Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медицинский колледж

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
262D8006866E565131A5AD16DF20AF19
Владелец: Федорова Лариса Михайловна
Действителен: с 29.11.2023 до 21.02.2025

ПРИНЯТО
Методическим советом по СПО
Протокол № 3 от 30.05.2024г.
Председатель
_____ Л.М.Федорова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ

для специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика»
форма обучения: очная
ЦМК общемедицинских дисциплин
Продолжительность 1 неделя

г. Саратов 2024 год

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 «Лабораторная диагностика», квалификация медицинский лабораторный техник.

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России Медицинский колледж

Разработчик: преподаватель медицинского колледжа СГМУ Колесникова Е.Ю.

Эксперты от работодателя:

Согласовано:
Директор Научной медицинской библиотеки СГМУ Кузнецова И.Г.

Рабочая программа рассмотрена и согласована на заседании методического совета по среднему профессиональному образованию от «25» _мая_ 2023 г. Протокол №3

от «30» _мая_ 2024 г. Протокол №3

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики студентов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика».

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и предусматривает индивидуальный подход к их обучению.

1.2. Цели и задачи учебной практики

- комплексное освоение студентами вида профессиональной деятельности: выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.
- Формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы студентами по специальности.
- закрепление и расширение теоретических знаний и практических умений, полученных студентами на теоретических и практических занятиях при изучении разделов профессионального модуля ПМ. 04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.

После прохождения учебной практики студент должен
приобрести практический опыт:

– Приготовления гистологического препарата.

уметь:

транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов;
- осуществлять подготовку биоматериала к исследованию;
- регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе;
- отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям;
- выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала);
- применять на практике санитарные нормы и правила;
- дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты;
- стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты;
- регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации;
- готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для цитологического исследования;
- выполнять технику приготовления цитологических препаратов;
- проводить оценку качества цитологических препаратов;
- проводить оценку цитологического препарата (фон препарата, наличие и характер межуточного вещества, количество и расположение клеток, образование комплексов или структур, сохранность клеточных границ, размеры и формы клеток, объем, окраска цитоплазмы, четкость границ, секреция, включения, вакуолизация, наличие многоядерных клеток, фигур деления (атипичные митозы);
- проводить контроль качества цитологических исследований;
- готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования;
- проводить гистологическую обработку тканей;

- готовить микропрепараты для гистологических исследований;
- оценивать качество приготовленных гистологических препаратов;
- архивировать оставшийся от исследования материал;
- заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.

1.3. Формы проведения учебной практики.

Учебная практика проводится в форме практической деятельности студентов под непосредственным руководством и контролем преподавателя профессионального модуля.

1.4. Место и время проведения учебной практики.

Учебная практика проводится в гистологических лабораториях клиник СГМУ

Время прохождения учебной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Продолжительность учебной практики - не более 36 академических часов в неделю.

На студентов, проходящих учебную практику на базах практической подготовки, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на базе практической подготовки.

1.5. Отчетная документация обучающегося по результатам учебной практики

В период прохождения учебной практики студенты обязаны вести документацию:

– Дневник учебной практики.

По окончанию учебной практики студент должен представить следующие документы:

1. Дневник учебной практики.
2. Отчет по учебной практике (цифровой и текстовой).
3. Характеристику, подписанную руководителем практики.
4. Аттестационный лист, подписанный руководителем практики.

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является формирование практических профессиональных умений, приобретение студентами практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности: выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных

	жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№ п\п	Виды работ	Содержание работ	кол-во часов
1.	Организационное собрание, инструктаж по охране труда.		4
2.	Подготовка рабочего места для проведения лабораторных гистологических исследований. Работа с документацией: прием и регистрация материала, ведение журналов биопсийного и аутопсийного матерала.	1. Подготовка рабочего места медицинского лабораторного техника в гистологической лаборатории. 2. Соблюдение правил техники безопасности при проведении гистологических исследований. Работа с приборами, применяемыми в гистологической лаборатории.	6
3.	Проведение гистологических исследований: Подготовка парафина для заливки материала. Формирование и наклеивание парафиновых блоков. Подготовка предметных стекол. Окраска срезов обзорными методами (гематоксилин – эозином). Уплотнение и заливка материала в парафин. Наклеивание срезов на предметные стекла. Приготовление фиксаторов и красителей в гистологической лаборатории. Артефакты фиксации и окрашивания. Способы их устранения.	1. Обработка биопсийного, операционного и аутопсийного материала. 2. Взятие биопсийного материала, тканей паренхиматозных, полых органов, аутопсийного материала. 3. Приготовление фиксаторов и красителей, используемых в гистологической лаборатории. 4. Приготовление фиксаторов и красителей, используемых для гистохимического окрашивания. 5. Фиксация биопсийного и аутопсийного материала. 6. Устранение артефактов фиксации. 7. Промывание и обезвоживание материала. Проводка материала. 8. Пропитывание и заливка материала в парафин, целлоидин. 9. Формирование и наклеивание блоков. 10. Работа на санном, ротационном микротомах, криостате. 11. Заточка и правка микротомных ножей. 12. Изготовление парафиновых, замороженных и криостатных срезов. 13. Подготовка предметных стекол. Наклеивание срезов на предметные стекла. 14. Депарафинирование срезов. 15. Окрашивание гистологических препаратов для обзорных, специальных методов исследования, гистохимические методы окрашивания. 16. Заключение гистологических препаратов в оптически прозрачные	8

		среды.	
4.	Оценка качества изготовленных препаратов и регистрация полученных результатов.	1. Работа с документацией: прием и регистрация материала, ведение журналов биопсийного и аутопсийного исследований. Оценка качества изготовленных препаратов и регистрация полученных результатов.	6
5.	Проведение утилизации отработанных материалов, дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	1. Обработка лабораторной посуды, инструментария. 2.Утилизация отработанного материала, дезинфекция рабочего места, использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	6
6.	Архивация оставшегося после исследования материала	Архивирование оставшегося после исследования материала.	6
	Итого		36 часов

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1.Требования к условиям допуска обучающихся к учебной практике

К учебной практике допускаются студенты, освоившие раздел профессионального модуля, по которому проводится учебная практика.

4.2.Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики.

Учебная практика проводится на базах клиник СГМУ им. В.И.Разумовского, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии и имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

4.3.Требования к информационному обеспечению производственной практики

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

4.3.1 Основные печатные и электронные издания

1.Быков, В. Л. Гистология, цитология и эмбриология : атлас : учебное пособие / В. Л. Быков, С. И. Юшканцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-6978-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469781.html

2.Гистология, эмбриология, цитология. Иллюстрированный курс : учебное пособие / В. В. Гемонов, Э. Н. Лаврова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 452 с. - ISBN 978-5-9704-7392-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473924.html

3.Бойчук, Н. В. Гистология. Атлас для практических занятий / Бойчук Н. В. , Исламов Р. Р. , Кузнецов С. Л. , Челышев Ю. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2819-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428191.html

4.Виноградов, С. Ю. Гистология. Схемы, таблицы и ситуационные задачи по частной гистологии человека : учебное пособие. Виноградов С. Ю. , Диндяев С. В. , Криштоп В. В. и др. 2011. - 184 с. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-1857-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418574.html

4.3.2 Дополнительные источники

1.Коржевский Д.Э. Основы гистологической техники: Учебник/ Д.Э. Коржевский, А.В.Гиляров - СПб.: СпецЛит, 2010. - 96с.
2. Юрина Н.А. Гистология: учебник для мед. училищ, колледжей: Учебник/ Н.А. Юрина, А.И. Радостина- М.: изд. Альянс, 2016. - 256с.
3.Клиническая цитология. Теория и практика цитотехнологии:/ Г.У Гилл. –М.: Практическая медицина, 2015.
4.Клиническая цитология. Руководство/ Н.Ю. Полонская. – М.: Практическая медицина, 2018.- 144с.

5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 4.1 Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности	- соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения санитарно-гигиенических требований при работе в патоморфологической лаборатории	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы учебной практики.
ПК 4.2 Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности	- соблюдение алгоритма и качественное выполнение гистологических и цитологических исследований	
ПК 4.3 Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности	- проведение оценивания качества изготовления и окраски гистологических и цитологических препаратов - соблюдение алгоритма выполнения процедуры постаналитического этапа гистологических и цитологических исследований с учетом соблюдения санитарно-гигиенических требований при работе в патоморфологической лаборатории	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Точно и правильно организовать собственную деятельность с целью выполнения профессиональных задач, выбирать типовые методы и способы выполнения поставленных задач, оценивать их эффективность и качество. Оценивать результат и последствия своих действий.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной практики
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Нахождение, использование, анализ и интерпретация информации, использование различных источников информации, включая электронные. Работа на высокотехнологическом	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной практики.

	лабораторном оборудовании. Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. Эффективный поиск необходимой информации. Выделение наиболее значимого в перечне информации. Оценка практической значимости результатов поиска. Оформление результаты поиска.	
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Демонстрация интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. Осуществление самообразования, использование современной научной и профессиональной терминологии, участие в профессиональных олимпиадах, конкурсах, выставках, научно-практических конференциях, оценка способности находить альтернативные варианты решения стандартных и нестандартных ситуаций в области проведении лабораторных исследований, принятие ответственности за их выполнение. Определение актуальности нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной практики
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями, руководителями производственной практики в ходе профессиональной деятельности. Оценка результатов формирования поведенческих навыков в ходе обучения. Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной практики

	коррекции результатов собственной работы. Проявление толерантности в рабочем коллективе.	
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке. Оценка умения вступать в коммуникативные отношения в сфере профессиональной деятельности и поддерживать ситуационное взаимодействие, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста, в устной и письменной форме, проявление толерантности в коллективе.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной практики
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Применять стандарты антикоррупционного поведения в профессиональной деятельности медицинского лабораторного техника. Воспитание в духе нетерпимости к коррупционным проявлениям. Формирование гражданского патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности к выполнению конституционных обязанностей по защите интересов Родины. Приобщение к общественно-полезной деятельности на принципах волонтёрства и благотворительности. Участие в объединениях патриотической направленности, военно-патриотических и военно-исторических клубах, в проведении военно-спортивных игр и организации поисковой работы.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной практики
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно	Соблюдать нормы экологической безопасности и определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности. Бережно	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной

действовать в чрезвычайных ситуациях	относиться к природе, нести ответственность за свои поступки и действия.	практики
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Участие в спортивно-массовых мероприятиях, проводимых образовательными организациями, группе здоровья, кружках, секциях, спортивных лагерях, отсутствие вредных привычек. Регулярные занятия физической культурой, разминка во время практических занятий для предотвращения профессиональных заболеваний. Развитие спортивного воспитания, успешное выполнение нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО); укрепление здоровья и профилактика общих и профессиональных заболеваний, пропаганда здорового образа жизни.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной практики
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Бережное отношение к историческому наследию, культурным традициям и религиям. Демонстрация умений понимать тексты на базовые и профессиональные темы; составлять документацию, относящуюся к процессам профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках. Оценка соблюдения правил оформления документов и построения устных сообщений на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения программы производственной практики.

6. АТТЕСТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

К аттестации учебной практики допускаются студенты, выполнившие требования программы учебной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов:

- дневник учебной практики (Приложение 1);
- отчет (цифровой и текстовой) (Приложение 2)
- характеристику (Приложение 3)
- аттестационный лист(Приложение 4)

В процессе аттестации проводится экспертиза формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта в части освоения основного вида профессиональной деятельности.

Приложение №1

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медицинский колледж

Д Н Е В Н И К

учебной практики
для специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика»

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ

Студента_____

Группы_____

Место прохождения практики _____

время прохождения практики с «_____» _____ 20 _____ г.

по «_____» _____ 20 _____ г.

Руководитель практики
_____

М.П.

С техникой безопасности ознакомлен: _____

дата, подпись студента

ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование отделений ЛПУ	Количество часов	Оценка за ведение дневника

Руководитель практики _____

Дата, Оценка, Подпись	Наименование и содержание работы

Приложение №2

ОТЧЕТ
о проделанной работе во время учебной практики
Студента (ки)

____

курса ___________группы______________

А. Цифровой отчет

За время прохождения практики выполнен следующий объем работ:

№	**Наименование работы**	**Количество**

Б. Текстовой отчет

Руководитель практики (*подпись)* _____

Приложение № 3

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медицинский колледж

Характеристика

студента специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» на учебной практике

Студент (ка) _____
группы _____проходил (а) практику с _____ по _____на базе
_____
Работал (а) по программе **ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ**

Теоретическая подготовка, умение применять теорию на практике
_____
_____
_____

Производственная дисциплина и прилежание, внешний вид
_____
_____
_____

Проявление сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого интереса
_____
_____

Может организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
_____
_____

Регулярное ведение дневника и выполнение видов работ, предусмотренных программой практики.
_____
_____

Владение
манипуляциями_____
_____
_____
_____

Способен (а) работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами
_____
_____
_____

Умение заполнять медицинскую
документацию_____

Способен (а) осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
_____
_____
_____

Индивидуальные особенности: добросовестность, исполнительность, инициативность, уравновешенность
_____
_____
_____

Итоговая
щценка_____
_____

Печать учреждения здравоохранения *Общий руководитель практики* (*подпись)*_____

Непосредственный руководитель практики(*подпись)*_____

Приложение №4

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

_____
____

ФИО студента

на ___ курсе по специальности СПО _31.02.03 «Лабораторная диагностика»_____

успешно прошел(ла) учебную практику по профилю специальности_____

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ

в объеме 36 часов с «___»_____20__ г. по «___»_____20__ г. в организации

_____
_____

наименование организации

Виды работ, выполненных студентами во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (по 5-ти бальной системе)
ПК 4.1.	
1. Подготовка рабочего места медицинского лабораторного техника в гистологической лаборатории	
2. Соблюдение правил техники безопасности при проведении гистологических исследований.	
3. Работа с приборами, применяемыми в гистологической лаборатории.	
ПК 4.2.	
1. Приготовление фиксаторов и красителей, используемых для гистохимического окрашивания.	
2. Подготовка парафина для заливки материала. Формирование и наклеивание парафиновых блоков.	
3. Уплотнение и заливка материала в парафин	
4. Подготовка предметных стекол. Наклеивание срезов на предметные стекла.	
5. Депарафинирование срезов.	
6. Окраска срезов обзорными методами (гематоксилин – эозином).	
ПК 4.3	
1. Работа с документацией: прием и регистрация материала, ведение журналов биопсийного и операционного исследований.	
2. Оценка качества изготовленных препаратов и регистрация	

полученных результатов.	
3. Проводение утилизации отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	
Итоговая оценка	

Руководитель практики (*подпись)*_____