

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Златоустовский медицинский техникум»
ГБПОУ «ЗМТ»

Утверждаю:
Директор ГБПОУ
«Златоустовский медицинский техникум»

Ю.В. Иванова
«12» _____ 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

профессионального модуля

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований

Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика

Согласовано:

ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст»

гл. врач Л.Д. Калашникова

«14» _____ 2023 г.

Златоуст 2023 г.

Рабочая программа производственной практики ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ

Организация разработчик ГБПОУ «Златоустовский медицинский техникум»

Разработчик: Кузьмина Елена Павловна преподаватель профессионального модуля

Рассмотрена и рекомендована на заседании ЦМК:

Протокол № 1 от 11.09.2023 год

Председатель цикловой
комиссии: Полищук А.О.

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	16
6. ПРИЛОЖЕНИЕ	23

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Проведение лабораторных гистологических исследований

1.2. Цели и задачи производственной практики

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ПМ 05 Проведение лабораторных гистологических исследований

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- приготовления гистологических препаратов

уметь:

- готовить материал, реактивы, лабораторную посуду и аппаратуру для гистологического исследования;
- проводить гистологическую обработку тканей и готовить микропрепараты для исследований;
- оценивать качество приготовленных микропрепаратов;
- архивировать оставшийся от исследований материал;
- оформлять учётно – отчётную документацию;
- проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики 2 курс IV семестр – 1 неделя (36 часов)
3 курс V семестр – 2 недели (72 часа)

1.4. Формы проведения производственной практики

Производственная практика проводится в форме самостоятельной практической деятельности обучающихся, под контролем руководителей производственной практики от учреждения здравоохранения и ГБПОУ «ЗМТ» в соответствии с рабочей программой практики.

Практика по профилю специальности проводится непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связей между теоретическим обучением и содержанием практики.

Обучающиеся в период прохождения практики в медицинской организации обязаны:

- выполнять задания предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в медицинской организации правила внутреннего трудового распорядка;

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

1.5. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится в ГБПОУ «Златоустовский медицинский техникум». Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Продолжительность рабочего времени обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов в день и не более 36 академических часов в неделю.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций, приобретение обучающимися практического опыта при овладении основным видом профессиональной деятельности: Проведение лабораторных гистологических исследований

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных цитологических исследований.
ПК 5.2.	Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.
ПК 5.3.	Регистрировать результаты цитологических исследований.
ПК 5.4.	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
ПК 5.5.	Архивировать после исследования материал
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять 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.	Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В рамках освоения программы будут сформированы личностные результаты (ЛР):

Код личностных результатов реализации программы воспитания	Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
ЛР 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

а также овладение видами работ в соответствии с рабочей программой ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований.

МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований
- семестр IV

1. Подготовка рабочего места для проведения лабораторных цитологических и гистологических исследований:
2. Проведение цитологического исследования:
3. Проведение гистологического исследования:
4. Выполнение требований санитарно – эпидемиологического режима в гистологической лаборатории:
5. Участие в подготовке химреактивов, красителей, фиксаторов к гистологическим исследованиям:
6. Участие в оформлении учетно-отчетной документации:

МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований - семестр V

1. Организация рабочего места медицинского лабораторного техника в гистологической лаборатории:
2. Выполнение требований санитарно противоэпидемических мероприятий в гистологической лаборатории:
3. Подготовка химических реактивов, для проведения гистологического исследования:
4. Проведение гистологической обработки тканей:
5. Изготовление микропрепаратов для гистологического исследования:
6. Приготовление гистологических срезов.
7. Изготовление микропрепаратов для гистологического исследования
8. Оценка качества приготовления гистологических препаратов:
9. Регистрация результатов гистологического исследования:
10. Архивирование оставшегося от исследования материала:
11. Проведение утилизации отработанного материала
12. Оформление учетно-отчетной документации:

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований семестр IV

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол- во часов	Виды производственных работ, манипуляций
	МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований - семестр IV		
1.		30	– подготовка лабораторной посуды, инструментария для проведения исследования; – подготовка микроскопа к гистологическому исследованию в соответствии с алгоритмом; – выполнение техники безопасности при работе с биоматериалом; – выполнение техники безопасности при работе с химреактивами и красителями по алгоритму. – приготовление мазка для цитологического исследования; – определение, сравнительная характеристика видов клеток; – определение признаков атипичной клетки – определение, сравнительная характеристика эпителиальных тканей; – определение, сравнительная характеристика мышечных тканей; – определение, сравнительная характеристика нервных тканей; – определение, сравнительная характеристика соединительных тканей

			– приготовление дезрастворов различной концентрации, различных составов; – проведение дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты после проведения исследований; – проведение дезинфекции лабораторного стола и оборудования после проведения исследований; – сбор, временное хранение отработанного гистологического материала, по классам опасности в соответствии с алгоритмом. – приготовление рабочего раствора гематоксилин – эозина для окраски препаратов; – приготовление растворов этилового спирта для обезвоживания исследуемого материала; – приготовление 20 % раствора формалина для фиксации исследуемого материала; – приготовление раствора Люголя для окраски препарата. – регистрация поступающего материала в гистологическую лабораторию; – оформление журналов биопсийного и аутопсийного исследований; – регистрация выдачи заключений гистологических исследований.
2.	Оформление отчетной документации, дифференцированный зачет	6	– оформление отчётной документации; – демонстрация умений и навыков приобретенных на практике.
	Итого	36	

ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований - семестр V

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол- во часов	Виды производственных работ, манипуляций
	МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований - V семестр		
1.		66	– изучение техники безопасности при работе с лабораторным оборудованием; – изучение техники безопасности при работе с лабораторной посудой – изучение техники безопасности при работе с реактивами; – применение средств индивидуальной защиты (перчатки, фартуки, защитные очки, маска) – приготовление дезрастворов различной концентрации 3% хлорамин, 2% сульфохлорантина – приготовление рабочих растворов красителей – приготовление рабочих растворов фиксаторов – приготовление рабочих растворов для обезвоживания – приготовление рабочих растворов для уплотнения материала – проведение фиксации исследуемого материала – промывание фиксированного гистологического материала – обезвоживание гистологического материала – уплотнение гистологического материала – приготовление формы для заливки парафином исследуемого материала

			– заливка исследуемого материала в парафин – формирование и наклеивание блоков на деревянный кубик Заточка и правка микротомных ножей – наклеивание срезов на предметные стёкла – подготовка предметных стекол для микропрепаратов – депарафинирование срезов тканей – окрашивание гистологических препаратов для обзорного исследования – окрашивание гистологических препаратов для гистохимического исследования – заключение гистологических препаратов в в оптические прозрачные срезы – работа на санном или ротационном микротоме в соответствии с алгоритмом. – заточка и правка микротомных ножей; – оценка качества окраски гистологических препаратов – оценка наличия дефектов в приготовлении препаратов – оценка оптической плотности гистологического препарата – оформление журнала регистрации выдачи заключений гистологического исследования – упаковка оставшегося от исследования материала для архивирования – размещение оставшегося от исследования материала в архиве – оформление журнала архивирования оставшегося от исследования материала – дезинфекция отработанного гистологического материала – сбор, временное хранение отработанного гистологического материала – прием и регистрация материала в гистологической лаборатории – ведение журналов биопсийного и аутопсийного исследований
2.	Оформление отчетной документации, дифференцированный зачет	6	– оформление отчётной документации; – демонстрация умений и навыков приобретенных на практике.
3.	Итого	72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к проведению производственной практики по профилю специальности

Перед выходом на производственную практику по МДК. 05.01. Теория и практика гистологических лабораторных исследований обучающиеся должны

иметь первоначальный практический опыт:

- приготовления гистологических препаратов

уметь:

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

знать:

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

К производственной практике допускаются обучающиеся, выполнившие программу ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований, МДК. 05.01. Теория и практика гистологических лабораторных исследований.

Перед направлением на практику по профилю специальности все студенты проходят медицинский осмотр в порядке, утвержденном действующим законодательством.

Организацию и руководство практикой по профилю специальности осуществляют методический руководитель практики, назначаемый администрацией техникума, а также непосредственный руководитель практики от лечебного учреждения.

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики

2. Аттестационный лист
3. Отчет по производственной практике

4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению

- Программа производственной практики;
- Комплект отчетной документации студента;

4.3. Требования к материально-техническому обеспечению

Производственная практика по профилю специальности проходит в ГБПОУ «ЗМТ».

4.4. Требования к информационному обеспечению учебной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Бойчук А.В. Гистология. Атлас для практических занятий. - Изд.: ГОЭТАР-Медиа, 2010
2. Гунин А.Г. Гистология в таблицах и схемах. - Изд.: МИА, 2012.
3. Данилов Р.К. Гистология человека. - Изд.: ЭЛБИ-СПб, 2009
4. Семченко В.В., Барашкова С.А., Артемьев В.Н. Гистологическая техника: учебное пособие. – Омск: Омская медицинская академия, 2013. – 115 с.
5. Семченко В.В., Барашкова С.А., Ноздрин В.Н., Артемьев В.Н. Гистологическая техника: учебное пособие. – 4-е изд., доп. и перераб. – Омск-Орел: Омская областная типография, 2011. – 290 с.

Нормативные документы:

Приказы:

1. Приказ МЗ России № 380 от 25.12.97 «О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения РФ»;
2. Приказ МЗ России № 45 от 07.02.2000 г. «О системе мер по повышению качества клинических лабораторных исследований в учреждениях здравоохранения Российской Федерации»;
3. Приказ МЗ РФ № 64 от 21.02.2000 г. «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований»;
4. Приказ МЗ РФ № 220 от 26.05.2003 г. об утверждении отраслевого стандарта «Правила проведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований»;
5. Приказ МЗ РФ № 408 от 12.07.1989 г. «О мерах по снижению заболеваемости вирусным гепатитом в стране»;
6. Приказ ГУЗАО № 30 от 24.02.1998 г. Приложение № 4 «Меры профилактики профессионального заражения медицинских работников»;

7. Приказ Минздравмедпрома РФ № 82 от 29.04.1994 г. «О порядке проведения патологоанатомических вскрытий»;
8. Приказ МЗ № 980 от 27.08.1984 г. «Обязанности фельдшера-лаборанта патолого-анатомического отделения»;
9. Приказ МЗ № 1095 от 23.10.1981 г. «О штатных нормативах медицинского персонала патолого-анатомических отделений»;
10. Методические рекомендации «Правила оформления медицинской документации патолого-анатомического отделения», М., 1987 г.;
11. Методические рекомендации «Организация работы центральной цитологической лаборатории», М., 1982 г.;
12. Письмо МЗ РФ № 839 от 04.08.1991 г. «О сроках хранения секционного материала».

СанПиН, ОСТ:

1. 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;
2. Правовая база данных «Консультант»
3. Правовая база данных «Гарант»

Ссылки на электронные источники информации:

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике профессионального модуля, в том числе:

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](http://www.medkursor.ru/biblioteka/potomorf_diagn/metody_gist_isslidov/1098.html)
3. [www. tumor. su/diagnoztika/citometodi. html](http://www.tumor.su/diagnoztika/citometodi.html)
4. [www. primer. ru/manuals/cytology/methods. Html](http://www.primer.ru/manuals/cytology/methods.html)
5. электронная библиотека <http://www.medcollegelib.ru>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Практика завершается аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Оценка по итогам аттестации выставляется в зачетную книжку.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

Студенты, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку по данному виду практики, не допускаются к аттестации и направляются техникумом на практику повторно.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований.	- соблюдение условий подготовки материала, реактивов, лабораторной посуды и аппаратуры для цитологического и исследования;	- наблюдение в процессе практической деятельности; - оценка результатов практической деятельности; - характеристика с производственной практики;
ПК 5.2. Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.	- соблюдение правил техники безопасности и санитарно-эпидемического режима при работе в патоморфологической лаборатории;	- наблюдение в процессе практической деятельности; - оценка результатов практической деятельности; - характеристика с производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета;
ПК 5.3. Регистрировать результаты гистологических исследований.	- соблюдение правил оформления и регистрации медицинской документации; - соблюдение правил выдачи микропрепаратов в другие лечебные учреждения и их возвращение.	- наблюдение за действиями на практике; - оценка результатов выполнения практических манипуляций; - характеристика с производственной практики; - оценка результатов дифференцированного зачета;
ПК 5.4. Проводить утилизацию	- соблюдение правил утилизации отработанного	- наблюдение за действиями на практике;

отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	материала, дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	– оценка результатов выполнения практических действий; – оценка памяток для пациентов и их родственников; – характеристика с производственной практики; – оценка результатов дифференцированного зачета;
ПК 5.5. Архивировать оставшийся после исследования материал.	соблюдение правил архивирования отработанного материала	– наблюдение в процессе практической деятельности; – оценка результатов практической деятельности; – характеристика с производственной практики;

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 (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии медицинского лабораторного техника; - демонстрация точности, аккуратности, внимательности при изготовлении гистологического и цитологического препаратов.	– Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося – в процессе освоения образовательной программы.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность,	- обоснование выбора типовых методов и способов выполнения	– Экспертное наблюдение и оценка деятельности

определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	профессиональных задач; - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников для выполнения профессиональных задач, включая компьютерные технологии.	обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- точная и быстрая оценка ситуации и правильное принятие решения в стандартных и нестандартных ситуациях при изготовлении гистологических и цитологических препаратов, устранении артефактов.	– Экспертное наблюдение и оценка активности обучающегося при принятии решений в стандартных и нестандартных ситуациях.
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– нахождение и использование необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по производственной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	- владение персональным компьютером и использование современного высокотехнологичного оборудования в профессиональной деятельности.	– Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, в ходе компьютерного тестирования,

		подготовки электронных презентаций при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по производственной практике.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- коммуникабельность во взаимодействии и общении с обучающимися, преподавателями и сотрудниками учебного заведения и руководителями производственной практики и пациентами ЛПУ; - положительные отзывы с производственной практики.	– Экспертное наблюдение и оценка активности обучающегося при работе в коллективе, команде, с руководством, коллегами.
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- ответственное отношение к результатам выполнения своих профессиональных обязанностей; - самоанализ, анализ и коррекция результатов собственной работы и работы членов коллектива.	– Экспертное наблюдение и оценка активности обучающегося при работе в командах и принятие ответственности за результаты выполненных заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- эффективное планирование повышения своего личностного и профессионального уровня развития; - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.	– Экспертное наблюдение и оценка активности обучающегося при организации самообразования, повышения квалификации, личного и профессионального развития.
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной	- анализ инноваций в области изменений, дополнений к	– Экспертное наблюдение и оценка активности

деятельности.	существующим методикам исследования биоматериалов; - рациональное использование современных технологий при изготовлении гистологических и цитологических препаратов	обучающегося при изучении смены технологий профессиональной деятельности.
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	- бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям народа; - толерантное отношение к представителям социальных, культурных и религиозных общностей.	– Экспертное наблюдение и оценка активности обучающегося по бережному отношению к историческому наследию культурным и религиозным различиям.
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	- бережное отношение к окружающей среде, историческому и культурному наследию, соблюдение природоохранных мероприятий; - уважение к национальным традициям и религиозным различиям; - соблюдение правил и норм взаимоотношений в обществе.	– Экспертное наблюдение и оценка готовности обучающегося брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- владение экспресс-диагностикой состояний, умелое оказание первой медицинской помощи при состояниях, требующих неотложной доврачебной помощи.	– Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося по оказанию первой медицинской помощи при неотложных состояниях.
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны	- соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной	– Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося при

труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	безопасности при проведении гистологических и цитологических исследований; - соблюдение правил противопожарной безопасности.	организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности.
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	- участие в спортивных мероприятиях, группе здоровья, кружком, секциях, отсутствие вредных привычек; - пропаганда и ведение здорового образа жизни с целью укрепления здоровья, профилактики заболеваний, достижения жизненных и профессиональных целей.	– Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе формирования здорового образа жизни, достижения жизненных и профессиональных целей.

ГБПОУ «Златоустовский медицинский техникум»

ДНЕВНИК
производственной практики по профилю специальности

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований

обучающегося (ейся) группы _____ специальности _____

(ФИО)

Место прохождения практики (медицинская организация, отделение):

Руководители производственной практики:

От медицинской организации: _____

МП

от ГБПОУ «ЗМТ» (Ф.И.О. полностью, должность):

ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Дата проведения инструктажа: _____

Ф.И.О., подпись обучающегося (ейся): _____

Должность и подпись лица, проводившего инструктаж: _____

Место печати
медицинской организации

ИНСТРУКТАЖ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Дата проведения инструктажа: _____

Ф.И.О., подпись обучающегося (ейся): _____

Должность и подпись лица, проводившего инструктаж: _____

Место печати
медицинской организации

Рекомендации по ведению дневника производственной практики

1. Дневник ведется по каждому разделу практики.
2. В начале дневника заполняется график прохождения производственной практики по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики, делается отметка о проведенном инструктаже по охране труда.
3. Ежедневно в графе «Содержание и объем проделанной работы» регистрируется проведенная обучающимися самостоятельная работа в соответствии с программой практики.
4. Описанные ранее в дневнике манипуляции и т.п. повторно не описываются, указывается лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.
5. В записях в дневнике следует четко выделить:
 - а) что видел и наблюдал обучающийся;
 - б) что им было проделано самостоятельно.
6. Ежедневно обучающийся совместно с руководителем практики ГБПОУ «ЗМТ» подводит цифровые итоги проведенных работ.
7. При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество проделанных работ, правильность и полнота описания впервые проводимых в период данной практики манипуляций, наблюдений и т.п., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей. Оценка выставляется ежедневно непосредственным руководителем практики.
8. В графе «Оценка и подпись руководителя практики» учитывается выполнение указаний по ведению дневника, дается оценка качества проведенных обучающимся самостоятельной работы.
9. По окончании практики по данному разделу обучающийся составляет отчет о проведенной практике. Отчет по итогам практики составляется из двух разделов: а) цифрового, б) текстового.

В цифровой отчет включается количество проведенных за весь период практики самостоятельных практических работ (манипуляций), предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет должны соответствовать сумме цифр, указанных в дневнике.

В текстовом отчете обучающиеся отмечают положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в техникуме, по организации и методике проведения практики на практической базе, в чем помог лечебному процессу и учреждению.

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

(практика по профилю специальности)

Студента _____ (ФИО)

Группы _____ Специальности _____

Проходившего (шей) производственную практику с _____ по _____ 201__г.

На базе : _____

ПМ, МДК, раздел _____

За время прохождения производственной практики мной выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

№ пп	Перечень выполненных манипуляций	Кол - во	Оценка
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			

Б. Текстовый отчет

Руководитель практики от медицинской организации: _____

МП

Руководитель практики от ГБПОУ «ЗМТ» _____

ХАРАКТЕРИСТИКА

Студент _____ группы _____ курса _____
 _____ отделения _____ медицинского техникума _____
 проходил практику раздела: _____ на базе _____
 с _____ по _____

1. Работал(а) по программе или нет _____
2. Теоретическая подготовка, умение применять теорию на практике _____
3. Производственная дисциплина и прилежание _____
4. Внешний вид студента _____
5. Проявление интереса к специальности _____
6. Регулярность ведения дневника и выполнения минимума практических навыков. (Какими видами работ овладел хорошо, что не умеет делать или делает плохо?)

7. Умеет ли заполнять медицинскую документацию, выписывать рецепты _____
8. Индивидуальные особенности: морально-волевые качества, честность, инициатива, уравновешенность, выдержка, отношение к пациентам _____
9. Владение профессиональными навыками, участие в санпросвет работе

10. Замечания по практике, общее впечатление, предложения по улучшению качества практики _____
11. Практику прошел с оценкой _____
 _____ (отлично, хорошо, удовлетворительно)
12. Заключение о готовности к самостоятельной работе (после окончания квалификационной практики) _____

Руководитель практики от медицинской (фармацевтической) организации:

МП

Руководитель практики от ГБПОУ «ЗМТ»: _____

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**Производственной практики по профилю специальности****ПМ, МДК , раздел****Студент (ка)**

(ФИО)

Специальность 31.02.03 «Лабораторная диагностика»

Курс _____ группа _____

Прошел (а) производственную практику (по профилю специальности)
на базе _____

(наименование медицинской организации)

в объеме _____ часов

Срок практики с " __ " _____ 20__ г. по " __ " _____ 20__ г.

№	ЗАЧЕТНЫЕ ВИДЫ РАБОТ	ПК	ОЦЕНКА	ПОДПИСЬ
1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных цитологических исследований.	ПК 5.1		
2	Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.	ПК 5.2		
3	Регистрировать результаты цитологических исследований	ПК 5.3		
4	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	ПК 5.4		
5	Архивировать после исследования материал	ПК 5.5		
	ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА			

Руководитель практики от

медицинской организации: _____

МП

Руководитель практики от ГБПОУ «ЗМТ» _____

Перечень знаний и умений, выносимый на дифференциальный зачет

1. Получение, доставка и маркировка биоматериала для гистологических исследований.
2. Правила заполнения направления для гистологического исследования операционного материала.
3. Правила заполнения направления для гистологического исследования биопсийного материала.
4. Заполнение регистрационного журнала в гистологической лаборатории.
5. Проведение обработки гистологического материала.
6. Подготовка рабочего места для изготовления гистологических срезов.
7. Техника приготовления гистологических препаратов.
8. Проведение фиксации гистологического материала.
9. Техника установки микротомного ножа.
10. Правила работы на санном микротоме для приготовления парафиновых срезов.
11. Изготовление раствора формалина 10% и раствора Шоффара.
12. Приготовление раствора эозина.
13. Техника проведения депарафинизации.
14. Техника проведения парафиновой проводки.
15. Техника заключения окрашенного среза на предметное стекло с помощью бальзама.
16. Техника окраски гистологического препарата для срочного исследования.
17. Техника монтировки парафинового среза на предметное стекло.
18. Техника обрезки парафинового блока.
19. Проведение этикетировки гистологического препарата, парафинового блока, архивного материала.
20. Архивирование сырого гистологического материала.
21. Архивирование парафиновых блоков в гистологическом архиве.
22. Подготовка остатков гистологического биоматериала для утилизации (сжигания).

