

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

Дополнительная профессиональная образовательная
программа

повышения квалификации

«Сестринское дело в хирургии. Общее
усовершенствование»

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания
педагогического совета
06.02.2015 № 3

Директор колледжа
А.А. Шулаев



Г. Великие Луки

2015 год

I. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование» предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием, для осуществления профессиональной деятельности в области оказания сестринское помощи пациентам хирургического профиля стационарно, 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 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», №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 организацию работы хирургических отделений, общие и частные методики лечения и сестринского ухода при различных хирургических заболеваниях, травмах, медицину катастроф, соблюдения техники безопасности, обеспечения инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала.

1.2. Планируемые результаты обучения

Специалист по «Сестринскому делу» обладать общими и профессиональными компетенциями.

1.2.1. Общие компетенции:

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

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

1.2.2. Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

Специалист по "Сестринскому делу" в области хирургии должен знать:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- правила по охране труда при работе в хирургическом отделении;
- основы лечебно-диагностического процесса, профилактики заболеваний, пропаганды здорового образа жизни;
- основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования;
- показания и противопоказания к применению основных групп лекарственных препаратов в хирургическом отделении;
- правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений;
- основы валеологии и санологии;
- методы и средства гигиенического воспитания;
- основы диспансеризации, социальную значимость заболеваний;
- систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала в хирургическом отделении;
- основы медицины катастроф;
- правила ведения учетно-отчетной документации в хирургическом отделении, основные виды медицинской документации;
- медицинскую этику, психологию профессионального общения;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

Специалист по "Сестринскому делу" в области хирургии должен:

- осуществлять уход и наблюдение за пациентами на основе принципов медицинской деонтологии;
- принимать и размещать в палате больных, проверяет качество санитарной обработки вновь поступивших больных;
- проверять передачи пациентов с целью недопущения приема противопоказанной пищи и напитков;
- участвовать в обходе врачей в закрепленных за нею палатах, докладывать о состоянии больных, фиксировать в журнале назначенное лечение и уход за больными, следить за выполнением больными назначений лечащего врача;

- осуществлять санитарно-гигиеническое обслуживание физически ослабленных и тяжелобольных;
- выполнять назначения лечащего врача;
- организовывать обследование больных в диагностических кабинетах, у врачей-консультантов и в лаборатории;
- подготавливать трупы умерших для направления их в патологоанатомическое отделение;
- принимать и сдать дежурство по палатам у постели больных, осматривать закрепленные за нею помещения, проверять состояние электроосвещения, наличие жесткого и мягкого инвентаря, медицинского оборудования и инструментария, медикаментов;
- контролировать выполнение больными и их родственниками режима посещений отделения;
- следить за санитарным содержанием закрепленных за нею палат, а также личной гигиеной больных, за своевременным приемом гигиенических ванн, сменой нательного и постельного белья;
- следит, чтобы больные получали пищу согласно назначенной диеты;
- вести медицинскую документацию;
- обеспечивать строгий учет и хранение лекарств группы А и Б в специальных шкафах;
- осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов;
- осуществлять 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 «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело" и сертификат специалиста по специальности "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 64 часов, практическая – 80 часов, 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
332	7	Средний медицинский персонал здравоохранения
322	2	Средний медицинский персонал по уходу и акушерству
3221	6	Средний медицинский персонал по уходу

6 квалификационный уровень

II. Требования к содержанию дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы ПК «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование»

2.1. Учебный план ДПО повышения квалификации

2.2. Учебная программа ДПО

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ по ИУП
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ. ОБЩЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ»

для специалиста, работающего в должности медсестры отделения (кабинета) хирургического профиля.

№№ п/п	Наименование темы	Количество учебных часов						Форма контроля	
		Теория			Практика (симуляционные занятия)				Всего
		всего	Кон- суль- тации	С/р	Всего	Кон- суль- тации	С/Р		
1	2	3 (4+5)	4	5	6 (7+8)	7	8	9 (3+6)	10
1.	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.	6	2	4	4	-	4	10	нет
1.1.	Сестринское дело в системе здравоохранения	2	1	1	-	-	2	2	Устный опрос
1.2.	Этика и деонтология в сестринском деле	2	-	2	-	-	2	2	Устный опрос
1.3.	Понятие о сестринском процессе и стандартах сестринской практики.	2	1	1	4	-	4	6	Устный опрос
2.	Сестринское дело в хирургическом отделении.	34	13	47	50	5	45	84	
2.1.	Организация работы хирургического отделения и хирургического кабинета поликлиники.	2	-	2	4	-	4	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.2.	Организация работы по легальному обороту Н.С. и П.В. в ЛПУ	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.3.	Десмургия.	2	-	2	4	1	3	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.4.	Лекарственные средства и препараты, применяемые в хирургическом отделении и операционной	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.5.	Сестринский процесс при подготовке больных к операции в стационаре. Послеоперационный период.	2	-	2	4	-	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.6.	Сестринский процесс при кровотечениях. Иммуногематология и гемотрансфузиология.	2	1	1	8	1	7	10	Устный опрос, проверка практических навыков
2.7.	Сестринский процесс при гнойных инфекциях.	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос, проверка

									практических навыков
2.8.	Сестринский процесс при заболеваниях кровеносных сосудов	2	-	2	2	-	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.9.	Сестринский процесс при заболеваниях органов брюшной полости и брюшной стенки.	2	1	1	4	1	3	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.10	Сестринский процесс при детских хирургических заболеваниях	2	1	1	4	1	3	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.11	Сестринский процесс при заболеваниях органов грудной клетки.	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.12	Сестринский процесс при ожогах и обморожениях.	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.13	Сестринский процесс при заболеваниях щитовидной железы, пищевода.	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.14	Сестринский процесс при заболеваниях мочевыделительной системы.	2	1	1	4	-	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.15	Сестринский процесс нейрохирургической патологии.	2	1	1	4	-	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.16	Сестринский процесс при травмах, ранениях.	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.17.	Сестринский процесс при онкологии.	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.18.	Лабораторные исследования	-	-	-	4	1	3	4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	8	3	5	18	2	16	26	
3.1.	Санитарно-эпидемиологический режим хирургического отделения ЛПУ.	2	1	1	4	1	1	6	Устный опрос, проверка практических навыков
3.2.	Структура и профилактика внутрибольничной инфекции.	-	-	-	3	-	3	3	Устный опрос, проверка практических навыков
3.3.	Асептика и антисептика.	-	-	-	2	1	1	2	Устный опрос, проверка практических навыков

3.4.	Обработка изделий медицинского назначения и предметов ухода.	2	1	1	4	-	4	8	Устный опрос, проверка практических навыков
3.5.	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	4	1	3	-	-	-	4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.6.	Приоритетные программы в здравоохранении. Организация прививочного дела. Календарь прививок.	-	-	-	3	-	3	3	Устный опрос, проверка практических навыков
3.7.	Организация работы процедурного и перевязочного кабинетов.	-	-	-	2	-	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
4	Медицина катастроф и реанимация.	12	2	10	4	1	3	16	
4.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2	-	2	-	-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
4.2	Реанимационные мероприятия при остановке сердца и нарушении функции дыхания.	2	1	1	2	1	1	4	Устный опрос, проверка практических навыков
4.3.	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2	-	2	2	-	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
4.4.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации	2	1	1		-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
4.5	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях.	2	-	2		-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
4.6.	Помощь при острых аллергических реакциях.	2	-	2		-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
5.	Организация питания пациентов в ЛПУ	-	-	-	2	1	1	2	Устный опрос
6.	Медицинская информатика и статистика.	-	-	-	2	1	1	2	Устный опрос
7.	Экзамен.	4						4	Тестирование, собеседование, зачет по практическим навыкам
		64	20	44	80	10	70	144	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ. ОБЩЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ»
для специалиста, работающего в должности медсестры отделения (кабинета) хирургического профиля.

№№ пп	Наименование темы	Количество учебных часов			Форма контроля
		Тео- рия	Практика (симуляции -онные занятия)	Всего	
1.	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.	6	4	10	нет
1.1.	Сестринское дело в системе здравоохранения	2	-	2	Устный опрос
1.2.	Этика и деонтология в сестринском деле	2	-	2	Устный опрос
1.3.	Понятие о сестринском процессе и стандартах сестринской практики.	2	4	6	Устный опрос
2.	Сестринское дело в хирургическом отделении.	34	50	84	
2.1.	Организация работы хирургического отделения и хирургического кабинета поликлиники.	2	4	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.2.	Организация работы по легальному обороту Н.С. и П.В. в ЛПУ	2	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.3.	Десмургия.	2	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.4.	Лекарственные средства и препараты, применяемые в хирургическом отделении и операционной	2		2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.5.	Сестринский процесс при подготовке больных к операции в стационаре. Послеоперационный период.	2	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.6.	Сестринский процесс при кровотечениях. Иммуногематология и гемотрансфузиология.	2	8	10	Устный опрос, проверка практических навыков
2.7.	Сестринский процесс при гнойных инфекциях.	2	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.8.	Сестринский процесс при заболеваниях кровеносных сосудов	2	2	4	Устный опрос, проверка

					практических навыков
2.9.	Сестринский процесс при заболеваниях органов брюшной полости и брюшной стенки.	2	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.10	Сестринский процесс при детских хирургических заболеваниях	2	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.11	Сестринский процесс при заболеваниях органов грудной клетки.	2	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.12	Сестринский процесс при ожогах и обморожениях.	2	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.13	Сестринский процесс при заболеваниях щитовидной железы, пищевода.	2	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.14	Сестринский процесс при заболеваниях мочевыделительной системы.	2	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.15	Сестринский процесс нейрохирургической патологии.	2	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.16	Сестринский процесс при травмах, ранениях.	2		2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.17.	Сестринский процесс при онкологии.	2		2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.18.	Лабораторные исследования		4	4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	8	18	26	
3.1.	Санитарно-эпидемиологический режим хирургического отделения ЛПУ.	2	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
3.2.	Структура и профилактика внутрибольничной инфекции.		3	3	Устный опрос, проверка практических навыков
3.3.	Асептика и антисептика.		2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
3.4.	Обработка изделий медицинского назначения и предметов ухода.	2	4	8	Устный опрос, проверка практических навыков
3.5.	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	4		4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.6.	Приоритетные программы в здравоохранении. Организация прививочного		3	3	Устный опрос, проверка

	дела. Календарь прививок.				практических навыков
3.7.	Организация работы процедурного и перевязочного кабинетов.		2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
4	Медицина катастроф и реанимация.	12	4	16	
4.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2		2	Устный опрос, проверка практических навыков
4.2	Реанимационные мероприятия при остановке сердца и нарушении функции дыхания.	2	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
4.3.	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
4.4.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации	2			Устный опрос, проверка практических навыков
4.5	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях.	2			Устный опрос, проверка практических навыков
4.6.	Помощь при острых аллергических реакциях.	2			Устный опрос, проверка практических навыков
5.	Организация питания пациентов в ЛПУ		2	2	
6.	Медицинская информатика и статистика.		2	2	
7.	Экзамен.	4		4	Тестирование, собеседование, зачет по практическим навыкам
	ВСЕГО	64	80	144	

Учебная программа

Повышения квалификации по «Сестринскому делу в хирургии. Общее усовершенствование»

Всего: 144 часа

Содержание (образовательный минимум)	кол-во часов теория/ практика	Профессиональные требования
2. Сестринское дело в хирургическом отделении.	34	Общие принципы организации хирургической помощи населению. Организация хирургического отделения стационара. График работы. Планировка. Основные подразделения отделения. Функциональные обязанности среднего и младшего медперсонала.
2.1 Организация работы хирургического отделения и хирургического кабинета поликлиники.	2	Выделение чистых и гнойных отделений. Операционный блок. Операционная, предоперационная, материальная и стерилизационная. Оборудование, освещение, вентиляция, мебель, инструментарий. Послеоперационное отделение, палаты интенсивной терапии. перевязочные, гипсовые – оборудование, мебель, инструментарий. Сан.эпид. режим в отделении. Документация отделения. Обеспечение отделения лекарственными средствами. Учет, хранение, списание, лекарственных средств. Особенности питания больных. Пропаганда здорового образа жизни. Приказы, регламентирующие работу хирургического отделения. Хирургический кабинет поликлиники . Организация работы. График работы. Перевязочные (чистые, гнойные), операционные, кабинеты хирурга, уролога, травматолога, онколога. Процедурная урологического кабинета, предоперационная, стерилизационная и материальная. Оснащение инструментами, мебелью, оборудованием, материалами для

перевязок и гипсования, лекарственными средствами, осветительными приборами, автоклавами. Сан эпид.режим. Проведение приема больных, перевязок, операций, диспансеризации. Отбор больных на диспансеризацию. Сроки диспансеризации. Организация и методика диспансерного наблюдения. Анализ качественных показателей и эффективности диспансеризации. Документация хирургического кабинета поликлиники.

Современное обезболивание. Виды обезболивания. Общее обезболивание (наркоз), местное обезболивание. Спинномозговая анестезия, перидуральная анестезия. Комбинированные методы обезболивания. Наркоз ингаляционный. Наркотические вещества для ингаляционного наркоза (жидкие, газообразные). Методы и способы ингаляционного наркоза.

2.2 Анестезиология .Реаниматология.

2

Интубационный наркоз. Подготовка больного к наркозу. Роль среднего медицинского персонала при подготовке к наркозу и проведению наркоза. Стадии наркоза. Осложнения во время наркоза и меры борьбы с ними. Смерть от наркоза и её причины . Ранние и поздние осложнения наркоза и их профилактика. Неингаляционный наркоз. Виды его. Внутривенный наркоз. Препараты. Дозировка, применение. Местная анестезия. Подготовка инструментов для местной анестезии. Дозировка . Региональная анестезия. Инфильтрационная анестезия. Новокаиновые

Комплексный метод их восстановления. Методика проведения непрямого и прямого массажа сердца. Фибриляция и дефибриляция сердца. Методика искусственного дыхания и современная аппаратура . Восстановление ЦНС. Прогноз оживления. Ведение постреанимационного периода . Искусственное кровообращение и

- гипотермия в реанимации. Комплексный метод лечения терминальных состояний в клинике. Объем мероприятий и действия м/с в случае констатации биологической смерти. Шок. Определение . Классификация. (Гиповолемический, анафилактический, кардиогенный, инфекционно-токсический). Этиология и патогенез. Стадии. Клиническая картина. Принципы лечения больных. Уход.
- 2.3 Десмургия. 2 перевязочный материал и его заменители. Роль повязок. Классификация. Основные правила бинтования. Техника наложения повязок. Неподвижные повязки. Шины: транспортные и лечебные. Приготовление гипсовых бинтов. Техника и правила наложения и снятия гипсовых повязок. Уход за больными с вытяжением. Обучение больных ношению гипсовых повязок.
- 2.4 Лекарственные средства и препараты, применяемые в хирургическом отделении и операционной 2 Лекарственные средства и препараты, применяемые в хирургическом отделении и операционной. Средства, повышающие тонус сосудов. Средства, понижающие тонус сосудов. Классификация, показания, дозировка, осложнения. Растворы- электролиты и буферы. Показания к применению, дозировка. Плазмозамещающие растворы. Классификация, показания, дозировка, осложнения. Препараты для парентерального питания. Классификация, показания, расчет дозировок. Глюкокортикостероиды. Адренэргические препараты. Холинэргические. Антациды и обволакивающие. Ферментные и желчегонные препараты. Гепатопротекторы. Антикининовые препараты. Препараты, влияющие на гемостаз. Антимикробные препараты. Антисептики. Иммунотропные. Психотропные и анальгетики. Наркотики. Классификация. Правила хранения, учета, применения наркотических средств. Дозы. Пути введения. Показания и противопоказания к применению. Приказы, регламентирующие учет, списание, хранение наркотических средств. Понятие о побочных эффектах, токсическом и аллергическом действии препаратов, лекарственной зависимости. Общие правила

2.5	Сестринский процесс при подготовке больных к операции в стационаре. Послеоперационный период.	2	<p>фармакотерапии кормящих матерей, беременных женщин , пожилых людей. Понятие о взаимодействии, кумуляции лекарственных средств.</p> <p>Подготовка психики больного Подготовка к операции сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, мочевыделительной системы Гигиеническая ванна. Подготовка полости рта. Бритье операционного поля. Подготовка больного накануне и в день операции. Премедикация. Цель и значение. Препараты для премедикации. Подготовки больных к экстренным операциям. Особенности посистемной подготовки. Значение показателей биологических сред организма и сопутствующих заболеваний. Правила подачи больного в операционную. Подготовка больных к рентгеновским, инструментальным, эндоскопическим обследованиям. Послеоперационное ведение больного. Профилактика осложнений со стороны дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной, мочевыделительной систем и желудочно-кишечного тракта- Борьба с болью. Контроль раны, сроки снятия швов. диета. Гигиена в послеоперационном периоде. Сроки активизации больного. Значение показателей свертывающей системы крови, пульса, АД, диуреза , крови, мочи. Лечение нарушений белкового , водно-электролитного баланса. Лечение осложнений со стороны дыхательной, нервной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной систем, желудочно-кишечного тракта. Ранние и поздние послеоперационные осложнения. Профилактика и лечение осложнений послеоперационной раны (нагноенные, инфильтрат, абсцесс, .несостоятельность швов, кровотечение , эвентрация, свищ и др.) . Особенности ухода за больными с дренажами, выпускниками и тампонами.</p>
-----	---	---	---

2.6 Сестринский процесс при кровотечениях. Переливание крови.

2 Кровотечение. Определение. Классификация. Общие симптомы наружного и внутреннего кровотечения. Заболевания, связанные с повышенной кровоточивостью и их значение в хирургии. Классификация методов остановки кровотечения. Методы временной остановки кровотечения. Показания к наложению жгута, сроки наложения, осложнения. Способы окончательной остановки кровотечения: химические, биологические, механические. Острое массивное кровотечение. Клиника. Первая помощь. Реинфузия во время операции. Возможности консервативной терапии и показания для неинвазивной остановки кровотечения. Кровь - как биологическая среда организма. Ее состав и функции. Группы крови. Техника определения групповой принадлежности крови. Понятие о резус-факторе. Проба на индивидуальную совместимость. Биологическая проба. Донорство в РФ. Правила, обследования, учета доноров; взятия у них крови. Стабилизирующие растворы.

- 2.7 Сестринский процесс при гнойных инфекциях. 2 Острая гнойная инфекция. Абцесс, флегмона, рожистое воспаление, эризипилоид, фурункул, карбункул, гидраденит, мастит, лимфангоит, лимфаденит, остеомиелит, гнойный артрит, гнойный бурсит, плеврит, перитонит. Общая гнойная инфекция — сепсис. Симптоматика. Клиника. Диагностика. Местное и общее лечение. Анаэробная газовая и гнилостная инфекция. Столбняк. Профилактика столбняка. Сахарный диабет и гнойно-воспалительные заболевания. Уход за больными с острой гнойной инфекцией. Роль м/с в профилактических мероприятиях. Заболевания магистральных сосудов, Оклюзирующие заболевания
- 2.8 Сестринский процесс при заболеваниях кровеносных сосудов. 2 кровеносных сосудов (облитерирующий эндартериит. Атеросклероз, аневризмы магистральных артерий, аномалии почечных, артерий) Клиническая картина. Диагностика при заболеваниях сосудов. Принципы лечения. Осложнения. Профилактика, Сестринский процесс в полном объеме. Заболевания вен конечностей, варикозное расширение вен (тромбоз, тромбоз, тромбоз, посттромботическая болезнь). Клиника, диагностика, лечение. Осложнения при заболеваниях магистральных вен и артерий (тромбоз, тромбоз, ТЭЛА, синдром Педжета, некрозы, язвы). Профилактика заболеваний и осложнений. Сестринский процесс.

2.9 Сестринский процесс при заболеваниях органов брюшной полости и брюшной стенки.

2 Грыжи. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения язвенной болезни. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Опухоли желудка и двенадцатиперстной кишки (злокачественные и доброкачественные). Клиника, диагностика, лечение. Комбинированные методы лечения. Профилактика. Острый, хронический холецистит . Желчекаменная болезнь. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения желчекаменной болезни, воспалительных заболеваний желчного пузыря. Клиника, диагностика, лечение. Полипы желудочного пузыря. Рак желчного пузыря. Клиника, диагностика, принципы лечения. Острый, хронический панкреатит. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Кисты и опухоли поджелудочной железы. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Свищи желудочно-кишечного тракта. Этиология. Клиника, диагностика, лечение. Особенности обследования больных с заболеваниями брюшной полости. Подготовка больных к обследованию и операции. Ведение послеоперационного периода. Сестринский процесс.

2.10 Сестринский процесс при заболеваниях органов брюшной полости, брюшной стенки.

2 Острый аппендицит. Этиология. Клиническая картина. Диагностика, лечение. Инородные тела ЖКТ. Этиология, клиника, диагностика, лечение, осложнения. Опухоли тонкой и ободочной кишки. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактика. Болезнь Крона. Этиология. Клиника. Осложнения. Диагностика, лечение. Неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиническое течение. Осложнения. Диагностика, лечение. Дивертикулез ободочной кишки. Этиология и патогенез. Клиническое течение. Симптоматика. Осложнения. Диагностика. Лечение. Геморрой. Классификация, этиология и клиническая картина. Осложнения. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Трещина заднего прохода. Этиология, клиника, лечение, профилактика. Парапроктит. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Опухоли прямой кишки. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Обследование. Профилактика. Кишечная непроходимость. Этиология. Клиника. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Перитонит. Классификация. Осложнения, прогноз. Ведение послеоперационного периода . Перитонеальный лаваж, его виды. Уход за больными с дренажами из брюшной полости. Подготовка больных к обследованию и операциям при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Подготовка к эндоскопическим и рентгенологическим исследованиям с контрольными диагностическими средствами. Правила ухода за больными с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Подготовка операционного поля. Уход за больными с противоестественным задним проходом.

- | | | | |
|------|--|---|---|
| 2.11 | Сестринский процесс при заболеваниях органов грудной клетки. | 2 | Методы диагностики при заболеваниях органов грудной клетки. Воспалительные заболевания легких и плевры (пневмония, абсцесс, туберкулез, гангрена, эмпиема, бронхоэктатическая болезнь). Клиника, принципы лечения. Уход. Понятие о врожденных, приобретенных пороках сердца. Принципы лечения. Заболевания диафрагмы. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Подготовка больных к обследованию и операции при заболеваниях органов грудной клетки. Ведение послеоперационного периода. |
| 2.12 | Сестринский процесс при ожогах и обморожениях. | 2 | Ожоги. Термические и химические. Причины. Определение глубины ожога и площади. Общие изменения и расстройства в организме при ожоге. Клиника ожоговой болезни. Принципы лечения ожогов (общее и местное, хирургическое). Неотложная помощь. Сестринский процесс в лечении, реабилитации больных с ожогами. Особенности работы среднего и младшего медперсонала в ожоговых отделениях. Обморожения . Причины. Общие изменения в организме при замерзаниях и обморожениях . Принципы лечения больных с обморожениями. Сестринский процесс при обморожениях. Неотложная помощь при замерзаниях и обморожениях. |

- 2.13 Сестринский процесс при заболеваниях щитовидной железы, пищевода. 2 Причины. Клинические симптомы. Зоб. Тиреотоксикоз. Опухоли щитовидной железы. Клиника. Диагностика, лечение. Обследование больных. Подготовка к операции, ведение послеоперационного периода. Травмы пищевода. Клиническая картина, диагностика, лечение. Осложнения травм пищевода. Клиническая картина, диагностика, лечение. Опухоли пищевода, клиника, диагностика, лечение. Питание и уход за больными с гастростомой.
- 2.14 Сестринский процесс при заболеваниях мочевыделительной системы. 2 Дискинезия мочевыводящих путей, этиология. Клинические проявления. Диагностика, принципы лечения. Нефроптоз. Этиология, клиническое течение, диагностика, принципы лечения. Острый пиелонефрит и его осложнения. Карбункул почки, паранефрит. Этиология. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Мочекаменная болезнь. Этиология, клиническое течение, осложнения. Диагностика, принципы лечения. Гидронефроз. Камни чашечек, лоханки, мочеточника, мочевого пузыря. Осложнения, симптоматика, диагностика, лечение. Цистит. Этиология. Симптоматика, диагностика, принципы лечения. Водянка яичка, варикоцеле, орхит, фимоз, парафимоз. Опухоли почек, мочевого пузыря, предстательной железы (доброкачественные и злокачественные). Диагностика. Принципы лечения. Подготовка больных к обследованию и операции. Ведение послеоперационного периода. Профилактика. Урогенитальные свищи (пузырновагинальные, ректовагинальные, ректовезикальные). Этиология, клиническая картина. Принципы лечения, прогноз.

2.15	Сестринский процесс при травмах, ранениях.	2	<p>Понятие о травме. Понятие о травматизме. Его особенности. Ушибы. Растяжение и разрывы связок, мышц. Первая помощь. Принципы лечения, диагностика.</p> <p>Вывихи и переломы конечностей, диагностика, первая помощь, принципы лечения. Транспортная иммобилизация. Сроки иммобилизации при различной локализации повреждений. Синдром длительного сдавления. Патогенез. Симптоматика. Первая помощь. Тактика ведения. Лечение. Механизм развития травматического шока. Симптоматика. Лечение.</p> <p>Раны. Общие симптомы раны. Диагностика. Первая помощь. Лечение. Течение раневого процесса.</p> <p>Причины нагноения ран. Общие и местные симптомы. Общие принципы лечения гнойных ран. Профилактика гнойных ран. Первичная и вторичная хирургическая обработка ран.</p> <p>Переломы костей конечностей. Классификация. Симптоматика, диагностика, осложнения. Срастание костной ткани. Первая помощь, транспортная иммобилизация, лечение.</p> <p>Правила иммобилизации и наложения гипсовых повязок при переломах костей.</p>
------	--	---	---

2.16 Сестринский процесс при травмах, ранениях.

2 Повреждения головы, лица, шеи. Ранения волосистой части головы. Особенности первичной хирургической обработки ран лица. Первая помощь, лечение. Открытые и закрытые переломы свода черепа. Сотрясение мозга, ушиб, сдавление. Симптоматика, первая помощь. Транспортировка, лечение. Противопоказания к применению морфина. Подготовка больных с травмой черепа к операции, ведение послеоперационного периода. Переломы костей носа. Переломы верхней и нижней челюсти. Вывихи нижней челюсти. Понятие о привычном вывихе. Диагностика, первая помощь, лечение. Повреждения гортани и трахеи. Симптомы, первая помощь, лечение. Трахеостомия. Показания, виды трахеостомий, техника. Уход за больными с трахеостомической трубкой. Повреждения позвоночника, ушибы, вывихи, переломы, переломо-вывихи. Диагностика. Первая помощь, транспортная иммобилизация, лечение. Подготовка к операции и ведение послеоперационного периода. Скелетное вытяжение, металлоостеосинтез, наложение шин, аппаратов. Подготовка больных к операции, ведение послеоперационного периода. Осложнения. Профилактика и лечение осложнений.

2.17 Сестринский процесс при травмах грудной клетки, живота, мочевыделительной системы.

2 Ушибы грудной клетки. Травматическая асфиксия, причины, первая помощь, лечение. Противопоказания к введению морфина при травме грудной клетки. Переломы ребер, симптоматика, первая помощь, диагностика, лечение. Подкожная эмфизема. Тактика ведения. Проникающие и непроникающие ранения грудной клетки. Осложнения. Гемоторакс, пневмоторакс. Открытый, закрытый, клапанный пневмоторакс. Симптоматика, диагностика, первая помощь, лечение. Пункция плевральной полости. Ранения сердца. Диагностика травм грудной клетки. Осложнения. Первая помощь. Лечение. Уход за больными с травмами грудной клетки. Спирт-новокаиновая блокада при переломе ребер. Инструментарий для пункции плевры и аспирации. Дренажирование плевральной полости и сердечной сумки. Общие правила ухода за больными с плевральными дренажами. Травмы живота. Классификация Травмы брюшной стенки. Классификация. Симптоматика; тактика ведения, диагностика, лечение. Травмы органов брюшной полости Классификация. Симптоматика, тактика ведения, первая помощь, лечение. Особенности закрытых повреждений живота. Сроки проведения операции при травмах живота. Особенности при травмах паренхиматозных органов. Предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода. Противопоказания к инъекции морфина при травмах живота. Ранние и поздние осложнения при травмах живота. Дренажирование брюшной полости. Травма мочеполовой системы. Повреждение почек, мочеточников мочевого пузыря, наружных половых органов, уретры, мошонки. Симптомы. Диагностика патологий

3.2	Асептика и антисептика.	2	<p>Определение понятия асептики и антисептики. Краткий исторический очерк и современное состояние. Возбудители хирургических инфекций, наиболее распространенные в настоящее время. Источники и пути заражения (инструменты, перевязочный материал, руки хирурга кожа больного, воздух в операционной и перевязочной). Методы работы с хирургической инфекцией. Роль палатной операционной сестры, перевязочной и постовой сестры в реализации основных принципов асептики.</p>
3.3	Обработка изделий медицинского назначения.	2	<p>Понятие о дезинфекции. Методы и приемы проведения дезинфекционных мероприятий. Дезинфекционный режим в отделениях хирургического профиля. Хлоросодержащие дезинфектанты. Современные средства для дезинфекции. Меры предосторожности при работе с дез. средствами и первая медицинская помощь при случайных отравлениях дезсредствами. Обработка изделий медицинского назначения. Этапы обработки изделий медицинского назначения и предметов ухода. Дезинфекция. Предстерилизационная очистка. Стерилизация. Методы, режимы стерилизации. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. Роль медицинской сестры в качественной обработке изделий медицинского назначения и предметов ухода в целях профилактики внутрибольничных инфекций и предупреждении профессионального заражения медицинских работников. Нормативно – методические документы по санитарно – противоэпидемическому режиму в лечебно - профилактических учреждениях. Принципы работы</p>

			центральных дезинфекционных отделений. Особенности стерилизации шовного материала, металлических скоб, проволоки. Хранение инструментов, перчаток и др. Стерилизация инструментов для эндоскопии.
3.5	Профилактика ВИЧ-инфекции.	2	<p>Возбудители ВИЧ-инфекции. Социальные факторы. Эпидемиология. Пути передачи. Правила работы с больными людьми при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Классификация и клинические проявления ВИЧ-инфекции. Формирование сестринского диагноза на различных стадиях заболевания, вызванного ВИЧ. Сестринский уход за больными СПИД. Правила безопасности при работе с больными СПИД. Предупреждение передачи ВИЧ в медицинских учреждениях. Санитарно-просветительная работа. Нормативно-методические материалы, регламентирующие работу медицинской сестры при ВИЧ.</p>
4.	Медицина катастроф.	12	
4.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах	2	<p>Определение понятий "чрезвычайная ситуация" и "катастрофа". Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного и военного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено: ее задачи и структура на федеральном, региональном и территориальном уровне. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при ЧС. Этапы медицинского обеспечения. Формирования экстренной медицинской помощи. Обязанности медицинских работников при</p>

4.2	Основы сердечно-легочной реанимации.	2	<p>чрезвычайных ситуациях в зависимости от фазы развития ЧС. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп.</p> <p>Определение понятия "терминальные состояния". Виды терминальных состояний. Определение понятия "сердечно-легочная реанимация". Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика сердечно-легочной реанимации. Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.</p>
4.3	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2	<p>Основные патологические процессы, развивающиеся в организме пострадавшего при тепловом ударе, общем охлаждении.</p> <p>Диагностические критерии теплового удара и общего переохлаждения. Неотложная помощь при них. Объем помощи пострадавшим на первом этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Основные патологические процессы развивающиеся в организме пострадавших при утоплении, удушении, укусах змей, электротравмах. Объем помощи пострадавшим на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Особенности в проведении спасательных и реанимационных мероприятий.</p>
4.4	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации.	2	<p>Угрожающие жизни неотложные состояния и острые заболевания: острая коронарная, острая сердечная, острая сосудистая и острая дыхательная недостаточность, гипертонический криз, судорожный синдром. Диагностические критерии, неотложная помощь и дальнейшая тактика. Объем помощи на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения при развитии угрожающих жизни неотложных состояниях в условиях ЧС. Комы. Стандарт оказания доврачебной помощи больному в коматозном состоянии.</p>
4.5	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания	2	<p>Определение понятия "острое отравление". Пути поступления яда в организм человека. Стадии острого отравления. Общие принципы</p>

	помощи при чрезвычайных ситуациях.		лечения больных с острыми отравлениями. Методы активной детоксикации, применяемые на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Посиндромная помощь при острых отравлениях. Особенности организации медицинской помощи населению пострадавшему при авариях, связанных с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.
4.6	Помощь при острых аллергических реакциях.	2	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. Профилактика острых аллергических реакций.
7	Экзамен	6	

III. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы по «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование»

3.1. Программа направлена на освоение универсальных разделов (правовое обеспечение профессиональной деятельности, психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие организацию работы хирургических отделений, общие и частные методики лечения и сестринского ухода при различных хирургических заболеваниях, травмах, медицине катастроф, соблюдения техники безопасности, обеспечения инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала.

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 «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование», и прошедшим итоговую аттестацию выдается:

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

IV. Требования к условиям реализации ДПОП «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование»

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 ЛПО.

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. Кузьменко М.М. Здравоохранение в условиях рыночной экономики – М.: Медицина, 1994-298 с.
2. Астапенко А.А. Этика и деонтология среднего медицинского работника – Л.: Медицина, 1985.
3. Матвеев В.Ф. Основы медицинской психологии, этики и деонтологии (учебное пособие для учащихся мед. училищ) – М.: Медицина 1989.
4. Иванюшкин А.Я. Профессиональная этика в медицине – М.: Медицина, 1990 – 222с.
5. Харди И. Врач, сестра, больной – Будапешт 1988.
6. Буянов В.М. Хирургия. М.: Медицина 1993.
7. Справочник операционной и перевязочной сестры /Под редакцией члена АМН СССР профессора Б.Д. Комарова/ М.: Медицина 1985
8. Муратов С.Н. Хирургические болезни с уходом за больными. М.: Медицина 1981.
9. Стручков В.И. Стручков Ю.В. Общая хирургия М. : Медицина 1988.
10. Клиническая хирургия под. ред. Р.Кондена и Л.Найхуа М. 1998.
11. Тимофеев Н.С., Тимофеев Н.Н. Асептика и антисептика, 2-е изд. перераб. и доп. (Б-ка сред. медработников) - М. : Медицина, 1989.
12. Красильников А.П. Справочник по антисептике. Минск 1995.
13. Михельсон В.А., Маневич А.З. Основы реаниматологии и анестезиологии : учебник. - М. : Медицина, 1992.
14. Медицинская помощь при катастрофах / Под редакцией Мусалатова Х.А./ - М. : Медицина, 1994.

15. Справочник по оказанию скорой и неотложной помощи/ сост. Елисеев О.М. – Ростов на-Дону, изд. Ростов 1994.
16. Мурашко В.В., Струтынский А.В. Электрокардиография. - М. : Медицина, 1991 (с.35-47)
17. Козловская Л.В. Мартынова Л.В. Учебное пособие по клиническим лабораторным методам исследования - М. : Медицина, 1990.
18. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователя. – НПО информатика, 1993.
19. Керин А.М. Печенкина Н.С. Работа на IBM PC - М.: 1992.
20. Гребенев А.Л. и др. Основы общего ухода за больными. М. : Медицина, 1991.
21. Мухина С.А. Тарновская И.И. Общий уход за больными М.: Медицина 1989.

4.4. Требования к информационному обеспечению программами:

Доступ к Интернету через бесплатный Wi-Fi-ресурс.

Составители дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование»

№№	Ф.И.О. составителя программы	Должность	Ученая степень	Наименование раздела учебного плана
1.	Биркин Яков Петрович	Заведующий отделом ИКСТ ГБПО ПО «ВМК»	нет	Раздел 6
2.	Жученко Татьяна Анатольевна	Врач-эпидемиолог ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 3
3.	Милюшенкова Ирина Владимировна	Первый заместитель директора колледжа	нет	Раздел 1, 2.2, 5
4.	Мосеева Алевтина Михайловна	Зав. хирургическим отделением пол-ки № 1 ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 2,
5.	Рудецкая Елена Петровна	Преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»	нет	Раздел 2.1, 2.3
6.	Саюнова Зоя Степановна	Врач-реаниматолог филиала «Великолукский» ГБУЗ «Облнкодиспансер Псковской области»	нет	Раздел 4
7.	Черторижский Владислав Михайлович	Зам. главного врача по хирургии ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 2