

Министерство здравоохранения Удмуртской Республики
Автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики
«Республиканский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф.А. Пушиной
Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»
(АПОУ УР «РМК МЗ УР»)

УТВЕРЖДЕНО
директором Республиканского
медицинского колледжа
Приказ № 4917-02
от 01 03 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

для специальности: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Ижевск
2023 г.

Рекомендовано к утверждению
на заседании МС
Протокол № 7 от 17.02.2023 г.
Зам. директора по ПО _____

Губина О.В.

Рассмотрено
на заседании ЦМК преподавателей
«Лабораторное дело»
Протокол № 5 от 06.02.2023 г.
Председатель _____

Бородулина И.Н.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ и в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ. 04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

Организатор – разработчик: АПОУ УР «РМК МЗ УР»

Разработчик: Рогозина О.Л., преподаватель высшей категории ВФ АПОУ УР «РМК МЗ УР»

Эксперты:

1. Содержательная экспертиза: Веклич Л.Н., заведующий отделением КДЛ БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»
2. Техническая экспертиза: Казанцева Н.Ю., методист ВФ АПОУ УР «РМК МЗ УР»

Согласовано:

Представитель работодателя: Кузьяев М.В., заведующий отделением КДЛ БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
5. АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13
7. ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Отчет по производственной практике	16
Приложение 2. Характеристика по производственной практике	18
Приложение 3. Аттестационный лист по производственной практике	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО: 31.02.03 «Лабораторная диагностика» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): проведение морфологических лабораторных исследований и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности.

ПК 4.2. Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

ПК 4.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

1.2. Цель и задачи производственной практики:

Производственная практика проводится с целью формирования общих и профессиональных компетенций в рамках ВПД.

Задачи производственной практики:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- обеспечение целостности подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- установление связи практики с теоретическим обучением.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен

иметь практический опыт:

- взятия, приема, предварительной оценки и обработки биологических материалов, приготовление проб и препаратов для морфологического исследования;
- выполнения морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности;
- обеспечения санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории;
- ведения медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- оказания медицинской помощи в экстренной форме.

уметь:

- готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования;
- проводить гистологическую обработку тканей и готовить микропрепараты для исследований;
- оценивать качество приготовленных гистологических препаратов;
- архивировать оставшийся от исследования материал;
- оформлять учетно-отчетную документацию;
- проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты

знать:

- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в патогистологической лаборатории;
- правила взятия, обработки и архивирования материала для гистологического и гистохимического исследований;
- критерии качества гистологических и гистохимических препаратов;
- морфофункциональную характеристику тканей и органов человека.

1.3. Количество дней (недель) на освоение программы производственной практики
В рамках освоения ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности – 12 дней (2 недели).

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики
В рамках освоения ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности – 72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности.
ПК 4.2.	Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности
ПК 4.3.	Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Место проведения практики	Виды работ	Кол-во дней (недель)	Кол-во часов
1.	Гистологическая лаборатория ПАО	<ul style="list-style-type: none"> - инструктаж по охране труда, пожарной и инфекционной безопасности; - знакомство со структурой организации, правилами внутреннего распорядка; - знакомство с организацией работы гистологической лаборатории ПАО, оборудованием, документацией, должностными инструкциями медцинского лабораторного техника гистологической лаборатории <i>Освоение навыков и умений:</i> - подготовка рабочего места медицинского лабораторного техника в гистологической лаборатории - обработка лабораторной посуды, инструментария - работа с приборами, применяемыми в гистологической лаборатории - работа с документацией: прием и регистрация материала, ведение журналов биопсийного и аутопсийного исследований - обработка биопсийного, операционного и аутопсийного материала - взятие биопсийного материала, тканей паренхиматозных, полых органов, аутопсийного материала - приготовление фиксаторов и красителей, используемых в гистологической лаборатории - приготовление фиксаторов и красителей, используемых для гистохимического окрашивания - фиксация биопсийного и аутопсийного материала - устранение артефактов фиксации - промывание и обезвоживание материала. проводка материала - пропитывание и заливка материала в парафин. формирование и наклеивание блоков - работа на санном микротоме - заточка и правка микротомных 	11 дней (2 недели)	66

		<p>ножей</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготовление парафиновых срезов - подготовка предметных стекол. наклеивание срезов на предметные стекла - депарафинирование срезов. окрашивание гистологических препаратов для обзорных, специальных методов исследования, гистохимические методы окрашивания - заключение гистологических препаратов в оптически прозрачные среды - оценка качества изготовленных препаратов и регистрация полученных результатов - соблюдение правил техники безопасности при проведении гистологических исследований - утилизация отработанного материала, дезинфекция рабочего места, использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты - архивирование оставшегося после исследования материала - оформление медицинской документации - оформление учебной документации по производственной практике. 		
2.	Учебный кабинет на базе САЦ АПОУ УР «РМК МЗ УР» либо учебный кабинет на базе практической подготовки	<ul style="list-style-type: none"> - сдача учебной документации по производственной практике; - сдача дифференцированного зачета. 	1 день	6
Всего:			12 дней (2 недели)	72

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Для проведения производственной практики используется медицинская техника, оборудование и реактивы медицинских организаций.

4.2. Требования к информационному обеспечению производственной практики.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Лелевич С.В. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие/ С.В. Лелевич, В.В. Воробьев, Т.Н. Гриневич. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 168с - ISBN 978-5-8114-3286-8. - Текст: электронный// Электронно-библиотечная система "Лань"; сайт URL: e.lana.book.com\book\107304 - Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники:

- Бойчук Н.В. Гистология. Атлас для практических занятий: учебное пособие.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011
 - Виноградов С.Ю. Гистология человека. Схемы, таблицы.-М.: ГЭОТАР-медиа, 2011
 - Шабалова И.П. Основы клинической цитологической диагностики; учебное пособие/ И.П. Шабалова, Н.Ю. Полонская.-М.: ГЭОТАР- медиа, 2009
- Законодательные и нормативные акты:
- Приказ МЗ России № 380 от 25.12.97 «О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения РФ» (<http://docs.cntd.ru/document/901708702>)
 - Приказ МЗ России № 45 от 07.02.2000 г. «О системе мер по повышению качества клинических лабораторных исследований в учреждениях здравоохранения Российской Федерации» (<http://docs.cntd.ru/document/901755005>)
 - Приказ МЗ РФ № 64 от 21.02.2000 г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований» (<http://docs.cntd.ru/document/901757900>)
 - Приказ МЗ РФ № 220 от 26.05.2003 г. об утверждении отраслевого стандарта «Правила проведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований» (<http://docs.cntd.ru/document/901868423>)
 - Приказ МЗ РФ № 408 от 12.07.1989 г. «О мерах по снижению заболеваемости вирусным гепатитом в стране»; (<http://docs.cntd.ru/document/9038200>)
 - Приказ МЗ РФ № 179н от 24.03.2016 "О правилах проведения патолого - анатомических исследований" (<http://docs.cntd.ru/document/420347243>)
 - Санитарно-эпидемиологические правила СП 1. 3. 2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III -, IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней», утв. приказом Глав.гос. сан. врача РФ № 4 от 28.01.2008; (<http://docs.cntd.ru/document/902091086>)
 - Приказ МЗ РФ № 354н от 06.06.2013 г. «О порядке проведения патологоанатомических вскрытий»; (<http://docs.cntd.ru/document/499028407>)
 - Приказ МЗ № 1095 от 23.10.1981 г. «О штатных нормативах медицинского персонала патолого-анатомических отделений»; (<http://docs.cntd.ru/document/902066273>)
 - Методические рекомендации «Правила оформления медицинской документации патолого-анатомического отделения», М., 1987 г.; (<http://www.forens-med.ru/book.php?id=1115>)

Интернет-ресурсы:

1. [http:// Labx.narod.ru/documents/bases_histologic_metods.html](http://Labx.narod.ru/documents/bases_histologic_metods.html)
2. http://www.medkursor.ru/biblioteka/potomorf_diagn/metody_gist_isslidov/1098.html
3. www.tumor.su/diagnoztika/citometodi.html
4. www.primer.ru/manuals/cytology/methods.html

Электронные пособия:

1. «Атлас микроскопического строения органов и тканей». – Халупенко И.А., Трофимович Н.А., Омск, 2005, перераб. и доп., 2010.

4.3. Общие требования к организации производственной практики

4.3.1. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика реализуется в КДЛ, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02 Здравоохранение.

Производственная практика проводится в организациях, имеющих лицензию на осуществление медицинской деятельности.

Базы определяются договорами о социальном партнерстве АПОУ УР «РМКМЗ УР» с организациями.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики - 6 часов (36 академических часов в неделю).

4.3.2. Задания на практику и отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики.

Заданием на практику является перечень манипуляций, отраженный в отчете

В период прохождения производственной практики обучающийся должен вести документацию:

1. Дневник производственной практики.
2. Отчет по итогам практики, который состоит из двух разделов (Приложение 1):
 - а) цифрового;
 - б) текстового.

4.3.3. Отчетная документация методического руководителя производственной практики.

Методический руководитель производственной практики при участии непосредственного и общего руководителей заполняет следующую документацию:

1. Характеристику на каждого обучающегося (Приложение 2).
2. Аттестационный лист на каждого обучающегося (Приложение 3).
3. Аттестационную ведомость на группу.
- 4.

4.3.4. Учебно-исследовательские и производственные технологии, используемые на производственной практике

Во время прохождения производственной практики используются технологии выполнения простых медицинских услуг, стандарты оказания медицинской помощи.

Предусматривается проведение самостоятельной учебно-исследовательской работы студентов под руководством преподавателя и медицинских работников организации (сбор материала для выполнения курсовых и дипломных работ, докладов на студенческие научно-практические конференции).

4.4. Кадровое обеспечение производственной практики

Руководство производственной практикой осуществляет методический руководитель от АПОУ УР «РМК МЗ УР», назначаемый директором колледжа, а также непосредственный и общий руководитель от организации, назначаемые руководителем организации.

4.4.1. Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Методический руководитель:

Реализация ППССЗ по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) с

опытом деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Непосредственный руководитель практикой:

Непосредственное руководство практикой обеспечивается дипломированными специалистами учреждения здравоохранения, обладающими необходимыми организационными навыками и опытом работы в КДЛ.

Общие руководители практикой:

Общие руководство практикой обеспечивается специалистами, имеющими высшее медицинское образование, обладающими необходимыми организационными навыками и опытом работы (заместители главного врача по работе с сестринским персоналом, главные медицинские сестры, заведующий КДЛ).

5. АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Аттестация производственной практики служит формой контроля освоения и проверки степени сформированности профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности по ВПД.

Формой промежуточной аттестации по итогам производственной практики является дифференцированный зачет, который проводится в последний день производственной практики в оснащённом кабинете ВФ АПОУ УР «РМК МЗ УР», либо в учебном кабинете на базе практической подготовки.

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов:

Дифференцированный зачет принимают:

- 1) Методический руководитель практики;
- 2) Представитель практического здравоохранения (общий или непосредственный руководитель).

При выставлении итоговой оценки за производственную практику учитываются:

- результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями (аттестационный лист обучающегося);
- правильность и аккуратность ведения документации производственной практики (дневник обучающегося);
- приобретенный практический опыт (отчет обучающегося);
- характеристика с места прохождения производственной практики;
- ответ на задания по билету.

По итогам аттестации методическим руководителем заполняется аттестационная ведомость, которая хранится у заведующей производственной практикой/заведующего отделом практики.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 4.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) морфологических исследований первой и второй категории сложности.	<ul style="list-style-type: none"> - готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования; - оформлять учетно-отчетную документацию 	<p>Форма контроля: индивидуальная, групповая, парная</p> <p>Методы контроля: наблюдение и оценка освоения компетенций в ходе прохождения обучающимися производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение практических действий в реальных условиях; - заполнение дневника практики; - экспертная оценка выполнения практических умений во время практики; - отзыв руководителя производственной практики <p>Промежуточная аттестация: - дифференцированный зачет по ПП</p>
ПК 4.2. Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности.	<ul style="list-style-type: none"> - проводить гистологическую обработку тканей и готовить микропрепараты для исследований; - оценивать качество приготовленных гистологических препаратов 	
ПК 4.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности	<ul style="list-style-type: none"> - архивировать оставшийся от исследования материал; - оформлять учетно-отчетную документацию; - проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 01. Выбирать способ решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям	<p>Форма контроля: индивидуальная</p> <p>Методы контроля: наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных условиях</p> <p>Экспертная оценка выполнения практических умений</p>

<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения профессиональной деятельности</p>	<p>- оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче</p>	<p>во время практики Форма контроля: индивидуальная Методы контроля: наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных условиях Экспертная оценка выполнения практических умений во время практики</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p>	<p>Форма контроля: индивидуальная Методы контроля: наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных условиях Экспертная оценка выполнения практических умений во время практики</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>-соблюдение норм профессиональной этики в процессе общения</p>	<p>Форма контроля: индивидуальная Методы контроля: наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных условиях Экспертная оценка выполнения практических умений во время практики</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>- грамотное изложение своих мыслей и оформление документов по профессиональной тематике на государственном языке Российской Федерации, проявление толерантности в рабочем коллективе</p>	<p>Форма контроля: индивидуальная Методы контроля: наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных условиях Экспертная оценка выполнения практических умений во время практики Анализ отзыва по итогам производственной практики.</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,</p>	<p>- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в</p>	<p>Форма контроля: индивидуальная Методы контроля:</p>

<p>применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами</p>	<p>наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных условиях Экспертная оценка выполнения практических умений во время практики Анализ отзыва по итогам производственной практики.</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>- демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей; - готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни</p>	<p>Форма контроля: индивидуальная Методы контроля: наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных условиях Экспертная оценка выполнения практических умений во время практики Анализ отзыва по итогам производственной практики.</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и Иностранном языках</p>	<p>-оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами</p>	<p>Форма контроля: индивидуальная Методы контроля: наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных условиях Экспертная оценка выполнения практических умений во время практики Анализ отзыва по итогам производственной практики.</p>

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Приложение 1

Студента(ки) _____
 Группы _____ АПОУ УР «РМК МЗ УР»
 проходил(а) практику с _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.
 на базе _____

Практика по ПМ.04 ПП Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

А. Цифровой отчет

№	Перечень практических манипуляций	Кол-во выполненных манипуляций
1.	подготовка рабочего места медицинского лабораторного техника в гистологической лаборатории	
2.	обработка лабораторной посуды, инструментария	
3.	работа с приборами, применяемыми в гистологической лаборатории	
4.	работа с документацией: прием и регистрация материала, ведение журналов биопсийного и аутопсийного исследований	
5.	обработка биопсийного, операционного и аутопсийного материала	
6.	взятие биопсийного материала, тканей паренхиматозных, полых органов, аутопсийного материала	
7.	приготовление фиксаторов и красителей, используемых в гистологической лаборатории	
8.	приготовление фиксаторов и красителей, используемых для гистохимического окрашивания	
9.	фиксация биопсийного и аутопсийного материала	
10.	устранение артефактов фиксации	
11.	промывание и обезвоживание материала, проводка материала	
12.	пропитывание и заливка материала в парафин, формирование и наклеивание блоков	
13.	пропитывание и заливка материала в парафин. формирование и наклеивание блоков	
14.	работа на санном микротоме	
15.	заточка и правка микротомных ножей	
16.	изготовление парафиновых срезов	
17.	подготовка предметных стекол. наклеивание срезов на предметные стекла	
18.	депарафинирование срезов. окрашивание гистологических препаратов для обзорных, специальных методов исследования, гистохимические методы окрашивания	
19.	заклочение гистологических препаратов в оптически прозрачные среды	
20.	оценка качества изготовленных препаратов и регистрация полученных результатов	
21.	соблюдение правил техники безопасности при проведении гистологических исследований	
22.	утилизация отработанного материала, дезинфекция рабочего места, использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	
23.	архивирование оставшегося после исследования материала	
24.	оформление медицинской документации	

Б. Текстовой отчет

За время прохождения практики впервые выполнил(а), присутствовал(а), увидел(а):

Участвовал(а) в выполнении общественной работы _____

Результаты санитарно-просветительной работы _____

Положительные аспекты: _____

Отрицательные аспекты: _____

Студент(ка) _____

(Ф.И.О.)

_____ (подпись)

Методический руководитель практики _____

(Ф.И.О)

_____ (подпись)

Непосредственный руководитель практики _____

(Ф.И.О)

_____ (подпись)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Приложение 2

Студент(ка) _____
Группы _____ АПОУ УР «РМК МЗ УР»

проходил(а) практику с « _____ » _____ 20г. по « _____ » _____ 20г.
на базе _____

Практика по ПМ.04 ПП Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

Внешний вид _____

Соблюдает производственную дисциплину (систематическое или несистематическое посещение практики без опозданий или с опозданиями) _____

Соблюдает требования медицинской организации (выполняет правила внутреннего распорядка, обеспечивает инфекционную безопасность и производственную санитарию на рабочем месте, соблюдает правила охраны труда и пожарной безопасности) _____

Понимает социальную значимость будущей профессии, проявляет интерес к специальности _____

Умеет применять теоретические знания на практике _____

Применяет знания нормативно-правовой документации в практической деятельности _____

Умеет анализировать рабочую ситуацию, осуществляет оценку и коррекцию собственной деятельности, несет ответственность за результаты своей работы _____

Способен адекватно воспринимать замечания, проводить самоанализ, работать над собственными ошибками _____

Соблюдает принципы профессиональной этики и деонтологии _____

Демонстрирует умение работать с медицинской документацией _____

Умеет эффективно общаться с пациентами, коллегами, руководством, умеет работать в коллективе _____

Личностные качества обучающегося (подчеркнуть): добросовестность, инициативность, пунктуальность, ответственность, уравновешенность, доброжелательность и др. _____

Замечания по прохождению практики _____

Методический руководитель практики

_____ (Ф.И.О)

_____ (подпись)

Непосредственный руководитель практики

_____ (Ф.И.О)

_____ (подпись)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Студента(ки) _____
 Группы _____ АПОУ УР «РМК МЗ УР»

проходил(а) практику с « _____ » _____ 20г. по « _____ » _____ 20г.
 на базе _____

Практика по ПМ.04. ПП Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

За время прохождения практики овладел(а) следующими общими компетенциями:

№ ОК	Наименование компетенции	Уровень* проявления		
		1	2	3
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам			
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности			
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях			
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде			
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста			
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения			
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях			
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности			
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках			

*Уровень проявления: 1-высокий, 2-средний, 3-низкий

За время прохождения практики овладел(а) следующими профессиональными компетенциями:

№ ПК	Наименование компетенции	Основные показатели оценки результата	Уровень* проявления		
			1	2	3
ПК 4.1	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа	– готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования;			

	морфологических исследований первой и второй категории сложности.	– оформлять документацию	учетно-отчетную			
ПК 4.2.	Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности.	– проводить гистологическую обработку тканей и готовить микропрепараты для исследований; – оценивать качество приготовленных гистологических препаратов				
ПК 4.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности	– архивировать оставшийся от исследования материал; – оформлять документацию; – проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.				

*Уровень проявления: 1-высокий, 2-средний, 3-низкий

Заключение: Овладел(а) профессиональными компетенциями соответствующего модуля в полном объеме \ в неполном объеме (подчеркнуть).

Методический руководитель практики

_____ (Ф.И.О)

_____ (подпись)

Непосредственный руководитель практики

_____ (Ф.И.О)

_____ (подпись)