

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Псковской области
«Великолукский медицинский колледж»

Дополнительная профессиональная образовательная
программа

Профессиональной переподготовки

«Гистология»

повышения квалификации

«Гистологические методы исследования
в патологоанатомических отделениях и прозекторских»

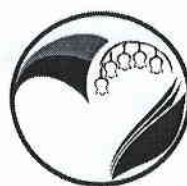
УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания
педагогического совета

29.11.2017 № 2

Директор колледжа

А.А. Шулаев



Г. Великие Луки

2017 год

I. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских» предназначена для профессиональной переподготовки по «Гистологии» и повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Лабораторная диагностика».

Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ, в приказах Минздрава России от 5 июня 1998 г. № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», Минздрава России от 3 августа 2012 г. N 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам» Минздрава России от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Программа предусматривает обучение медицинских работников, осуществляющих профессиональную деятельность в области гистологии в различных гистологических лабораториях медицинских организаций.

Учебный план программы включает универсальные разделы (организацию здравоохранения и санитарной службы, психологические аспекты профессиональной деятельности, проведение реанимационных мероприятий) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие вопросы общей, частной гистологии; осуществления мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима в лаборатории.

1.2. Планируемые результаты обучения

Специалист по "Гистологии" должен обладать общими и профессиональными компетенциями.

1.2.1. Общие компетенции:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность 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 ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 12. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.

ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

1.2.2. Профессиональные компетенции:

ПК 5.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований.

ПК 5.2. Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.

ПК 5.3. Регистрировать результаты гистологических исследований.

ПК 5.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

ПК 5.5. Архивировать оставшийся после исследования материал.

1.3. Требования к уровню образования слушателя

Среднее профессиональное образование по специальности "Лабораторная диагностика без предъявления требований к стажу работы.

1.4. Нормативный срок освоения программы

Продолжительность обучения:

- Профессиональная переподготовка 2 месяц (288 часа), в том числе, теоретическая подготовка составляет 146 часов, практическая – 136

часов, итоговая аттестация – 6 часов. Режим занятий равен 36 учебных часов в неделю.

• 1 месяц (144 часа), в том числе, теоретическая подготовка составляет 73 часов, практическая – 65 часов, итоговая аттестация – 6 часов. Режим занятий равен 36 учебных часов в неделю.

Теоретические занятия проводятся в лекционных аудиториях, практические – в кабинетах для практических занятий, симуляционных кабинетах и на практических базах медицинских организаций в подразделениях соответствующего профиля.

Обучение по программе возможно в очной форме (с отрывом от работы), очно-заочной форме (с частичным отрывом от работы), а также по индивидуальному плану.

1.5. Форма обучения (бесплатная, платная)

1.5.1. По очной форме (с отрывом от работы не более 36 часов неделю).

1.5.2. По очно-заочной форме (с частичным отрывом от работы).

1.5.3. По индивидуальному учебному плану (ИУП).

1.6. Характеристика квалификации, подлежащей совершенствованию или приобретению и связанных с ней компетенций и (или) видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей

1.6.1. Вид профессиональной деятельности

Раздел Q - Здоровоохранение и предоставление социальных услуг

86	Деятельность в области здравоохранения
86.1	Деятельность больничных организаций
86.10	Услуги лабораторий и технической базы больниц, включая рентгенологические услуги и анестезию

1.6.2. профессиональные квалификационные группы, квалификационные уровни:

Код | КЧ | Наименование групп занятий

3

3212 7 Фельдшера-лаборанты медицинских лабораторий

3 квалификационный уровень

II. Требования к содержанию дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы повышения квалификации

«Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских»

2.1. Учебный план ДПО повышения квалификации:

2.2. Учебная программа ДПО.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских»

по специальности «Гистология»
для специалиста, работающего в должности лаборанта

п/№	Наименование темы	Количество учебных часов			Форма контроля
		Всего часов	Теория	Практика (симуляционные занятия)	
1	<i>Блок общепрофессиональных дисциплин</i>	38	22	16	
1.1	Система и государственная политика РФ в области здравоохранения	2	2	-	Зачет по разделу
1.2	Этика и деонтология.	2	2	-	Зачет по разделу
1.3	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	18	9	9	Зачет по разделу
1.3.1	Организация санитарно-противоэпидемического режима ЛПО и профилактика внутрибольничных инфекций	4	2	2	Устный опрос
1.3.2	Обработка изделий медицинского назначения	4	2	2	Устный опрос
1.3.3	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	6	3	3	Устный опрос
1.3.4	Особо опасные инфекции	4	2	2	Устный опрос
1.4	Медицина катастроф	16	9	7	Зачет по разделу
1.4.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах	2	2	-	Устный опрос
1.4.2	Основы сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения реанимационных мероприятий при комах и экстремальных воздействиях	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
1.4.3	Доврачебная помощь при острых отравлениях	2	1	1	Устный опрос, проверка практических навыков
1.4.4	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
1.4.5	Доврачебная помощь при травмах, ранениях, кровотечениях, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и таза	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков

2.	<i>Специальная часть</i>	96	48	48	Зачет по разделу
2.1	Введение в патологическую анатомию. Основы анатомии человека. Основы учения о клетке. Этапы развития человека	2	2	-	Устный опрос
2.2	Основы гистологии	2	2	-	Устный опрос
2.3	Понятие о болезни, ее причинах и механизмах развития	2	2	-	Устный опрос
2.4	Дистрофии	2	2	-	Устный опрос
2.5	Нарушение кровообращения	2	2	-	Устный опрос
2.6	Воспаление	2	2	-	Устный опрос
2.7	Опухолевый процесс	2	2	-	Устный опрос
2.8	Основы организации патолого-анатомической службы	2	2	-	Устный опрос
2.9	Основы организации и оснащения гистологической лаборатории, рабочего места лаборанта-гистолога, функциональные обязанности	6	2	4	Устный опрос
2.10	Взятие и фиксация материала	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.11	Промывка и обезвоживание тканей	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.12	Методы заливки в застывающие среды	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.13	Медицинское оборудование	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.14	Приготовление гистологических срезов	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.15	Окраска и заключение срезов	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.16	Выявление простейших, бактерий, вирусов и грибов	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.17	Окрашивание нервной ткани	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.18	Окрашивание соединительной и мышечной ткани	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.19	Особенности исследования костной ткани	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.20	Общие принципы цитологического исследования	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.21	Особенности обработки биопсийного и операционного материала	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.22	Документация патологоанатомических отделений (ПАО), хранение секционного биопсийного и операционного материала	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков

2.23	Техника безопасности и охрана труда в ПАО	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.24	Современные методы исследования тканей	2	2	-	Устный опрос, проверка практических навыков
3.	Медицинская информатика, применение ПЭВМ в лаборатории	4		4	Устный опрос, проверка практических навыков
4.	Экзамен.	6	6		Тестирование, собеседование, зачет по практическим навыкам
	ИТОГО ЧАСОВ	144	76	68	

III. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы повышения квалификации

«Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских»

3.1. Программа направлена на освоение универсальных разделов (правовое обеспечение профессиональной деятельности, психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста, рассматривающие вопросы патологической анатомии, основы гистологии, понятия о болезни, основы патолого-анатомической службы, функциональные обязанности лаборанта-гистолога, методики взятия и фиксации материалов для гистологического исследования, методы окрашивания гистологических срезов, документации лаборатории.

3.2. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная и итоговая аттестация проводится с использованием контрольно-измерительных материалов

Промежуточная аттестация – устный опрос, проверка практических навыков

Итоговая аттестация – квалификационный экзамен (собеседование, проверка практических навыков, задания в тестовой форме).

3.3. Контроль и оценка результатов освоения:

3.3.1. Устный опрос (собеседование) - по пятибалльной системе;

3.3.2. Проверка практических навыков - зачет/незачет;

3.3.3. Задания в тестовой форме:

100%-90% правильных ответов - отлично;

89%-80% правильных ответов - хорошо;

79%-70% правильных ответов - удовлетворительно;

Менее 70% правильных ответов – неудовлетворительно.

3.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:

Слушателям, успешно освоившим ДПОП ««Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских» , и прошедшим итоговую аттестацию выдается:

- **по итогам повышения квалификации – удостоверение о повышении квалификации.**

IV. Требования к условиям реализации ДПОП

«Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских»

4.1. Требования к кадровому обеспечению программы

- 4.1.1 Врачи-специалисты по разделам программы;
- 4.1.2. Преподаватели колледжа;
- 4.1.3. старшие лаборанты ЛПО.

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы

Теоретические занятия проводятся в лекционных аудиториях ГБПОУ ПО «ВМК», практические – в лабораториях ГБПОУ ПО «ВМК», и на практических базах медицинских организаций подразделениях соответствующего профиля в соответствии с заключенными договорами.

4.3. Требования к учебно-материальному обеспечению программы

- 4.3.1. Перечень оборудования – оборудование и приборы по всем разделам ДПОП.
- 4.3.2. Требования к оснащению учебных и административных помещений:
Учебная мебель, доски, ПК, мультимедийные устройство.
- 4.3.3. Пользование библиотекой колледжа,

4.4. Требования к информационному обеспечению программы:

Доступ к Интернету через бесплатный Wi-Fi-ресурс.

**Составители дополнительной профессиональной образовательной
программы повышения
«Гистологические методы исследования в патологоанатомических
отделениях и прозекторских»
по специальности «Гистология»**

№№	Ф.И.О. составителя программы	Должность	Ученая степень	Наименование раздела учебного плана
1.	Бурков Александр Степанович	Преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»	нет	Раздел 1.4
2.	Жученко Татьяна Анатольевна	Врач-эпидемиолог ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 1.3
3.	Кремков Игорь Олегович	Заведующим отделом ИКСТ ГБПОУ ПО «ВМК»	нет	Раздел 3
4.	Милюшенкова Ирина Владимировна	Преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»	нет	Раздел 1.1, 1.2
5.	Мищенко Александр Иванович	Врач паталогоанатом ОД	нет	Раздел 2
6.	Мусатова Маргарита Васильевна	Врач-лаборант гистолог ОД	нет	Раздел 2