

Департамент здравоохранения Вологодской области
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области
«Великоустюгский медицинский колледж имени Н.П.Бычихина»



Утверждаю
Директор БПОУ ВО
«Великоустюгский медицинский
колледж имени Н.П. Бычихина»
Т.И. Шашерина Т.И.Шашерина
«*27 февраля*» 2014 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по профилю специальности
(наименование практики)

МДК 01.02 «Диагностическая деятельность при заболеваниях хирургического профиля»
(наименование МДК)

ПМ 01 «Диагностическая деятельность»
(наименование ПМ)

31.02.01 «Лечебное дело»
(специальность)

Великий Устюг
2014

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)

31.02.01 Лечебное дело
(код и наименование специальности)

Организация-разработчик:

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области «Великоустюгский медицинский колледж имени Н.П.Бычихина»

Разработчик:

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области «Великоустюгский медицинский колледж имени Н.П.Бычихина»- З.В.Комиссарова, заместитель директора по учебной работе; Рябев Н.А., преподаватель МДК 01.02

Рассмотрено на заседании цикловой методической комиссии профессионального цикла по профессиональным модулям по специальности «Лечебное дело»

Председатель ЦМК Ф.М.Щербакова
«21» ноября 2014 г.

Рассмотрено на заседании методического совета и рекомендовано к внутреннему использованию

Председатель методического совета З.В. Комиссарова
«28» ноябрь 2014 г.

Внешняя экспертиза проведена в БУЗ ВО «Великоустюгская ЦРБ»

Эксперты:

« » 20 г.

Содержание

1. Цели производственной практики по профилю специальности
2. Задачи производственной практики по профилю специальности
3. Место производственной практики по профилю специальности в структуре ППССЗ
4. Форма проведения производственной практики по профилю специальности
5. Место и время проведения производственной практики по профилю специальности
6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики по профилю специальности
7. Структура и содержание производственной практики по профилю специальности
8. Контроль работы студентов и отчетность
9. Приложения

1. Цели производственной практики по профилю специальности:

ПМ 01 «Диагностическая деятельность». МДК 01.02 «Диагностическая деятельность при заболеваниях хирургического профиля»

(наименование)

1.1. Формирование у студентов общих и профессиональных компетенций в рамках

ПМ 01 «Диагностическая деятельность». МДК 01.02 «Диагностическая деятельность при заболеваниях хирургического профиля»

(наименование ПМ/ МДК)

1.2. Приобретение практического опыта в сфере профессиональной деятельности.

2. Задачи производственной практики по профилю специальности:

ПМ 01 «Диагностическая деятельность». МДК 01.02 «Диагностическая деятельность при заболеваниях хирургического профиля»

(наименование)

систематизировать, углубить и закрепить знания, полученные на теоретических и практических занятиях и во время учебной практики по

ПМ 01 «Диагностическая деятельность». МДК 01.02 «Диагностическая деятельность при заболеваниях хирургического профиля»

(наименование ПМ/ МДК)

- совершенствовать профессиональные умения в производственных условиях согласно требованиям программы практики;
- подготовить студентов к самостоятельной трудовой деятельности;
- содействовать воспитанию и развитию трудовой дисциплины, профессиональной ответственности, этических норм поведения, гуманного, чуткого, милосердного отношения к больным;
- формировать и совершенствовать коммуникативные умения;
- формировать клиническое мышление;
- содействовать формированию умений организации и проведения учебно-исследовательской работы.

С целью формирования общих и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта студент должен:

иметь практический опыт:

- проведения клинического обследования хирургического больного;
- интерпретации результатов лабораторного, рентгенологического, эндоскопического методов исследований;
- проведения дифференциальной диагностики и постановки предварительного диагноза;
- заполнения направлений на обследование, заполнения амбулаторной карты и истории болезни;
- определения тактики фельдшера в отношении пациента с неотложной хирургической патологией.

уметь:

- планировать обследование пациента с хирургической патологией, проводить опрос и сбор анамнеза;
- готовить пациента к различным методам исследования;
- интерпретировать результаты проведенных исследований;
- проводить клиническое обследование пациента с хирургической патологией;
- применять различные дополнительные методы обследования пациентов хирургического профиля;
- формулировать предварительный диагноз и проводить дифференциальную диагностику;
- оформлять медицинскую документацию;
- проводить диагностические манипуляции.
- осуществлять мероприятия по профилактике хирургической ВБИ;
- осуществлять мероприятия по инфекционной защите пациента и медперсонала;
- выявлять клинические симптомы различных хирургических заболеваний: определять стадию течения воспалительного процесса, признаки анаэробной и специфической инфекции, признаки общей хирургической инфекции, признаки нарушения артериального и венозного кровообращения в нижних конечностях, клинические симптомы заболеваний в области головы, шеи, грудной клетки, симптомы острых хирургических заболеваний органов брюшной полости, прямой кишки, мочевыделительных органов;
- проводить клинические обследования пациентов с переломами костей, вывихами в суставах, с различными ранениями, тупыми травмами, с травмами черепа и головного мозга, с ожогами и отморожениями;
- выявлять абсолютные и относительные признаки различных повреждений.

знать:

- пути проникновения инфекции в рану;
- методы профилактики эндогенной и экзогенной инфекции;
- виды антисептики;
- определение и современные методы асептики;

- основные группы антисептических средств и способы их применения;
- причины кровотечений;
- классификацию кровотечений;
- общие симптомы при значительной кровопотере;
- местные симптомы кровотечения;
- осложнения кровотечения;
- критерии оценки кровопотери;
- возбудителей хирургической инфекции и пути распространения;
- признаки местной и общей реакции организма на инфекцию;
- местные виды хирургической инфекции, особенности течения;
- устройство и особенности работы гнойного отделения.
- общие принципы диагностики местной гнойной хирургической инфекции;
- понятие об анаэробной инфекции;
- возбудителей и виды анаэробной инфекции и пути распространения;
- особенности клинического течения и местных изменений при анаэробной инфекции;
- причины и формы сепсиса;
- классификация и клиническая картина сепсиса;
- факторы, вызывающие нарушения кровообращения на периферии;
- виды омертвений;
- основные клинические симптомы омертвений;
- основные симптомы при острых нарушениях кровообращения нижних конечностей;
- методы обследования больных с хирургической патологией головы, лица, полости рта, шеи, пищевода, трахеи;
- основные виды хирургической патологии головы (деформации, дефекты, воспалительные заболевания).
- методы обследования больных с хирургическими заболеваниями органов грудной клетки и подготовка к инструментальным методам исследования (бронхоскопия и др.);
- основные виды хирургической патологии органов грудной клетки, клинические симптомы.
- методы обследования больных с хирургическими заболеваниями и травмами живота;
- основные виды хирургической патологии брюшной стенки и органов брюшной полости, приводящие к развитию синдрома «острый живот»;
- понятие «острого живота» и характерные симптомы;
- абсолютные признаки проникающего ранения брюшной полости;
- общие и местные симптомы ранения паренхиматозных органов и полых органов брюшной полости;
- понятие о грыжах, виды грыж;
- основные клинические симптомы ущемленной и неущемленной грыжи;
- причины возникновения осложнений язвенной болезни, клинические симптомы;
- основные симптомы острого аппендицита;
- классификацию и основные симптомы кишечной непроходимости.
- основные симптомы острого холецистита и острого панкреатита, симптом печеночной колики;
- методы обследования проктологических больных;
- основные виды хирургической патологии прямой кишки и их основные клинические симптомы;
- основные клинические симптомы травм прямой кишки,
- методы обследования урологических больных;
- основные виды хирургической патологии почек и органов мочевыделительной системы;
- основные клинические симптомы заболеваний мочеполювых органов;
- клинику почечной колики.
- причины и клинические симптомы острой задержки мочи.
- клинические симптомы повреждений почек, мочевого пузыря, уретры,
- виды травм, диагностику,
- клинику и объем неотложной помощи при закрытых и черепно-мозговых травмах,
- клинику, диагностику, методы лечения больных со злокачественными опухолями,
- клинику, диагностику, помощь при травмах головы, позвоночника, таза, грудной клетки,
- виды ожогов и отморожений, объем неотложной помощи,
- клинику, диагностику переломов конечностей.

3. Место производственной практики по профилю специальности в структуре ППСЗ

Программа производственной практики является частью ППСЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности «Лечебное дело».

Производственная практика проводится после изучения

Курса МДК 01.02 «Диагностическая деятельность при заболеваниях хирургического профиля»

(наименование раздела, МДК, ПМ)

Содержание программы практики рассчитано на комплексное использование знаний, умений, полученных в ходе изучения:

Дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла:

- русский язык и культура речи
- иностраный язык
- психология общения.

Дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла:

- математика
- информатика

Общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей и МДК:

-здоровый человек и его окружение

- психология
- анатомия и физиология человека
- фармакология
- гигиена и экология человека
- основы патологии
- основы микробиологии и иммунологии
- безопасность жизнедеятельности

- ПМ 01. МДК 01.01 «Диагностическая деятельность при заболеваниях терапевтического профиля; МДК.01.03

«Диагностическая деятельность в акушерстве и гинекологии»

Освоение данной программы производственной практики по профилю специальности необходимо для изучения:

Профессиональных модулей, МДК:

- ПМ 05. Медико-социальная деятельность
- ПМ 03. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.

Обязательным условием допуска к производственной практике по профилю специальности является успешное освоение программы МДК 01.02 «Диагностическая деятельность при заболеваниях хирургического профиля» на теоретических и практических занятиях и учебной практике.

4. Форма проведения производственной практики по профилю специальности:

Самостоятельная работа студентов в структурных подразделениях хирургического профиля центральных районных больниц (производственных базах) под руководством общего, непосредственных и методических руководителей практики.

5. Место и время проведения производственной практики по профилю специальности:

Производственная практика проводится в медицинских организациях, с которыми заключены двухсторонние договоры. Время проведения производственной практики по профилю специальности определяется графиком учебного процесса по специальности

«Лечебное дело»

(наименование специальности)

Продолжительность рабочего дня студента при прохождении практики по профилю специальности при 6-ти дневной рабочей неделе составляет 6 часов.

Продолжительность практики – 1 неделя (36 часов).

Студенты работают по скользящему графику работы, согласованному с непосредственными руководителями практики, утвержденному общим руководителем практики.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики по профилю специальности

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Планировать обследование хирургического больного
ПК 1.2.	Проводить диагностические исследования
ПК 1.3.	Проводить диагностику хирургических заболеваний
ПК 1.6.	Проводить диагностику смерти

Общие компетенции:

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задач
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия
ОК 11	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку
ОК 12	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ОК 13	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

7. Распределение бюджета времени и содержание производственной практики по профилю специальности:

7.1. Распределение бюджета времени

Наименование подразделения отделения	Количество	
	дней	часов
Работа в хирургическом и травматологическом отделениях стационара (включая работу на посту, в приемном отделении, в перевязочной и процедурной)	4 (3+1)	24
Хирургический прием, прием травматолога	2 (1+1)	12
Итого	6	36

7.2. Содержание производственной практики по профилю специальности

1. Работа на посту хирургического отделения:

- знакомство с отделением, инструктаж по ТБ;
- подготовка пациентов к различным обследованиям, помощь врачу при проведении диагностических обследований;
- курация 1 хирургического больного с оформлением истории болезни (сбор анамнеза, планирование и проведение обследования, постановка и обоснование диагноза, планирование обследования и интерпретация результатов лабораторных и дополнительных методов исследования в процессе курации);
- курация 2-х хирургических больных с записью в дневнике;
- ведение медицинской документации (учебная история болезни, направления на исследования, журналы отделения и т.п.);
- оказание психологической помощи пациентам (проведение групповых, индивидуальных бесед по подготовке к диагностическим исследованиям и в процессе лечения);
- проведение санпросвет работы.

2. Работа в перевязочной хирургического отделения:

- соблюдение сан. эпид. режима и инфекционной безопасности персонала;
- предстерилизационная обработка инструментов;
- гигиеническая и хирургическая обработка рук, одевание стерильного халата и перчаток, накрытие стерильного лотка, подача стерильных инструментов хирургу;
- помощь врачу при выполнении диагностических манипуляций.

3. Работа в процедурном кабинете хирургического отделения:

- взятие крови для различных исследований, выполнение инъекций, внутривенных капельных вливаний.

4. Работа в травматологическом отделении:

- обход с врачом;
- помощь врачу при выполнении манипуляций и операций;
- работа в перевязочной и гипсовой;
- соблюдение сан. эпид. режима и инфекционной безопасности персонала;

5. Работа в приемном отделении:

- осмотр и обследование вместе с врачом больных хирургического и травматологического профиля;
- постановка предварительного диагноза и его обоснование;
- интерпретация результатов лабораторных и дополнительных методов исследования;
- заполнение медицинской документации на поступающих больных;

- взятие анализов на исследование, снятие ЭКГ.

6. Работа в хирургическом отделении поликлиники:

- участие в приеме пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами, осмотр и обследование пациентов вместе с врачом;
- постановка предварительного диагноза и его обоснование;
- заполнение медицинской документации на приеме, выписка направлений на анализы и обследования, интерпретация результатов обследования, чтение рентгенограмм.

8. Контроль работы студентов и отчетность

Общий руководитель практики составляет графики работы студентов и обеспечивает их выполнение, координирует работу непосредственных руководителей практики.

На методического руководителя и непосредственного руководителя практики возлагается обязанность по контролю выполнения программы производственной практики и соблюдения графика работы студентов. Методический и непосредственный руководители отслеживают оформление отчетной документации студентов и ежедневно оценивают работу каждого студента, проводят зачет по курации пациента у постели больного.

В период прохождения практики студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего распорядка медицинской организации и строго соблюдать технику безопасности, инфекционную безопасность пациента и персонала и проводить мероприятия по профилактике профессиональных заражений.

Во время работы в структурных подразделениях студенты должны вести отчетную документацию, которая предоставляется в образовательное учреждение и учитывается при аттестации практической подготовки:

- дневник производственной практики (записи о курации 2-х пациентов с хирургической патологией);
- 1 учебную историю болезни (хирургической больной);
- манипуляционную тетрадь;
- цифровой отчет о выполнении манипуляций;
- текстовой отчет по результатам практики.

По окончании практики непосредственные руководители практики совместно с методическим руководителем оценивают сформированность общих и профессиональных компетенций у каждого студента. Сформированность компетенций отслеживается руководителями практик через наблюдение в процессе прохождения практики, проверки и анализа дневника студента, истории болезни, учебно-исследовательской работы, по результатам аттестации. Оценивается в форме: владеет/ не владеет (оценка положительная-1 /отрицательная-0), оформляется в ведомостях оценки сформированности общих и профессиональных компетенций.

Общий руководитель составляет характеристику, отражающую результаты работы студента на основе характеристик непосредственных руководителей.

По окончании практики проводится аттестация практической подготовки студентов в форме проверки умений по курации пациента и защита учебной истории болезни, выполнения практических манипуляций в кабинете доклинической практики.

В случае представления документов не в полном составе студент не допускается к аттестации практической подготовки, в случае невыполнения программы практики – направляется на практику повторно в свободное от учебы время.

Приложения:

- 1 Требования к ведению отчетной документации (дневнику производственной практики, истории болезни)
2. Перечень вопросов, манипуляций к зачету по итогам практики, критерии оценки.

Требования к ведению дневника

- в дневнике написать краткую характеристику базы для прохождения практики (название больницы, отделения, указать количество коек в отделении, структуру хирургического отделения поликлиники, организацию амбулаторной помощи больным, основные показатели работы за прошлый год;
- указать свой график прохождения практики;
- записи в дневнике вести ежедневно, кратко, четко отражая объем выполненной работы;
- результаты курации пациентов и запись осмотра пациента в приемном покое и на амбулаторном приеме вести по установленной схеме, соблюдая последовательность: жалобы, анамнез, объективные данные, локальный статус, назначение обследования, интерпретация полученных данных дополнительных методов исследования;
- запись в дневнике ежедневно должна быть проверена и завизирована непосредственным руководителем практики;
- при выполнении лечебно-диагностических манипуляций руководствоваться соответствующим перечнем, вести учет выполнения в манипуляционной тетради;
- помимо записей по курации пациентов в дневнике должна быть отражена работа по выполнению манипуляций по диагностике, по подготовке к лечебно-диагностическим манипуляциям, по уходу за «тяжелыми» больными, по уходу за послеоперационными больными;
- в дневнике должна быть отражена проведенная санитарно-просветительная работа среди пациентов;
- в конце дневника сделать запись по самооценке результатов прохождения производственной практики, высказать замечания и предложения по организации практики.

Требования к оформлению учебной истории болезни

- сформулировать и обосновать клинический диагноз;
- составить и обосновать план обследования пациента с конкретной хирургической патологией;
- в ежедневных дневниковых записях отражать основные жизненные показатели, ие состояния и жалоб пациента, изменения со стороны патологического процесса (патологического очага);
- по окончании курации написать этапный эпикриз или выписной эпикриз при выписке больного.

Перечень вопросов и манипуляций к аттестации по итогам производственной практики по МДК 01.02. «Диагностическая деятельность при заболеваниях хирургического профиля»

1. Особенности сбора жалоб и анамнеза у больных с хирургической патологией.
2. Особенности проведения пальпации живота с острой хирургической патологией.
3. Специфические симптомы, определяемые при пальпации живота у больных с острым аппендицитом, острой кишечной непроходимостью, острым панкреатитом, острым холециститом.
4. Методы дополнительного исследования для подтверждения диагноза при подозрении на острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, острую кишечную непроходимость, ЖКБ.
5. Результаты дополнительных методов исследования при острой хирургической патологии органов брюшной полости.
6. Подготовка пациентов к УЗИ органов брюшной полости, к холецистографии, урографии, ФГДС, колоноскопии, ректороманоскопии.
7. Хирургическая обработка рук современными антисептиками.
8. Принципы обработки операционного поля. Демонстрация.
9. Надевание стерильной одежды и перчаток на себя, снятие одежды, перчаток.
10. Дезинфекция и стерилизация хирургических инструментов.
11. Подготовка к стерилизации белья, перчаток, перевязочного материала.
12. Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений.
13. Диффдиагностика местных симптомов аэробной и анаэробной инфекции.
14. Методы клинического обследования пациентов с заболеваниями сосудов нижних конечностей (острые и хронические нарушения артериального и венозного кровотока).
15. Осмотр и пальпация щитовидной железы.
16. Проникающее ранение грудной клетки. Виды пневмоторакса. Диффдиагностика.
17. Проникающее ранение грудной клетки с ранением легкого. Клинические симптомы. Дополнительные исследования.
18. Осмотр и пальпация молочной железы.
19. Внутривнутрибрюшные кровотечения. Диагностика.
20. Пальцевое исследование прямой кишки. Демонстрация на фантоме.
21. Диффдиагностика рака прямой кишки, хронической трещины и геморроя.
22. Методы обследования пациентов с дизурическими расстройствами. Интерпретация результатов дополнительных методов исследования.
23. Абсолютные и относительные признаки переломов, вывихов. Чтение рентгенограммы.
24. Диффдиагностика закрытых черепно-мозговых травм, классификация ЧМТ.
25. Определение площади ожога и степени ожога.
26. Определение пульса на нижних конечностях.
27. Пальпация живота: поверхностная, глубокая.