. Правила проведения пробы на резуса совместимость крови донора и реципиента.
95. Методика выполнения биологической пробы на совместимость крови донора и реципиента.
96. Показания к трансфузии эритроцитарной массы.
97. Побочные эффекты при переливании эритроцитарной массы.
98. Показания и методика переливания свежезамороженной плазмы.
99. Паспортная оценка годности эритроцитарной массы для переливания.
100. Обязанности врача, производящего трансфузию эритроцитарной массы и других компонентов крови.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ ВО
ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВРАЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКЕ ПО ХИРУРГИИ**

1. Осмотр и оформление истории болезни на экстренного больного
2. Оформление истории болезни на планового больного
3. Оформление дневников наблюдения на экстренного больного
4. Ведение истории болезни планового больного
5. Оформление протокола переливания эритроцитарной массы
6. Оформление протокола переливания плазмы
7. Оформление выписного эпикриза
8. Оформление выписных документов на онкобольного
9. Оформление протокола оперативного вмешательства
10. Оформление показаний к оперативному вмешательству
11. Первичная хирургическая обработка ран
12. Вскрытие абсцессов и флегмон мягких тканей
13. Вскрытие панариция
14. Местное обезболивание
15. перевязка чистых ран и снятие швов
16. Удаление дренажей
17. перевязка гнойных ран
18. перевязка пролежней
19. Определение группы крови

20. Переливание эритроцитарной массы
21. Переливание плазмы и других препаратов крови
22. Пункции вен, катетеризация периферических поверхностных вен, венесекция
23. Пункция суставов и суставных сумок, введение лекарственных веществ.
24. Постановка желудочного зонда и промывание желудка
25. Выполнение сифонной клизмы
26. Постановка зонда Блэкмора
27. Выполнение плевральной пункции
28. Дренажирование плевральной полости
29. Пункция брюшной полости при асците
30. Участие при выполнении лапароцентеза и диагностической лапароскопии
31. Катетеризация мочевого пузыря
32. Пальцевое исследование прямой кишки, осмотр прямой кишки с помощью ректального зеркала
33. Вправление прямой кишки.
34. Участие в качестве 1-го ассистента при экстренных и плановых операциях
35. Участие в качестве 2-го ассистента при экстренных и плановых операциях
36. Наложение скелетного вытяжения при переломах
37. Вправление вывихов

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Кондратенко, Г.Г. Диагностические и лечебные пункции в хирургии/ Г.Г. Кондратенко, учеб.- метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2016.- 27с.
2. Кондратенко, Г.Г. Дифференциальная диагностика желтух/ Г.Г.Кондратенко: учеб.- метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2016-28с.
3. Татур, А.А. Заболевания и повреждения диафрагмы/ Татур А.А. учеб. –метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2018. – 70 с. (4-6 курсы)
4. Василевич, А.П. Диагностика и хирургическое лечение паразитарных заболеваний/ А.П.Василевич: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2017 – 87 с. (5-6 курс леч., ВМФ и МФИУ)
5. Кондратенко, Г.Г. Симуляционный тренинг базовых эндовидеохирургических навыков/ Г.Г. Кондратенко: учеб.- метод. пособие для занятий в лаб. практ. обучения - Минск: БГМУ, 2016. -16 с.
6. Протасевич, А.И. Хронический панкреатит/ А.И.Протасевич: учеб.- метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2015.- 36 с.
7. Чур, Н.Н. Трофические язвы нижних конечностей/ Н.Н.Чур: учеб.- метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2015.- 40 с.
8. Алексеев, С.А. Хирургические болезни: учебное пособие. В 2 ч. Ч.2/ С.А.Алексеев, В.Н.Бардаков. – Минск: Высшая школа, 2017. – 247с.
9. Алексеев, С.А. Хирургические болезни/ С.А.Алексеев: практикум. – Минск : Высшая школа, 2018. - 318 с.

10. Баранов, Е.В. Осложнения панкреатита/Е.В.Баранов: учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2015.- 28 с.
11. Жура, А.В. Закрытая травма живота/ Жура А.В: учеб.-метод. пособие.- Минск: БГМУ, 2015.- 24 с.
12. Алексеев, С. А. Хирургические болезни/ С. А. Алексеев.: учеб. пособие. В 2 ч. Ч. 1.- Минск : Высшая школа,2017.-287 с.

Приложение 1. Образец оформления титульного листа дневника

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждения образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
(название учреждения
здравоохранения)

И.О.Фамилия

Д Н Е В Н И К

производственной врачебной клинической практики по хирургии

(Фамилия, имя, отчество)

Факультет _____

Курс _____

Академическая группа № _____

База практики _____

(название учреждения здравоохранения)

Руководитель производственной практики
от УЗ

(Фамилия И.О.)

Преподаватель от УО БГМУ

(Фамилия И.О.)

Дата	Формы и виды работы	Количество
	<p><i>Перечисляются только выполнявшиеся студентом виды работы с указанием степени участия (наблюдал, ассистировал, выполнял самостоятельно). Желательна собственная оценка студентом итога рабочего дня, анализ текущего результата практической подготовки при сопоставлении с зачетными нормативами.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Подпись студента (ежедневно) Дата, подпись руководителя (за неделю), печать заведующего отделением</i></p>	

Примечания:

1. Оформление дневника студент должен вести от руки. Записи выполняются аккуратно, разборчивым почерком. Исправления, дополнения после визирования записей руководителем практики не допускаются.

2. Оформление отчета, характеристики выполняется на бумажном носителе формата А4 с использованием приложения MS Word-2003 (или старше) и осуществляется в соответствии с требованиями государственного стандарта СТБ 6-38-2004 к реквизитам, тексту, оформлению документа и данных в таблицах.

3. Подпись руководителя в дневнике практики, отчете практике и характеристике студента заверяется в установленном порядке.

4. Дневники, отчеты, характеристики, иные документы по каждому виду производственной практики хранятся в соответствии с номенклатурой дел кафедр БГМУ, ответственных за организацию производственной практики.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
(название
учреждения
здравоохранения)

И.О. Фамилия

М.П. _____ 20__ г.

Отчет студента _____
(Фамилия, имя отчество)

о производственной врачебной клинической практике по хирургии на базе

(название учреждения здравоохранения в соответствии с государственным реестром)

в период с _____ по _____

Студент _____
(подпись)

Руководитель
практики от УЗ _____
(подпись)

**Зачетные нормативы по программе производственной врачебной
клинической практики по хирургии для специальности:
1-79 01 01 «Лечебное дело»**

Вид практической подготовки, название лечебно-диагностической деятельности	Норматив	Ознакомился с выполнением процедуры по литературе	Присутствовал, наблюдал за выполнением	Ассистировал 1-м, 2-м помощником	Выполнил самостоятельно
Ежедневная курация больных	4-6				
Дежурства в приемном отделении	3				
Осмотр и оформление истории болезни на экстренного больного	15				
Оформление истории болезни на планового больного	10				
Оформление дневников наблюдения на экстренного больного	10				
Ведение истории болезни планового больного	15				
Оформление протокола переливания эритроцитарной массы	3				
Оформление протокола переливания плазмы	3				
Оформление выписного эпикриза	10				
Оформление выписных документов на онкобольного	5				
Оформление протокола оперативного вмешательства	5				
Оформление показаний к оперативному вмешательству	3				
Первичная хирургическая обработка ран	10				
Вскрытие абсцессов и	5				

Вид практической подготовки, название лечебно-диагностической деятельности	Норматив	Ознакомился с выполнением процедуры по литературе	Присутствовал, наблюдал за выполнением	Ассистировал I-м, 2-м помощником	Выполнил самостоятельно
флегмон мягких тканей					
Вскрытие панариция	3				
Местное обезболивание	10				
Перевязка чистых ран и снятие швов	25				
Удаление дренажей	6				
Перевязка гнойных ран	25				
Перевязка пролежней	5				
Определение группы крови	20				
Переливание эритроцитарной массы	3				
Переливание плазмы и других препаратов крови	5				
Пункции вен, катетеризация периферических поверхностных вен, венсекция	15				
Пункция суставов и суставных сумок, введение лекарственных веществ.	5				
Постановка желудочного зонда и промывание желудка	5				
Выполнение сифонной клизмы	3				
Постановка зонда Блэкмора	2				
Выполнение плевральной пункции	5				
Дренирование плевральной полости	2				
Пункция брюшной полости при асците	3				
Участие при выполнении лапароцентеза и диагностической лапароскопии	3				
Катетеризация мочевого пузыря	5				
Пальцевое исследование прямой кишки, осмотр прямой кишки с помощью	5				

Вид практической подготовки, название лечебно-диагностической деятельности	Норматив	Ознакомился с выполнением процедуры по литературе	Присутствовал, наблюдал за выполнением	Ассистировал 1-м, 2-м помощником	Выполнил самостоятельно
ректального зеркала					
Вправление прямой кишки.	3				
Участие в качестве 1-го ассистента при экстренных и плановых операциях	5				
Участие в качестве 2-го ассистента при экстренных и плановых операциях	10				
Наложение скелетного вытяжения при переломах	2				
Вправление вывихов	2				
Репозиция переломов костей	2				
Наложение гипсовых повязок	3				
Участие в обследовании больных в рентгенкабинете	3				
Участие в обследовании больных в эндоскопии	3				
Участие при выполнении больным компьютерной, магнитноядерной томографии и УЗИ	5				
Ознакомление с работой врача-лаборанта (работа в лаборатории)	3				
Всего:					

ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента _____

(Фамилия, имя отчество)

(Фамилия И.О. студента) проходил(а) (вид) производственную практику на базе УЗ («Название») в (кабинетах, отделениях) с 00.00.20__ по 00.00.20__. В характеристике следует отразить деловые качества студента-практиканта, проявленную способность к приобретению профессиональных умений по должности *(указать)*. Указать наличие и результаты развития личных качеств, необходимых для профессии врача. Дать общую оценку результатам выполнения учебной программы практики и достигнутого уровня практической подготовки. Охарактеризовать взаимоотношения с коллективом, знание и выполнение норм медицинской этики и деонтологии. В заключение следует дать рекомендации по допуску студента к текущей аттестации по производственной практике, предложения УВО по улучшению качества теоретической подготовки, предшествующей направлению студента на практику.

Главный врач
МП

Руководитель практики от
учреждения здравоохранения

И.О. Фамилия

(подпись)

С характеристикой ознакомлен(а).

(дата)

(подпись студента-практиканта)

(расшифровка подписи)

Примечание. Объем характеристики – не более 1 (одной) страницы.

СОСТАВИТЕЛИ:

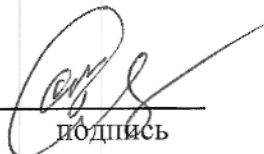
Доцент 1-ой кафедры хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



подпись

А.П.Василевич

Доцент 2-ой кафедры хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



подпись

С.Б.Синило

Доцент 1-й кафедры хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



подпись

П.С.Неверов

Доцент 2-ой кафедры хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук.



подпись

А.В.Жура

Заведующий 1-й кафедрой хирургических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор.

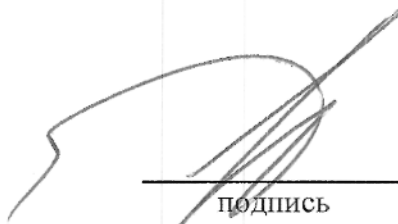


подпись

Г.Г.Кондратенко

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

Декан лечебного факультета
02 05 2019г.



подпись

А.И.Волотовский

Руководитель практики учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
03 05 2019г.



подпись

Л.И.Зилинская

Методист-эксперт учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
03 05 2019г.



подпись

О.Р.Романовская

Сведения об авторах (разработчиках) программы практики

Фамилия, имя, отчество	Кондратенко Геннадий Георгиевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий 1-й кафедрой хирургических болезней, доктор медицинских наук, профессор
☎ служебный	(017) 340-04-55
Фамилия, имя, отчество	Василевич Александр Павлович
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент 1-й кафедры хирургических болезней, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	(017) 340-41-33
Факс:	(017) 340-02-52
☎ мобильный	+375 29 6807663
<i>E-mail:</i>	surg1@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Неверов Павел Сергеевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент 1-й кафедры хирургических болезней, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	(017) 340-41-33
Факс:	(017) 340-02-52
☎ мобильный	+375 29 6627582
<i>E-mail:</i>	surg1@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Синило София Брониславовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	8 (017)2878638 +375297749915 Surg2@bsmu.by
Фамилия, имя, отчество	Жура Александр Владимирович
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, кандидат медицинских наук
☎ служебный	
☎ мобильный	+375296685021