

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

**Дополнительная профессиональная образовательная  
программа  
повышения квалификации  
«Современные аспекты сестринского дела при  
эндоскопии»**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Протокол заседания  
педагогического совета**

**24.12.2016 № 2**

**Директор колледжа**

**Л.А. Шулаев**



Г. Великие Луки

2016 год

# **I. Общая характеристика программы**

## **1.1. Цель реализации программы**

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии» предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием, для осуществления профессиональной деятельности в области оказания сестринской помощи пациентам амбулаторно, в условиях стационара на дому и в условиях дневного стационара.

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 Приказа Минздрава РФ от 26.08.92 г. № 237 " О поэтапном переходе к организации первичной медицинской помощи по принципу врача общей практики", 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. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам», №83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Учебный план программы включает универсальные разделы (правовое обеспечение профессиональной деятельности, психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста, и рассматривающие вопросы профилактической медицины и гигиенического воспитания населения, организации работы эндоскопического отделения (кабинета), вопросы инфекционной безопасности и инфекционного контроля, соблюдения санитарно-противоэпидемического режима, правил асептики и антисептики, порядка оказания неотложной помощи при самых распространенных чрезвычайных и терминальных состояниях.

## **1.2. Планируемые результаты обучения**

Специалист по «Сестринскому делу» в области эндоскопии должен обладать общими и профессиональными компетенциями.

### *1.2.1. Общие компетенции:*

- знать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- знать теоретические основы сестринского дела;
- знать основы лечебно-диагностического процесса, профилактики заболеваний пропаганды здорового образа жизни;

- знать правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования эндоскопического кабинета; правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений;
- знать статистические показатели, характеризующие состояние здоровья населения и деятельности медицинских организаций;
- знать основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования;
- знать основы диспансеризации;
- знать социальную значимость заболеваний; правила ведения учетно-отчетной документации структурного подразделения;
- знать основные виды медицинской документации;
- знать медицинскую этику, психологию профессионального общения;
- знать основы трудового законодательства;
- знать правила внутреннего трудового распорядка;
- знать правила по охране труда и пожарной безопасности.

### *1.2.2. Профессиональные компетенции:*

- знает должностные обязанности медицинской сестры эндоскопического кабинета, ведет установленную документацию;
- ведет персональный учет, информационную (компьютерную) базу данных состояния здоровья обслуживаемых пациентов;
- выполняет диагностические мероприятия, назначаемые врачом;
- обеспечивает врача необходимыми медикаментами, стерильными инструментами, перевязочными средствами, спецодеждой;
- учитывает расход медикаментов, перевязочного материала, инструментария;
- ассистирует врачу при проведении эндоскопических исследований;
- осуществляет контроль за сохранностью и исправностью медицинской аппаратуры и оборудования, своевременностью их ремонта и списания;
- выявляет и решает в рамках компетенции медицинские, психологические проблемы пациента;
- проводит профилактические мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний;
- организует и проводит гигиеническое обучение и воспитание пациентов;
- оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях и несчастных случаях больным и пострадавшим;
- своевременно и качественно ведет медицинскую документацию;
- получает информацию, необходимую для качественного выполнения функциональных обязанностей;
- руководит работой младшего медицинского персонала, контролирует объем и качество выполненной им работы;
- осуществляет сбор и утилизацию медицинских отходов;
- осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий

стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

### **1.3. Требования к уровню образования слушателя**

К освоению дополнительной профессиональной образовательной программы «Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело" без предъявления требований к стажу работы.

### **1.4. Нормативный срок освоения программы**

**1.4.1. Повышение квалификации** - 1 месяца (144 часа), в том числе теоретическая подготовка составляет 60 часов, практическая – 84 часа, (в т.ч. итоговая аттестация – 6 часов). Режим занятий равен 36 учебных часов в неделю.

### **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 - Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг**

**86** Деятельность в области здравоохранения

**86.1** Деятельность больничных организаций

**86.10** Деятельность больничных организаций

#### **1.6.2. профессиональные квалификационные группы, квалификационные уровни:**

Код | КЧ | Наименование групп занятий

3 Специалисты среднего уровня квалификации

32 7 Средний медицинский персонал здравоохранения

325 0 Прочий средний медицинский персонал здравоохранения

3259 3 Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы

4 квалификационный уровень

**II. Требования к содержанию дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы «Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии»**

**2.1. Учебный план повышения квалификации (групповая подготовка, ИУП)**

**2.2. Учебная программа повышения квалификации**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии»**  
**для специалиста, работающего в должности медсестры эндоскопического кабинета.**

№№ пп	Наименование темы	Количество учебных часов			Форма контроля
		Всего	Теория	Практика (симуляци- онные занятия)	
<b>1.</b>	<b>Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
1.1	Приоритеты концепции развития здравоохранения в Российской Федерации. Первичная медико-санитарная помощь.	2	2		Устный опрос
1.2.	Философия сестринского дела. Медицинская этика и биоэтика. Сестринский процесс.	2	2		Устный опрос
1.3.	Эндоскопическое отделение нормативные документы, санитарно-гигиенические требования к помещению, оборудование, оснащение, документация, функциональные обязанности и организация работы медсестры.	8	4	4	Устный опрос, проверка ТППМУ
1.4.	Подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям	2	2	-	Устный опрос, проверка ТППМУ
<b>2.</b>	<b>Диагностические эндоскопии.</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	
2.1.	Эндоскопия желудочно-кишечного тракта.	8	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.1.	Лапароскопия.	8	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.3	Бронхоскопия.	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.4.	Гистероскопия.	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.5.	Дополнительные диагностические методы	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков

<b>3</b>	<b>Лечебная эндоскопия.</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	
3.1.	Эндоскопическая полиэктомия.	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.2.	Эндоскопическая папиллосфинктеротомия.	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.3.	Аппликация и введение лекарственных и пленкообразующих веществ.	8	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
3.4.	Проведение дренажей в эндоскопии.	2	2	-	Устный опрос, проверка практических навыков
3.5.	Осложнения при проведении эндоскопии, их профилактика и тактика медицинского персонала.	8	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
<b>4</b>	<b>Неотложная эндоскопия.</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	
4.1.	Острые заболевания и закрытые повреждения органов брюшной полости.	8	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
4.2.	Кровотечения в желудочно-кишечном тракте.	8	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
4.3.	Лапароскопия, ретроградная холангиопанкреатография (РХПГ).	8	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
4.4.	Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта во время эндоскопического исследования. Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева.	8	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
<b>5.</b>	<b>Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
5.1.	Профилактика ИСМП при эндоскопических вмешательствах.	4	2	2	Устный опрос, проверка ТППМУ
5.2.	Обработка ИМН, применяемых при эндоскопических вмешательствах.	4	2	2	Устный опрос, проверка ТППМУ
5.3.	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции.	4	4		Устный опрос, проверка ТППМУ
<b>6.</b>	<b>Медицина катастроф.</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
6.1.	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Основы сердечно-легочной реанимации. Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	6	2	4	Устный опрос

6.2.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации. Первая помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии. Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.	4	2	2	Устный опрос
6.3.	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях. Помощь при острых аллергических реакциях.	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
<b>7.</b>	<b>Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	Устный опрос
<b>8.</b>	<b>Экзамен</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии»**  
**для специалиста, работающего в должности медсестры эндоскопического кабинета.**

№№ пп	Наименование темы	Количество учебных часов				Форма контроля
		Всего	Тео- рия	Практика (симуляци- онные занятия)	Консуль- тативные часы	
<b>1.</b>	<b>Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
1.1	Приоритеты концепции развития здравоохранения в Российской Федерации. Первичная медико-санитарная помощь.	2	2		1	Устный опрос
1.2.	Философия сестринского дела. Медицинская этика и биоэтика. Сестринский процесс.	2	2		1	Устный опрос
1.3.	Эндоскопическое отделение нормативные документы, санитарно-гигиенические требования к помещению, оборудование, оснащение, документация, функциональные обязанности и организация работы медсестры.	8	4	4	2	Устный опрос
1.4.	Подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям	2	2	-	1	Устный опрос, проверка ТППМУ
<b>2.</b>	<b>Диагностические эндоскопии.</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	Устный опрос, проверка ТППМУ
2.1.	Эндоскопия желудочно-кишечного тракта.	8	2	6	2	Устный опрос, решение задач
2.1.	Лапароскопия.	8	2	6	1	Устный опрос, решение задач
2.3	Бронхоскопия.	6	2	4	1	Устный опрос, решение задач
2.4.	Гистероскопия.	6	2	4	1	Устный опрос, решение задач
2.5.	Дополнительные диагностические методы	4	2	2	1	Устный опрос, решение задач

<b>3</b>	<b>Лечебная эндоскопия.</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	
3.1.	Эндоскопическая полиэктомия.	6	2	4	1	Устный опрос, решение задач
3.2.	Эндоскопическая папиллосфинктеротомия.	6	2	4	1	Устный опрос, решение задач
3.3.	Аппликация и введение лекарственных и пленкообразующих веществ.	8	2	6	1	Устный опрос, решение задач
3.4.	Проведение дренажей в эндоскопии.	2	2	-	1	Устный опрос, решение задач
3.5.	Осложнения при проведении эндоскопии, их профилактика и тактика медицинского персонала.	8	2	6	2	Устный опрос, решение задач
<b>4</b>	<b>Неотложная эндоскопия.</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	
4.1.	Острые заболевания и закрытые повреждения органов брюшной полости.	8	2	6	1	Устный опрос, решение задач
4.2.	Кровотечения в желудочно-кишечном тракте.	8	2	6	1	Устный опрос, решение задач
4.3.	Лапароскопия, ретроградная холангиопанкреатография (РХПГ).	8	2	6	2	Устный опрос, решение задач
4.4.	Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта во время эндоскопического исследования. Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева.	8	2	6	2	Устный опрос, решение задач
<b>5.</b>	<b>Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
5.1.	Профилактика ИСМП при эндоскопических вмешательствах.	4	2	2	1	Устный опрос, проверка ТППМУ
5.2.	Обработка ИМН, применяемых при эндоскопических вмешательствах.	4	2	2	1	Устный опрос, проверка ТППМУ
5.3.	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции.	4	4		1	Устный опрос, решение задач
<b>6.</b>	<b>Медицина катастроф.</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
6.1.	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Основы сердечно-легочной реанимации. Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	6	2	4	1	Устный опрос, решение задач

6.2.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации. Первая помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии. Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.	4	2	2	1	Устный опрос, решение задач
6.3.	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях. Помощь при острых аллергических реакциях.	4	2	2		Устный опрос, решение задач
<b>7.</b>	<b>Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>8.</b>	<b>Экзамен</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>		
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>30</b>	

## Учебная программа ДПО «Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии»

№ п/п	Наименование темы	Часы		Содержание (перечень учебных вопросов)
		теория	практика	
<b>1.</b>	<b>Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
1.1	Приоритеты концепции развития здравоохранения в Российской Федерации. Первичная медико-санитарная помощь.	2		Система управления здравоохранением. Министерство здравоохранения и медицинской промышленности. Перспективы развития здравоохранения в России. Концепция реформирования здравоохранения в современных условиях. Основные направления реформ. Система организации амбулаторно-поликлинической и больничной помощи населению. Нормативные документы, определяющие задачи, функции, условия и порядок деятельности амбулаторно-поликлинического и больничного учреждений. Основы медицинского страхования. Формы, уровни медицинского страхования. Страховой полис. Понятие об аккредитации и лицензировании учреждений здравоохранения. Организация работы медицинского персонала в условиях рыночной экономики. Качество работы медицинского персонала. Контроль качества сестринского процесса. Виды контроля качества. Элементы контроля качества. Понятие о стандартах и стандартизации.
1.2.	Философия сестринского дела. Медицинская этика и биоэтика. Сестринский процесс.	2		Роль сестринского персонала в глобальных, федеральных, территориальных программах здоровья населения. Основы законодательства и права в здравоохранении. Правовая ответственность в сфере охраны здоровья. Понятие о сестринском процессе и стандартах сестринской практики. Организация работы медицинской сестры эндоскопического кабинета.
1.3.	Эндоскопическое отделение нормативные документы, санитарно-гигиенические требования к помещению, оборудование, оснащение, документация, функциональные обязанности и организация работы медсестры.	4	4	Эндоскопическое отделение нормативные документы, санитарно-гигиенические требования к помещению, оборудование, оснащение, документация, функциональные обязанности и организация работы медсестры. Устройство и принцип действия эндоскопов с волоконной оптикой. Аппаратура и инструменты, применяемые для эндоскопии. Подготовка аппаратуры. Роль м/с.
1.4.	Подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям	2		- Подготовка больного к эндоскопическим исследованиям. роль м/с. Осложнения при бронхоскопии. Независимые вмешательства м/с. Профилактика.
<b>2.</b>	<b>Диагностические эндоскопии.</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	
2.1.	Эндоскопия желудочно-кишечного тракта.	2	6	Виды эндоскопических обследований при заболеваниях ЖКТ. Показания и противопоказания к эндоскопии при заболеваниях ЖКТ.

			<p>Подготовка аппаратуры и инструментария при эндоскопии ЖКТ.          Подготовка больных к эндоскопии ЖКТ, плановой и экстренной.          Осложнения при эндоскопии ЖКТ. Профилактика. Роль м/с.          Показания и противопоказания к эндоскопическим исследованиям при заболеваниях ЖКТ.          Независимые вмешательства медсестры при эндоскопии органов ЖКТ.          Подготовка больных к лечебной колоноскопии.          Подготовка больного к эндоскопии при заболеваниях ЖКТ.</p>
2.1.	Лапароскопия.	2	6 <p>Подготовка медицинского инструментария при лапароскопических операциях.          Роль медицинской сестры.          Подготовка больного и инструментария к Браш - биопсии, забору материала для бактериологического исследования.</p>
2.3	Бронхоскопия.	2	4 <p>Аппаратура и инструменты, применяемые для эндоскопии органов дыхания.          Подготовка аппаратуры. Роль м/с. Подготовка больного к эндоскопии органов дыхания. роль м/с. Осложнения при бронхоскопии. Независимые вмешательства м/с. Профилактика. Виды лечебных бронхоскопии.          Показания и противопоказания к бронхоскопии.</p>
2.4.	Гистероскопия.	2	4 <p>Аппаратура и инструменты, применяемые для эндоскопии матки. Подготовка аппаратуры. Роль м/с. Подготовка больного к гистероскопии. роль м/с. Осложнения при гистероскопии. Независимые вмешательства м/с. Профилактика. Показания и противопоказания к гистероскопии.</p>
2.5.	Дополнительные диагностические методы	2	2 <p>Виды эндоскопических исследований при заболеваниях мочевого пузыря.          Подготовка инструментария.          Подготовка больного.          Лечебная эндоскопия. Сестринский процесс.          Осложнения. Профилактика. Тактика м/с при осложнении.</p>
<b>3</b>	<b>Лечебная эндоскопия.</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
3.1.	Эндоскопическая полиэктомия.	2	4 <p>Эндоскопическая полиэктомия. Показания и противопоказания. Подготовка инструментария и больного к бронхоскопии. Сестринский процесс. Осложнения при бронхоскопии. Независимые сестринские вмешательства при осложнении</p>
3.2.	Эндоскопическая папиллосфинктеротомия.	2	4 <p>Эндоскопическая папиллосфинктеротомия. Показания и противопоказания. Подготовка инструментария и больного к бронхоскопии. Сестринский процесс. Осложнения при бронхоскопии. Независимые сестринские вмешательства при осложнении</p>

3.3.	Аппликация и введение лекарственных и пленкообразующих веществ.	2	6	Показания и противопоказания к лечебной бронхоскопии. Виды лечебных манипуляций. Лекарственные препараты, применяемые для лечебной бронхоскопии. Подготовка инструментария и больного к бронхоскопии. Сестринский процесс. Осложнения при бронхоскопии.
3.4.	Проведение дренажей в эндоскопии.	2	-	Проведение дренажей в эндоскопии. Показания и противопоказания
3.5.	Осложнения при проведении эндоскопии, их профилактика и тактика медицинского персонала.	2	6	Виды осложнений при проведении эндоскопии, их профилактика и тактика медицинского персонала. Независимые сестринские вмешательства при осложнениях
<b>4</b>	<b>Неотложная эндоскопия.</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	
4.1.	Острые заболевания и закрытые повреждения органов брюшной полости.	2	6	Острые заболевания и закрытые повреждения органов брюшной полости. Эндоскопические методы диагностики. Подготовка инструментария и больного. Сестринский процесс. Независимые сестринские вмешательства при осложнениях.
4.2.	Кровотечения в желудочно-кишечном тракте.	2	6	Кровотечения в желудочно-кишечном тракте. Эндоскопические методы диагностики. Подготовка инструментария и больного. Сестринский процесс. Независимые сестринские вмешательства при осложнениях
4.3.	Лапароскопия, ретроградная холангиопанкреатография (РХПГ).	2	6	Лапароскопия, ретроградная холангиопанкреатография (РХПГ). Подготовка инструментария и больного. Сестринский процесс. Независимые сестринские вмешательства при осложнениях
4.4.	Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта во время эндоскопического исследования. Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева.	2	6	Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта во время эндоскопического исследования. Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева. Подготовка инструментария и больного.
<b>5.</b>	<b>Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
5.1.	Профилактика ИСМП при эндоскопических вмешательствах.	2	2	Противоэпидемический режим в эпидзначимых помещениях. Текущая и генеральная уборки процедурного, смотрового, манипуляционного кабинетов. Уборочный инвентарь. Правила хранения и использования. Дезинфектанты. Объем мероприятий обеззараживания воздуха. Режимы кварцевания. Учет времени работы бактерицидной лампы. Документация. Уход за бактерицидной лампой, сроки работы. Расчет количества бактерицидных облучателей на объем помещения. Меры личной защиты.
5.2.	Обработка ИМН, применяемых при эндоскопических вмешательствах.	2	2	Санитарно-эпидемический режим в эндоскопическом кабинете. Текущая и генеральная уборка кабинета. Дезинфекция аппаратуры и инструментов, ДВУ. Предстерилизационная обработка. Приказы. Стерилизация инструментов и аппаратуры. Приказы. Контроль качества дезинфекции, стерилизации.

5.3.	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции.	4		Обследование больных на гемоконтактные и венерические заболевания. Показания к обследованию. Забор крови, ее хранение и доставка в лаборатории. Оформление направлений, ведение журналов. Коды на ВИЧ. Аптечка анти ВИЧ/СПИД. Действия персонала при аварийных ситуациях.
<b>6.</b>	<b>Медицина катастроф.</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
6.1.	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Основы сердечно-легочной реанимации. Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2	4	Сердечно-легочная реанимация. Понятие. Показания и противопоказания. НМС и ИВЛ. Техника и время выполнения, критерии эффективности. Терминальные состояния. Признаки клинической и биологической смерти.
6.2.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации. Первая помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии. Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.	2	2	Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных воздействиях (наружные кровотечения, ЧМТ, переломы конечностей, электротравма, тепловой и солнечный удары, ожоги, обморожения, общее охлаждение). Оказание доврачебной медицинской помощи при острых состояниях и заболеваниях (гипертонический криз, стенокардия и инфаркт миокарда, гипо- и гипергликемические состояния и комы, аллергические реакции, судорожный синдром, «острый» живот, гипертермический синдром).
6.3.	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях. Помощь при острых аллергических реакциях.	2	2	Определение понятия "острое отравление". Пути поступления яда в организм человека. Стадии острого отравления. Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях. Неотложная помощь при острых аллергических реакциях. Клинические формы острых аллергических реакций. Основные патологические механизмы, лежащие в основе их развития. Клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь при различных клинических вариантах анафилаксии. Неотложная помощь при острых аллергиях. Профилактика острых аллергических реакций.
<b>7.</b>	<b>Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	Современный компьютер. Основные блоки компьютера. Центральная и периферическая часть компьютера, их значение. Возможности компьютера, применение в учебном процессе. Компьютерные сети. Локальные, глобальные сети. Понятие об Интернет. Электронные справочники (Консультант Плюс и др.). Значение использования компьютерных сетей в учебном процессе.
<b>8.</b>	<b>Экзамен</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
	<b>ИТОГО</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	

### **III. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы «Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии»**

**3.1. Программа направлена на освоение** универсальных разделов (правовое обеспечение профессиональной деятельности, психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальных разделов, соответствующих виду профессиональной деятельности специалиста, и рассматривающих вопросы профилактической медицины и гигиенического воспитания населения, организацию работы эндоскопического отделения (кабинета), вопросы инфекционной безопасности и инфекционного контроля эндоскопического кабинета, соблюдения санитарно-противоэпидемического режима, правил асептики и антисептики, порядка оказания неотложной помощи при самых распространенных чрезвычайных и терминальных состояниях.

#### **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).

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации (квалификационного сертификационного экзамена), состоящего из двух этапов:

- 1 этап – тестирование (100 тестовых заданий) на основе пятибалльной системы оценок, соответственно проценту правильных ответов:

70-79% - 3 (удовлетворительно);

80-89% - 4 (хорошо);

90-100% - 5 (отлично);

- 2 этап

1) профессиональная задача на основе пятибалльной системы оценок:

- отметка 5 (отлично) выставляется, если слушатель показывает знание вопроса в полном объеме, свободно владеет профессиональной терминологией, ответ логичен, способ решения задачи профессионально грамотен.

- отметка 4 (хорошо) выставляется, если слушатель показывает достаточный объем знаний, владеет профессиональной терминологией, но при ответе допускает незначительные ошибки и неточности (использует устаревшие данные, избегает использования специальной терминологии, дает неточные формулировки, не называет все признаки понятий, нарушает логику и последовательность в ответе).

- отметка 3 (удовлетворительно) выставляется, если слушатель



показывает слабые знания, ответ краток, имеет место некорректное использование профессиональной терминологии, неточное понимание сущности основных категорий.

- отметка 2 (неудовлетворительно) выставляется, если слушатель

показывает значительные проблемы в знаниях, допускает принципиальные ошибки в ответе, не понимает сущности процесса и/или не представляет проекта решения профессиональной задачи.

2) практическое умение - на основе пятибалльной системы оценок, в соответствии с оценочной таблицей для каждой манипуляции.

Слушатель считается аттестованным, если имеет общую положительную отметки (3, 4 или 5).

Примечание: при выведении общей отметки преимущественное значение имеет отметка за решение профессиональной задачи.

#### **3.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:**

Слушателям, успешно освоившим ДПОП «Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии», и прошедшим итоговую аттестацию выдается:

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

## **IV. Требования к условиям реализации ДПОП «Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии»**

### **4.1. Требования к кадровому обеспечению программы**

- 4.1.1 Врачи-специалисты по разделам программы;
- 4.1.2. Преподаватели колледжа;
- 4.1.3. главные и старшие медицинские сестры ОММД.

### **4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы**

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

### **4.3. Требования к учебно-материальному обеспечению программы**

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

#### **Список рекомендуемой литературы:**

1. Стандарты практической деятельности медицинской сестры: Приняты Ассоциацией медсестер России 10 июня 1998г.: в 2-х т. Т.1-2.- СПб.: ИПК «Синтез-Полиграф», 1999.- (Межрегион. ассо-циация медсестер). Т.1.- 171с., Т.2.- 156с.
2. Сестринское дело: Учеб. для студентов фак. высш. сестр. образования мед. вузов, студентов мед. колледжей и уч-щ. Т.2./Под ред. А.Ф. Краснова.- М.: ГП «Перспектива», 1999.- 504с.
3. Филиппова А. Сестринское дело в терапии: Ростов-на-Дону; Феникс, 2000.- 352с. – (Медицина для Вас).
4. «Справочник медсестры по уходу», под ред. РАМН М.Р. Палеева.- Москва, 1994.
5. Мухина С.А., Тарновская И.И. Атлас по манипуляционной технике сестринского ухода.- М.: АНМИ, 1995.
6. Мухина С.А., Тарновская И.И. Теоретические основы сестринского дела, ч. II, гл. 9, М. Исток, 1997.
7. Хлебникова А.А. Информатика. Учебник. «Феникс», 2014. – с. 448.
8. А. С. Грошев. Информатика. Учебник для вузов. Архангельск, Изд-во Арханг. гос. техн. ун-та, 2010. – с. 468.
9. Кобринский Б.А., Зарубина Т.В. "Медицинская информатика. Учебник" М., АCADEMIA. – с. 192.
10. Королюк И.П. Медицинская информатика Учебник Издание 2-е, исправленное и дополненное. Самара, «ООО Офорт», 2010. – с. 241.
11. Поляк-Брагинский А.В. Локальная сеть. Самое необходимое. – СПб.: БХВ-Петербург, 2009.

12. Михеева Е.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования. 5-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2007.
13. **Список используемой литературы**
14. Руководство по клинической эндоскопии. Савельева В.С. - М. Медицина, 1985, стр. 98 - 99.
15. Эндоскопическая панкреатохолангиография. - Хирургия, 1977, №3, стр. 86-90. Благовидов Д.Ф., Данилов М.В., Соколов Л.К.
16. Экстренная фиброгастроскопия верхних отделов желудочно-кишечного тракта. - Хирургия, 1975, №9 с. 29-34 Галлингер Ю.И., Клявин Ю.А., Ежова Г.И.
17. Эндоскопия при желудочно-кишечных кровотечениях. - Хирургия, 1976, №5, с. 80-85. Луцевич Э.В., Белов И.Н.
18. Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта, М., 1984, стр. 25 -28. Панцырев Ю.М. и Галлингер Ю.И.
19. Эндоскопия органов брюшной полости, М., 1977; стр. 76 -83.
20. Савельев В.С., Буянов В.М. и Бадалыкин А.С.
21. Деонтология медицинской сестры при проведении некоторых диагностических манипуляций. Медицинская сестра. - 1994. - №1. Остапенко А.Л.
22. Деонтология в медицине. Под ред. Петровского Б.В. - М., 1988. - Т. 2. - С. 390.
23. Дезинфекционное дело. Гандельсман Б.И. - Под ред. Карон И.И. - М.: Медицина, 1971, стр. 27 -31.
24. Лапароскопия. Витман И., 1966, стр. 97 - 100
25. Бронхология. Лукомский Г.И., 1973, стр. 43 -56.
26. Эндоскопия пищеварительной системы. Минимальная стандартная терминология. 2001, стр. 27,31,43,56,78.
27. Эндоскопия пищеварительного тракта. Лобач С.М., Назаров В.Е., Гончарик С.Б., Солдатов А.И., Солоницин Е.Г., 2002, стр. 6 - 11.
28. Сборник - Осложнения эндоскопической хирургии. Российский симпозиум май 1996.
29. Диагностика и лечение кровотечений из верхних отделов пищеварительного тракта с использованием эндоскопических вмешательств. Методические рекомендации №2001/ 114.
30. Альманах эндоскопии. РОЭПС, 2002.
31. Деформирующий бронхит. Чернеховская Н.Е., Ярема И.В., 2000., стр. 13 - 21.
32. Эндоскопия в гинекологии. Богинская Л.Н., Бреусенко В.Г., Жилин Г.В., Корнилов Ю.М., Савельева Г.М., 1983, стр. 45-51.
33. Атлас - Эндоскопия при заболеваниях прямой и ободочной кишки. Федоров В.Д., 1995. стр.
34. Справочник врача скорой и неотложной мед. помощи. Инькова А.Н., Исаян А.Л., Стадников А.А., 2000., стр. 30 - 31, 52 - 53, 154 -155.
35. Справочник медсестры. Менджеричкий И.М., 2000., стр. 353 - 368.
36. Инфекционный контроль в ЛПУ. Кулешова Л.И., Пустоветова Е.В., Рубашкина Л.А., 2003., стр. 54 - 63, 261 -289.
37. Психология. Полянцева О.И., 2002., стр. 169, 234.
38. Нормативные правовые документы МЗ РФ.

#### **4.4. Требования к информационному обеспечению программами:**

Доступ к Интернету через бесплатный Wi-Fi-ресурс.

Составители дополнительной профессиональной образовательной  
программы повышения квалификации  
«Современные аспекты сестринского дела при эндоскопии»

№№	Ф.И.О. составителя программы	Должность	Ученая степень	Наименование раздела учебного плана
1.	Бычкова Татьяна Владимировна	Врач-эндоскопист ГБУЗ ПО «ВМБ»	нет	Раздел 1,2,3,4
2.	Кремков Игорь Олегович	Преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»	нет	Раздел 7
3.	Милюшенкова Ирина Владимировна	Преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»	нет	Разделы 1
4.	Преснухина Ирина Алексеевна	Зам. начальника по эпидемиологии ТО ТУ ФС «Роспотребнадзор»	нет	Раздел 5
5.	Саюнова Зоя Степановна	Врач-реаниматолог филиала «Великолукский» ГБУЗ «Облонкодиспансер Псковской области»	нет	Раздел 6