

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России)

кафедра общей хирургии

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ «ПОМОЩНИК ПРОЦЕДУРНОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО
ФАКУЛЬТЕТА

Курск - 2013

Методические указания по проведению производственной практики для студентов 3 курса лечебного факультета на кафедре общей хирургии / под. ред. проф. Б.С. Суковатых.- Курск, КГМУ, 2013.-25с.

Авторы:

д.м.н., проф. Б.С Суковатых

д.м.н. доц. Блинков Ю.Ю.

к.м.н. доц. Суковатых М.Б.

к.м.н., асс. В.М. Пашков

В предлагаемых методических указаниях отражены вопросы прохождения производственной практики «Помощник процедурной медсестры» в лечебно-профилактических учреждениях г. Курска и области и других регионах России.

1. Программа производственной практики студентов III курса лечебного факультета.

1. Практика проводится в 6 семестре, длительность проведения – 3 недели в отделениях хирургического профиля: 1 неделя работы в процедурном кабинете, 2-я - в перевязочной, 3-я – в операционной.

2. Цель производственной практики – изучение принципов работы процедурной, перевязочной и операционной медицинских сестер.

Задачи:

1. -осуществлять хирургическую деятельность с соблюдением правил асептики и антисептики в помещениях хирургического стационара и поликлиники;
2. -оказывать первую медицинскую помощь на месте происшествия с определением вида транспортировки больного по назначению;
3. -выполнять типовые медицинские, диагностические и лечебные процедуры в объеме процедурной, перевязочной, операционной медсестры;
4. -определить основные хирургические синдромы и осуществлять первую медицинскую помощь в объеме среднего медицинского персонала у взрослых и подростков.

3. Исходный уровень знаний.

Во время практики студенты используют теоретические знания, практические навыки, полученные во время прохождения курсов общего ухода, пропедевтики внутренних болезней и общей хирургии. Для успешного освоения практических навыков необходимы знания анатомии, патанатомии, физиологии, патофизиологии, фармакологии, оперативной хирургии.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики.

ОК-1: способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественно-научных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональных видах профессиональной и социальной деятельности;

ПК-1: Способностью и готовностью реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками;

ПК-7: Способностью и готовностью применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений, владеть техникой ухода за больными; ПК-20: - способностью и готовностью к постановке предварительного клинического диагноза;

ПК-25: Способностью и готовностью к обучению среднего и младшего медперсонала к правилам санитарно-гигиенического режима пребывания пациентов и членов их семей в медицинских организациях и проведения среди пациентов основных манипуляций и процедур элементов здорового образа жизни;

ПК-29: Способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала медицинских организаций;

ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ По производственной практике «Помощник процедурной медицинской сестры» для студентов 3 курса лечебного факультета.

Проводится в несколько этапов:

1. Отработка практических навыков в процедурном кабинете, перевязочной и операционной в отделениях хирургического профиля и регистрацией выполненной работы в дневниках.
2. На итоговой аттестации (устное собеседование по билетам).
3. При выполнении внеаудиторной самостоятельной работы или НИРС/УИРС.

5. План проведения производственной практики «Помощник процедурной медицинской сестры».

1. Общая трудоемкость производственной практики составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, из них 36 часов самостоятельной работы, 36 часов экзамен.

Продолжительность производственной практики студентов III курса лечебного факультета по освоению навыков работы процедурной медицинской сестры - 18 рабочих дня.

2. Студенты работают по графику работы согласованному со старшими сестрами и кураторами, в процедурной, перевязочной и операционной.

Разделы практики

1. инструктаж по технике безопасности – 6 часов (инструктаж проводится по 3 видам работы: работа в процедурном кабинете, перевязочной и операционной) – по 2 часа по каждому виду работы;

2. работа в качестве помощника медсестры процедурного кабинета – 46 часов:

2.1 ежедневно в течение 6 дней по 6 часов работа в качестве помощника процедурной медсестры хирургического отделения с 8:00 до 14:00.

2.2 самостоятельная работа – 6 часов: участие в проведении инфузионной терапии, выполняемой во время 1 дежурства с 15:00 до 21:00.

3. работа в качестве помощника медсестры перевязочного кабинета – 46 часов

3.1 работа в качестве помощника перевязочной медсестры ежедневно с 8:00 по 14:00

3.2 самостоятельная работа – 6 часов: участие в проведении перевязок во время дежурства с 15:00 до 21:00.

4. работа в качестве помощника операционной медсестры – 46 часов:

4.1 ежедневно в течение 6 дней по 6 часов работа в качестве помощника операционной медсестры хирургического отделения

4.2 самостоятельная работа – 6 часов: участие в проведении операций во время дежурства с 15:00 до 21:00 по экстренной хирургии.

Самостоятельная работа студента включает:

1. Проведение студентом 3-х шестичасовых дежурств 1 раз в неделю;

2. Проведение 1 раз в неделю санитарно-просветительной беседы с больными в палатах хирургического отделения по 0,25 часа.

3. Ежедневная работа на обучающих тренажерах по 0,5 часа.

4. Самостоятельные тренинги по освоению практических навыков ежедневно по 0,5 часа.

5. Заполнение дневников практики по 0,5 часа ежедневно.

6. Оформление отчета по окончании производственной практики 3 часа.

7. Аттестация – 36 часов

Вся работа студентов ежедневно подробно записывается в дневник, который подписывает процедурная медсестра (при работе в процедурном кабинете, перевязочная медсестра – при работе в перевязочной, операционная медсестра - при работе в операционной). Рекомендуется в дневниках давать пропись лекарств, вводимых методом инъекций. Контролирует работу студентов руководитель производственной практики на данной базе.

По окончанию производственной практики студенты представляют руководителю практики следующие документы: дневник, отчет по практике, характеристику, подписанные главным врачом (при прохождении практики по месту жительства) или главной медсестрой (при прохождении практики на базах города Курска) и заверенные печатью лечебного учреждения.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

По производственной практике «Помощник процедурной медицинской сестры» для студентов 3 курса лечебного факультета.

КОМПЕТЕНЦИЯ СЧИТАЕТСЯ СФОРМИРОВАННОЙ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

1. Объем практических навыков освоен на 91-100%

2. При сдаче аттестации теоретические знания заслуживают положительную оценку

3. Выполнена в полном объеме внеаудиторная самостоятельная работа

Критерии оценки:

- **«отлично»** заслуживает студент, полностью выработавший необходимые часы практики, имеющий положительную характеристику лечебного учреждения, предоставивший правильно оформленную отчетную документацию; обнаруживший всестороннее, систематические и глубокие знания программного материала, свободно выполняющий

практические навыки, предусмотренные рабочей учебной программой, усвоивший основную и использующий дополнительную литературу, предусмотренную программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется студенту, способному осуществить взаимосвязь теоретических понятий по дисциплине с практическими навыками, необходимых для овладения профессией, проявляющему творческие способности при освоении материала, его изложении и применении;

- **«хорошо»** заслуживает студент, полностью выработавший необходимые часы практики, имеющий положительную характеристику лечебного учреждения, предоставивший правильно оформленную отчетную документацию; обнаруживший полное знание программного материала, успешно выполняющий практические навыки, предусмотренные рабочей учебной программой, усвоивший основную и использующий дополнительную литературу, предусмотренную программой. Как правило, оценка «хорошо» выставляется студенту, показавшему систематические знания по дисциплине, способному самостоятельно выполнять практические навыки, при этом допуская незначительные неточности, не влияющие на дальнейшее освоение дисциплины, в ходе дальнейшего обучения и получении профессиональных навыков;

- **«удовлетворительно»** заслуживает студент, полностью выработавший необходимые часы практики, имеющий положительную характеристику (возможно с замечаниями) лечебного учреждения, предоставивший правильно оформленную отчетную документацию; обнаруживший знания по дисциплине в объеме, необходимом для дальнейшего обучения и освоения профессиональных навыков, выполняющим практические навыки, предусмотренные программой, использующий для подготовки основную литературу. Как правило, оценку «удовлетворительно» получает студент, допускающий неточности в ответах не принципиального характера, дающий не структурный, но правильный ответ, способный корректировать ответ с помощью преподавателя.

- **«неудовлетворительно»** заслуживает студент, полностью или не в полном объеме, выработавший необходимые часы практики, имеющий положительную характеристику лечебного учреждения или характеристику с существенными замечаниями, предоставивший

неправильно оформленную отчетную документацию или при отсутствии необходимой отчетной документации; обнаруживший пробелы в знаниях основного материала, допускающий принципиальные ошибки в ответе и при выполнении практических навыков, предусмотренных программой. Как правило, оценку «неудовлетворительно» получают студенты, которые не могут продолжать обучение и осваивать профессиональные навыки без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

6. Образец титульного листа дневника:

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ»

ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

ДНЕВНИК

Производственной практики студента лечебного факультета

«Помощник процедурной медицинской сестры»

ФАМИЛИЯ

ИМЯ

ОТЧЕСТВО

КУРС

ГРУППА

МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

(город, лечебное учреждение, адрес, телефон)

Время прохождения практики:

С «__» _____ 200__ г. по «__» _____ 200__ г.

Руководитель практики

от университета:

должность, Ф.И.О.

Руководитель практики

От лечебного учреждения:

должность, Ф.И.О.

Город – 20__ г.

Дата Время	Ф.И.О. больного	№ истории болезни ,диагноз заболевания	Технология проведённой манипуляции (перевязки, операции, инфузионной терапии и т.п.)	Количество манипуляций

Подпись старшей сестры отделения.

Инструкция по ведению дневника.

Оценка в отчете выставляется преподавателем (руководителем практики от университета), принимающим экзамен.

8. После окончания практики студенты сдают экзамен, в установленные приказом по практике сроки. Студент предоставляет на экзамен дневник, сводный отчет, заполненное свидетельство практической подготовки, зачетную книжку. Оценка выставляется по пятибалльной системе экзаменационной комиссией. Окончательная оценка выставляется в зачетную книжку и заверяется подписью экзаменатора.

9. Обязанности перевязочной, процедурной и операционной медсестры.

Обязанности, права и ответственность перевязочной медсестры:

- 1 Выполняет назначенные врачом манипуляции, разрешенные к выполнению средним медицинским персоналом;
- 2 . Сопровождает больного после проведенных манипуляций в палату;
- 3 Строго соблюдает правила асептики и антисептики;
- 4 Подготавливает к стерилизации и стерилизует инструменты в соответствии с действующими инструкциями;
- 5 Осуществляет систематический бактериологический контроль за помещением перевязочного кабинета;
- 6 Обеспечивает систематическое пополнение, учет, хранение медикаментов, перевязочного материала, инструментария и белья.
- 7 Инструктирует младший медицинский персонал перевязочного кабинета и контролирует его работу;
- 8 Ведет утвержденную учетно-отчетную документацию;
- 9 Систематически повышает профессиональную квалификацию;
- 10 Проводит санитарно-просветительную работу;
- 11 В своей работе руководствуется принципами этики и медицинской деонтологии.
12. **Права перевязочной медсестры:**
- 13 В присутствии врача оказывать экстренную доврачебную помощь;
- 14 Повышать профессиональную квалификацию на специальных курсах в установленном порядке;
- 15 Требовать от персонала отделения соблюдения правил асептики при работе в перевязочной;
- 16 Получать информацию, необходимую для выполнения своих обязанностей;
- 17 Вносить предложения руководству отделения по улучшению организации и условий своего труда.

18. Ответственность перевязочной медсестры: несет ответственность за нечеткое или несвоевременное выполнение обязанностей, предусмотренных настоящей инструкцией и правил внутреннего трудового распорядка больницы.

Обязанности, права и ответственность процедурной медсестры:

1 Выполняет назначенные врачом процедуры, разрешенные к выполнению средним медицинским персоналом;

2 Помогает при проведении манипуляций, которые имеет право выполнять только врач;

3 Производит взятие крови из вены для биохимических исследований и отправляет ее в лабораторию;

4 Обеспечивает строгий учет и хранение лекарств группы А и Б в специальных лекарственных шкафах;

5 Обеспечивает строгое соблюдение всех правил асептики и антисептики в кабинете при проведении процедур;

6 Стерилизует инструментарий и материал в соответствии с действующими инструкциями;

7 Своевременно оставляет требования на инструментарий, оборудование, медикаменты и перевязочный материал и получает необходимое в установленном порядке;

8 Ведет по установленной форме необходимую учетную документацию кабинета: журнал учета анализов, наркотических, ядовитых средств и препаратов, подлежащих количественному учету;

9 Обеспечивает санитарно-гигиеническое содержание процедурного кабинета;

10 Систематически повышает профессиональную квалификацию путем участия в конференциях для среднего медицинского персонала, организуемых в больнице;

11 Неукоснительно соблюдать правила введения наркотических средств, психотропных веществ, сильнодействующих, ядовитых препаратов и оформление медицинской документации;

12 Своевременно и точно выполняют назначения лечащего врача, дежурного врача, а в случае неисполнения назначения, не зависимо от причин, немедленно докладывает об этом лечащему врачу, дежурному врачу;

13 В своей работе руководствуется принципами этики и медицинской деонтологии.

14 Права процедурной медсестры:

15 В присутствии врача оказывать экстренную доврачебную медицинскую помощь больным;

16 Повышать профессиональную квалификацию на специальных курсах в установленном порядке;

17 Требовать от персонала отделения соблюдения правил асептики и антисептики при работе в процедурном кабинете;

18 Получать информацию, необходимую для выполнения своих обязанностей.

19. Ответственность процедурной медсестры: несет ответственность за нечеткое или несвоевременное выполнение обязанностей, предусмотренных настоящей инструкцией и правилами внутреннего трудового распорядка больницы.

Обязанности, права и ответственность операционной медсестры:

1 Готовит операционную и участников к проведению операции;

2 Следит за своевременной доставкой больного в операционную, правильной его укладкой на операционном столе и транспортировкой из операционной;

3 Оказывает помощь участникам операции при ее проведении, обеспечивая участников необходимыми инструментариями, материалами, аппаратурой;

4 Следит в ходе операции за своевременным возвращением инструментов и перевязочного материала;

5 Следит за соблюдением правил асептики и антисептики всем персоналом, находящимся в операционной;

6 По окончании операции собирает инструменты, пересчитывает их, производит соответствующую обработку инструментов;

7 Подготавливает белье, перевязочный и шовный материал, одежду, маски, инструменты и аппараты к стерилизации, контролирует качество стерилизации;

8 Следит за своевременным направлением на гистологическое и бактериологическое исследование материала, взятого во время операции от больного;

9 Ведет необходимую учетно-отчетную документацию;

10 Принимает и сдает дежурство по операционному блоку, проверяют наличие стерильного белья, материалов, растворов, инструментария и т.д. необходимого для дежурств, исправность аппаратуры, санитарное состояние операционной. После окончания дежурства ведет подсчет израсходованного операционного белья и материалов и оставшегося для следующей смены;

11. Права операционной медсестры:

12 Отдавать распоряжения санитарке операционного блока во время проведения операции;

13 Проверять объем и качество выполненной санитарками работы;

14 Контролировать соблюдение правил асептики и антисептики во время проведения операции;

15 Вносить предложения старшей операционной сестре и заведующему отделению по вопросам улучшения организации своего труда;

16 Принимать участие в работе совещаний, проводимых в отделении, на которых рассматриваются вопросы, относящиеся к ее компетенции;

17 Повышать профессиональную квалификацию на курсах усовершенствования или на рабочем месте в установленном порядке.

18. Ответственность операционной медсестры: несет ответственность за нечеткое и несвоевременное выполнение обязанностей, предусмотренных

настоящей инструкцией и правилами внутреннего трудового распорядка больницы.

10. ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА

1. Выполнять все необходимые манипуляции по уходу за больными под контролем процедурной, перевязочной и операционной медицинских сестер.
2. Обязаны оказывать первую доврачебную помощь.
3. Приходить на практику в опрятном виде, находиться в стационаре в установленной форме одежды.
4. Подчиняться действующим в учреждениях правилам внутреннего трудового распорядка.
5. Участвовать в обходах врачей.
6. Присутствовать на операциях.
7. Ознакомиться с работой приемного отделения, реанимационного отделения, отделений диагностики, отделений реабилитации.
8. Изучить и строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности.
9. В случае производственной необходимости, по распоряжению главной сестры, студенты могут быть переведены для работы в другое отделение аналогичного профиля.
10. Аккуратно и своевременно заполнять необходимую документацию и ежедневно предоставлять её на проверку старшей сестре и руководителю – куратору.
11. Активно участвовать в общественной жизни коллектива лечебного учреждения.
12. Проводить санитарно-просветительную работу.

11. Вопросы к экзамену по производственной практике.

1. Техника определения группы крови и резус-фактора по системе АВО.
2. Показания и техника проведения переливания эритроцитарной массы.
3. Показания и техника проведения переливания свежезамороженной плазмы.
4. Показания и техника проведения инфузионной терапии гемодинамическими кровезаменителями при шоке.
5. Показания и техника проведения инфузионной терапии кровезаменителями при гиповолемии.
6. Методика взятия анализов крови из вены.
7. Техника выполнения внутривенных инъекций.
8. Техника проведения первичной хирургической обработки раны.

9. Техника наложения первичного, отсроченного и вторичных швов.
10. перевязка «чистой» раны.
11. перевязка «гноной» раны.
12. Подготовка материалов для стерилизации.
13. Стерилизация материалов и белья текущим паром под давлением.
14. Предстерилизационная подготовка инструментария.
15. Стерилизация инструментария в сухожаровом шкафу.
16. Газовая стерилизация.
17. Контроль за стерильностью.
18. Проведение проб на скрытую кровь.
19. Обработка рук перед операцией.
20. Обработка и накрытие операционного поля.
21. Первая медицинская помощь при утоплении (эвакуация воды из лёгких, мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей, оценка витальных функций, реанимационное пособие).
22. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах костей пальцев кисти. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации, транспортировка пациента.
23. Первая медицинская помощь при удушении (оценка витальных функций, реанимационное пособие).
24. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах пястных костей кисти. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации, транспортировка пациента.
25. Оценка дыхательной деятельности пациента. Методика проведения искусственной вентиляции лёгких «ото рта ко рту». Контроль правильности проведения ИВЛ.
26. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах костей предплечья и повреждениях лучезапястного сустава. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации, транспортировка пациента.
27. Желудочное кровотечение: причины возникновения, признаки желудочного кровотечения. Первая медицинская помощь при желудочном кровотечении.
28. Оценка дыхательной деятельности пациента. Методика проведения искусственной вентиляции лёгких «ото рта к носу». Контроль правильности проведения ИВЛ.
29. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах плечевой кости, повреждениях плечевого и

- локтевого суставов. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации.
30. Кишечное кровотечение: причины возникновения, признаки кровотечения из нижних отделов ЖКТ. Первая медицинская помощь при кишечном кровотечении.
 31. Методика постановки и проведения искусственной вентиляции лёгких при помощи воздуховода или S-образной трубки. Контроль правильности проведения ИВЛ.
 32. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах ключицы. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации. Транспортировка пациента.
 33. Лёгочное кровотечение: причины возникновения, признаки лёгочного кровотечения. Первая медицинская помощь при лёгочном кровотечении.
 34. Методика проведения искусственной вентиляции лёгких при помощи мешка Амбу. Контроль правильности проведения ИВЛ.
 35. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах лопатки. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации. Транспортировка пациента.
 36. Оценка сердечной деятельности пациента. Методика проведения непрямого массажа сердца.
 37. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах костей стопы. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации. Транспортировка пациента.
 38. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах костей голени. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации. Транспортировка пациента.
 39. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах бедренной кости и повреждениях тазобедренного сустава. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации. Транспортировка пациента.
 40. Методика внутривенного струйного введения лекарственных средств. Перечень лекарственных средств, вводимых внутривенно на догоспитальном этапе.

41. Показания к проведению реанимационного пособия. Триада клинической смерти. Методика проведения реанимационных мероприятий.
42. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах костей таза. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Транспортировка пациента.
43. Ранние и поздние признаки биологической смерти пациента. Укладка умершего.
44. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах костей черепа. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации. Транспортировка пациента.
45. Первая медицинская помощь на догоспитальном этапе пациентам с различными степенями ожогов. Транспортировка пациента.
46. Первая медицинская помощь пациентам с отморожениями.
47. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах нижней челюсти. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Правила пользования стандартными средствами иммобилизации. Транспортировка пациента.
48. Методика временной остановки наружного кровотечения путём наложения давящей повязки. Показания к применению, необходимый набор материала. Области человеческого тела, доступные данному методу временной остановки кровотечения.
49. Правила пользования электрическим дефибриллятором. Показания к применению. Способы введения и перечень лекарственных средств, применяемых для оживления пациента.
50. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах шейного отдела позвоночника. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Транспортировка пациента.
51. Первая медицинская помощь на догоспитальном этапе пациентам с электротравмой. Транспортировка пациента.
52. Методика временной остановки наружного кровотечения из сосудов предплечья и кисти, путём гиперфлексии локтевого сустава.
53. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах грудного отдела позвоночника. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Транспортировка пациента.
54. Первичная обработка ран мягких тканей конечностей, наложение асептических повязок. Виды антисептиков, применяемых для санации ран.

55. Методика временной остановки наружного кровотечения из сосудов голени и стопы, путём гиперфлексии коленного сустава.
56. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при переломах пояснично-крестцового отдела позвоночника. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Транспортировка пациента.
57. Индивидуальный пакет перевязочный (гражданский вариант). Состав ИПП, показания к применению, правила пользования.
58. Методика временной остановки наружного кровотечения из сосудов бедра и подколенной ямки, путём гиперфлексии тазобедренного и коленного суставов.
59. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при политравме. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Транспортировка пациента.
60. Острая сосудистая недостаточность: причины развития, первая медицинская помощь на догоспитальном этапе.
61. Методика временной остановки наружного кровотечения из артерий нижней конечности, путём наложения жгута на бедро.
62. Общие принципы транспортной иммобилизации и оказания первой помощи при синдроме длительного сдавления. Стандартная и импровизированная транспортная иммобилизация при данной патологии. Транспортировка пациента.
63. Методика временной остановки наружного кровотечения из артерий верхней конечности, путём наложения жгута на плечо.
64. Методика временной остановки наружного кровотечения из сонной артерий, путём наложения жгута на шею.
65. Комплект шин транспортных пневматических. Правила пользования, показания к применению.
66. Методика временной остановки наружного кровотечения из артерий верхней конечности, путём наложения закрутки на плечо.
67. Методика временной остановки наружного кровотечения из артерий верхней конечности, путём наложения закрутки на плечо.
68. Методика временной остановки наружного кровотечения из артерий нижней конечности, путём пальцевого прижатия сосудов в типичных местах.
69. Комплект шин транспортных лестничных. Правила пользования, показания к применению.
70. Общие принципы оказания первой медицинской помощи пациентам с ранениями мягких тканей головы на догоспитальном этапе.
71. Общие принципы оказания первой медицинской помощи пациентам с проникающими ранениями грудной клетки. Виды и варианты наложения окклюзионной повязки на грудную клетку.

72. Методика временной остановки наружного кровотечения из сонной артерии и артерий головы, путём пальцевого прижатия сосудов в типичных местах.
73. Общие принципы оказания первой медицинской помощи пациентам с проникающими ранениями брюшной полости, в том числе при эвентрации. Варианты наложения повязок на брюшную стенку.
74. Плевральная пункция: показания, техника проведения.
75. Лапароцентез: показания, техника проведения.

После прохождения производственной практики:

12. Студент должен знать:

- принципы организации работы процедурного кабинета;
- принципы организации работы перевязочной;
- принципы организации работы операционной;
- показания и техника переливания препаратов крови;
- показания и техника введения кровезаменителей;
- принципы первичной хирургической обработки ран;
- лечение ран в зависимости от фазы раневого процесса;
- принципы наложения повязок на различные области тела;
- принципы остановки наружного кровотечения;
- принципы транспортной иммобилизации;
- принципы проведения реанимационных мероприятий;
- принципы оказания первой медицинской помощи больным хирургического профиля;
- принципы подготовки больных к операции;
- соблюдение правил асептики и антисептики в операционной;

13. Студент должен уметь:

- определить группу крови;
- проводить индивидуальную и биологическую пробы;
- взять кровь из вены для анализов;
- провести внутривенное введение лекарств;
- зарядить систему для переливания препаратов крови и кровезаменителей;
- провести катетеризацию периферических вен и инфузионную терапию;
- провести перевязку «чистой» раны;
- провести перевязку «гнойной» раны;
- ввести лекарственные препараты в рану и серозные полости через дренажи;
- подготовить материал для стерилизации;
- проводить предстерилизационную подготовку медицинского инструментария;
- стерилизовать операционный материал, белье, инструменты;
- оказывать первую доврачебную помощь при неотложных состояниях: желудочном, кишечном и легочном кровотечениях;

- проводить временную остановку наружного кровотечения;
- проводить транспортную иммобилизацию больных со скелетной травмой, повреждениями органов грудной и брюшной полостей, костей черепа.

14. Студент должен владеть:

- навыками работы медсестры процедурного кабинета;
- навыками работы медсестры в перевязочной;
- навыками работы операционной медсестры

15. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

а) Основная литература:

1. Гостищев, В.К. Общая хирургия: учеб. для студентов мед. вузов/В.К.Гостищев.-4-е изд., испр. -М. :ГЭОТАР-Медиа, 2006.-822 с.: ил. **Гриф УМО**
2. Петров, С.В. Общая хирургия: учеб. пособие для мед. вузов/С.В.Петров.-3-е изд., перераб. и доп.-М. :ГЭОТАР-Медиа,2007.-767 с.:ил. **Гриф УМО**

б) Дополнительная литература:

1. Петров, С.В. Общая хирургия: Учеб./С.В.Петров.-2-е изд., перераб. и доп.-СПб.:ПИТЕР,2002.-750 с.-(Нац. мед. б-ка). **Гриф МО**
2. Сумин, С.А. Неотложные состояния: учеб. пособие для студентов мед. вузов/С.А. Сумин.-6-е изд., перераб. и доп.-М.:МИА,2006.-799 с.:ил.-(Учеб. лит. для студентов мед. вузов и фак.). **Гриф УМО**
3. Ковалев, А.И. Общая хирургия: Учебное пособие для студентов медицинских вузов / А.И. Ковалев. – М.: МИА, 2009. – 648 с. **Гриф УМО**
4. Пропедевтика хирургии: Учебное пособие для студентов медицинских вузов / Под ред. В.К. Гостищева, А.И. Ковалева. – М.: МИА, 2008. – 904 с. **Гриф УМО**
5. Избранный курс лекций по гнойной хирургии: Учеб. пособие для врачей/Под ред. В.Д. Федорова, А.М. Светухина. - М.: Миклош, 2007.-364 с.
6. Хирургия: Пер. с англ., доп./Гл. ред.: Ю.М.Лопухин, В.С.Савельев.- М.:ГОЭТАР Медицина,1997.-1070 с.-(Рук. для врачей и студентов). **Гриф МЗ РФ**
7. Гостищев В.К.Руководство к практическим занятиям по общей хирургии: Учеб. пособие для студ. мед. ин-тов.- М.: Медицина, 1987.-320 с. **Гриф МЗ СССР**

8. Общая хирургия: учеб. пособие для студентов мед. вузов/под ред. С.И. Емельянова, М.Д. Дибирова, А.В.Федорова.-М.:МИА,2003.-388 с. **Гриф УМО**
9. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учеб. пособие для студентов мед. вузов/под ред. В.В.Леванович.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2007.-285 с.:ил. **Гриф УМО**
- 10.Земан, М. Техника наложения повязок/М.Земан.-СПб:ПИТЕР, 1994.-202с.:ил.-(Практ. медицина).
- 11.Краснов, А.Ф. Травматология: Учеб. для врачей последиплом. подготовки и студентов старших курсов / А.Ф. Краснов, В.Ф.Мирошниченко, Г.П. Котельников.-М.,1997.-455 с. :ил. **Гриф МЗ РФ**
- 12.Лапкин, К.В. Основы общей хирургии: Рук. к практ. занятиям / К.В.Лапкин, Ю.Ф. Пауткин. - М.: Изд-во РУДН,1992.-248с.
- 13.Мокеев, И.Н. Инфузионно-трансфузионная терапия: Справ. / И.Н. Мокеев.-3-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во Мокеева,1998.-232с.
- 14.Общая хирургия: Лекции для студентов леч. фак./С.-Петербург. гос. педиатр. мед. акад.-М. Ч.1.-2000.-68 с.
- 15.Общая хирургия: Лекции для студентов леч. фак./С.-Петербург. гос. педиатр. мед. акад.-М. Ч.2.-2000.-67 с.

в) Периодические издания (журналы):

- ❖ Хирург
- ❖ Вестник хирургии
- ❖ Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова

г) Электронное информационное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Десмургия [**Электронный ресурс**]: уч. пособие по курсу общей хирургии/под. ред. Б.С. Суковатых; авт.- сост. В.В. Полухина; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т", каф. общ. хирургии.-Курск:КГМУ,2009.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
2. Учебно-методическое пособие "Общая хирургия" для студентов педиатрического факультета [**Электронный ресурс**]/Б.С. Суковатых, В.В. Полухин, Ю.П. Новомлинец и др.; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т", каф. общей хирургии.-Курск,2009.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
3. Учебно-методическое пособие для самостоятельной подготовки студентов 3 курса лечебного факультета к практическим занятиям по элективному курсу "Основы реаниматологии, экстренной и неотложной помощи" [**Электронный ресурс**]/авт.-сост.: Б.С. Суковатых, М.Б. Суковатых; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т", каф. общей хирургии.-Курск,2010.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
4. Хирургические навыки выпускника медицинского университета [**Электронный ресурс**]: рук. для студентов старших курсов всех

факультетов/авт.-сост.: Б.С. Суковатых, С. А. Сумин; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т", каф. хирургии.-Курск,2010.-1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**Электронная библиотека медицинского ВУЗа «Консультант студента»
[www/studmedib.ru](http://www.studmedib.ru)**

- ❖ Общая хирургия: учебник / Петров С.В. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 768 с. : ил.
- ❖ Общая хирургия: учебник / Гостищев В.К. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 848 с.
- ❖ Клинический уход за хирургическими больными. "Уроки доброты": учеб. пособие. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416 с., илл.