

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

**Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации
«Охрана здоровья сельского населения»**

УТВЕРЖДЕНО

**Протокол заседания
педагогического совета**

06.02.2015 № 3

Директор Колледжа

К. Э. А. Шулаев



Г. Великие Луки

2015 год

I. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Охрана здоровья сельского населения» предназначена для профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием, для осуществления профессиональной деятельности в области оказания лечебной помощи пациентам амбулаторно в условиях ФАПа.

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 ФАП, ранней диагностики различных заболеваний органов и систем; фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных препаратов; особенностей оказания скорой помощи детям, беременным, а также лицам пожилого и старческого возраста; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной и плановой формах; соблюдения правил асептики и антисептики; предупреждения постинъекционных осложнений, гемоконтактных инфекций, обеспечения инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала.

1.2. Планируемые результаты обучения

Специалист по "Лечебному делу" 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 возложенных на него профессиональных задач, а также для своего 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 и осуществлять повышение своей квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой 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, 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. Планировать обследование пациентов различных возрастных групп.
- ПК 1.2. Проводить диагностические исследования.
- ПК 1.3. Проводить диагностику острых и хронических заболеваний.
- ПК 1.4. Проводить диагностику беременности.
- ПК 1.5. Проводить диагностику комплексного состояния здоровья ребенка.
- ПК 1.6. Проводить диагностику смерти.
- ПК 1.7. Оформлять медицинскую документацию
- ПК 2.1. Определять программу лечения пациентов различных возрастных групп.
- ПК 2.2. Определять тактику ведения пациента.
- ПК 2.3. Выполнять лечебные вмешательства.
- ПК 2.4. Проводить контроль эффективности лечения.
- ПК 2.5. Осуществлять контроль состояния пациента.
- ПК 4.1. Организовывать диспансеризацию населения и участвовать в ее проведении.
- ПК 4.2. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия на закрепленном участке.
- ПК 4.3. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.
- ПК 4.4. Проводить диагностику групп здоровья.
- ПК 4.5. Проводить иммунопрофилактику.
- ПК 4.6. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья различных возрастных групп населения.
- ПК 4.7. Организовывать здоровьесберегающую среду.
- ПК 4.8. Организовывать и проводить работу Школ здоровья для пациентов и их окружения.
- ПК 5.1. Осуществлять медицинскую реабилитацию пациентов с различной патологией.

Специалист по "Лечебному делу" на ФАП должен знать:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;

- правила по охране труда на ФАП;
- основные причины, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики заболеваний и травм;
- виды, формы и методы реабилитации; организацию и правила проведения мероприятий по реабилитации пациентов;
- показания и противопоказания к применению основных групп лекарственных препаратов;
- 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 на ФАП;
- основы медицины катастроф;
- правила ведения учетно-отчетной документации ФАП, 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 "Лечебному делу" на ФАП должен:

- осуществлять оказание лечебно-профилактической и санитарно-профилактической помощи, первой неотложной медицинской помощи при острых заболеваниях и несчастных случаях;
- диагностировать типичные случаи наиболее часто встречающихся заболеваний и назначать лечение, используя при этом современные методы терапии и профилактики заболеваний;
- выписывать рецепты;
- оказывать доврачебную помощь;
- ассистировать врачу при операциях и сложных процедурах;
- принимать нормальные роды;
- осуществлять текущий санитарный надзор, организует и проводить противоэпидемические мероприятия;
- организовывать и проводить диспансерное наблюдение за различными группами населения (дети; подростки; беременные женщины; участники и инвалиды войн; пациенты, перенесшие острые заболевания; пациенты, страдающие хроническими заболеваниями);
- организовывать и проводить профилактические прививки детям и взрослым;
- осуществлять экспертизу временной нетрудоспособности;
- осуществлять контроль за сохранностью, исправностью, правильностью эксплуатации, своевременным ремонтом и списанием аппаратуры на ФАП;
- обеспечивать инфекционную безопасность пациентов и медицинского персонала;
- выполнять требования инфекционного контроля на ФАП;
- вести медицинскую документацию на ФАП;
- обеспечивать правильное хранение, учет использования лекарственных средств;

- проводить санитарно-просветительную работу;
- оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях;
- осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов;
- осуществлять мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещениях ФАПа, правил асептики и антисептики, условий деkontаминации ИМН, предупреждению ВБИ.

1.3. Требования к уровню образования слушателя

К освоению дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Охрана здоровья сельского населения» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", и сертификат специалиста по специальности " Лечебное дело " без предъявления требований к стажу работы.

1.4. Нормативный срок освоения программы

1.4.1. Повышение квалификации - 2 месяца (288 часов), в том числе теоретическая подготовка составляет 158 часов, практическая – 130 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

32 7 Средний медицинский персонал здравоохранения

321 0 Фельдшеры

4 квалификационный уровень

II. Требования к содержанию дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы по «Охране здоровья сельского населения»

2.1. Учебный план ДПО повышения квалификации:

2.1.1. групповая подготовка;

2.1.2. по индивидуальному учебному плану

2.2. Учебная программа ДПО повышения квалификации

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
По индивидуальному учебному плану (ИУП)**

«Охрана здоровья сельского населения»

для специалиста по «Лечебному делу» работающего в должности
фельдшера ФАП

№№ пп	Наименование темы	Количество учебных часов									Форма контроля
		Теория			Практика (симуляционные занятия)			Всего			
		всего	Ауди ор-е часы	Сам раб о-та	всего	Ауди тор-е часы	Сам рабо та	всего	Ауди тор-е часы	Сам. рабо- та	
1.	Система и политика здравоохранения в РФ.	4	0	4	2	0	2	6	0	6	
1.1.	Роль фельдшера в федеральных и региональных программах оздоровления и первичной медико-санитарной помощи сельскому населению.	2	-	2	2	-	2	4	-	4	нет
1.2.	Правовые и нравственные нормы в деятельности фельдшера ФАП и СВА. Теория сестринского дела.	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Устный опрос
2	Терапия техника простейших лабораторных исследований.	28	11	17	32	0	32	60	11	49	
2.1	Трахеиты, бронхиты, острые и хронические. Бронхиальная астма. Острая пневмония. Эмфизема, пневмосклероз, нагноительные заболевания легких.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
2.2.	Туберкулез органов дыхания. Плеврит. Особенности туберкулеза детского и подросткового возраста. Современное состояние проблемы.	2	1	1	2	-	2	2	1	1	Устный опрос
2.3.	Неревматические воспалительные заболевания сердца. Ревматизм. Ревматические пороки сердца. Хроническая недостаточность	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос

	кровообращения.										
2.4	Гипертоническая болезнь. Геронтологические аспекты проблемы.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
2.5	ИБС. Стенокардия. Инфаркт миокарда.	2	1	1	4	-	4	6	1	5	Устный опрос
2.6	Острая сердечно - сосудистая недостаточность.	2	1	1	-	-	-	2	1	1	Устный опрос
2.7	Болезни пищевода. Гастриты. Хронические холециститы, панкреатиты. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Болезни кишечника.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
2.8.	Хронические гепатиты. Циррозы	2	-	1	2	-	2	4	-	4	Устный опрос
2.9	Острый и хронический гломерулонефрит. Острый и хронический пиелонефрит, цистит.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
2.10.	Болезни щитовидной железы (эндемический зоб, гипотиреоз, гипертиреоз) болезни гипофиза.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
2.11.	Сахарный диабет, подагра, ожирение	2	-	1	2	-	2	4	-	4	Устный опрос
2.12	Анемии.	2	1	1	4	-	4	6	1	5	Устный опрос
2.13.	Геморрагические диатезы, Гемобластозы.	2	-	2	2	-	2	4	-	4	Устный опрос
2.14	Ревматоидный артрит. Остеоартрозы. Понятие о Системных болезнях соединительной ткани.	2	1	1	4	-	4	6	1	5	Устный опрос
3.	Хирургия с травматологией	24	9	12	18	0	18	42	9	33	
3.1.	Введение, организация хирургической помощи в России. Организация хирургической помощи на ФАП. Понятие об обезболивании.	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Устный опрос
3.2.	Антисептика, асептика.	2	-	2	2	-	2	4		4	Устный опрос
3.3	Виды кровотечений. Признаки, осложнения (обморок, коллапс, шок), неотложная помощь.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос, проверка практических навыков
3.4.	Травмы, виды травм и травматизма. Вопросы профилактики. Сельхозтравматизма. Десмургия, виды, требования к повязкам; раны, ожоги, отморожения.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос, проверка практических навыков
3.5.	Острая и хроническая хирургическая инфекция, специфическая и неспецифическая	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
3.6.	Опухоли, классификация по стадиям, ранние	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос

	признаки опухолей разной локализации, роль целевых медосмотров.										
3.7.	Повреждения и заболевания головы, позвоночника, таза. Спондилиты, спинномозговые грыжи. Повреждения и заболевания шеи, трахеи, гортани, пищевода.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
3.8	Повреждения и заболевания конечностей.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
3.9	Повреждения и заболевания органов грудной клетки.	2	1	1		-		2	1	1	Устный опрос
3.10	Повреждения и заболевания брюшной стенки и органов брюшной полости.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
3.11	Повреждения и заболевания мочеполовых органов. Синдром острой задержки мочи.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
3.12	Заболевания зубов и полости	2	-	2		-		2	-	2	Устный опрос
4.	Инфекционные болезни. Инфекционный контроль.	20	5	15	10	2	8	30	7	23	
4.1	Инфекционные болезни. Инфекционный контроль. Введение.	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Устный опрос
4.2	Кишечные инфекции.	4	1	3	-	-	-	4	1	3	Устный опрос
4.3.	Вирусный гепатит. Лептоспирозы. Бруцеллезы. Орнитоз. Ящур.	4	1	3	-	-	-	4	1	3	Устный опрос
4.4.	Инфекции дыхательных путей.	4	1	3	-	-	-	4	1	3	Устный опрос
4.5.	Кровяные инфекции.	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Устный опрос
4.6.	Инфекции наружных покровов	2	1	1	-	-	-	2	1	1	Устный опрос
4.7	Вич - инфекция	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
4.8.	Особенности СЭР ФАП и СМП	-	-	-	4	1	3	4	1	3	проверка практических навыков
4.9.	Обработка мед. инструментов на ФАП.	-	-	-	4	1	3	4	1	3	проверка практических навыков
5.	Акушерство и гинекология.	16	7	9	18	2	16	34	9	25	
5.1	Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Акушерская помощь при патологии беременности. Токсикозы 1 и 2 половины.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
5.2.	Беременность и роды при экстрагенитальной патологии. Невынашиваемость. Задачи фельдшера по планированию семьи. Аборт и его последствия.	2	1	1	-	-	-	2	1	1	Устный опрос

5.3	Неотложная помощь при родах. Акушерский (материнский) травматизм.	2	1	1	4	2	2	6	3	3	проверка практических навыков
5.4.	Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периоде. Переливание крови и кровезаменителей в акушерстве. Асфиксия плода и новорожденного.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
5.5	Акушерские операции. Послеродовые септические заболевания.	2	-	2	2	-	2	4	-	4	Устный опрос
5.6	Гинекология. Воспалительные гинекологические заболевания. Физиология и патология менструального цикла. Современные методы контрацепции.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
5.7.	Доброкачественные новообразования женских половых органов. Предраковые заболевания и злокачественные новообразования женских половых органов.	2	1	1	4	-	4	6	1	5	Устный опрос
5.8.	Острый живот в гинекологии	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
6.	Педиатрия	28	12	15	22	0	22	50	12	38	
6.1.	Введение. АФО новорожденного, уход.	2	-	2	2	-	2	4	-	4	Устный опрос
6.2.	Недоношенный ребенок и особенности ухода за ним. Физическое, нервно-психическое развитие ребенка. Скрининг – программы контроля за состоянием здоровья детей.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
6.3.	Диететика детей грудного и ясельного возраста.	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Устный опрос
6.4.	Особенности строения и функций органов и систем у ребенка раннего дошкольного возраста. Питание детей дошкольного и школьного возраста. Гигиена детей и подростков.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
6.5	Особенности ухода за больным ребенком. Болезни новорожденных. Наследственные заболевания у детей.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
6.6.	Острые расстройства пищеварения и питания у детей раннего возраста. Хронические расстройства питания. Болезни слизистой полости рта и органов пищеварения.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
6.7	Авитаминозы. Рахит. Гипокальциемии. Аномалии конституции. Диспансерное наблюдение за ребенком 1-го года жизни.	2	1	1	-	-	-	2	1	1	Устный опрос
6.8.	Болезни органов дыхания.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос

6.9	Заболевания сердечно сосудистой системы. Болезни мочеполовых органов.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
6.10.	Болезни крови и кроветворных органов. Гельминтозы. Особенности диабета у детей. Болезни обмена веществ.	2	1	1	-	-	-	2	1	1	Устный опрос
6.11	Неотложная посиндромная помощь детям в условиях ФАПа. Особенности СЛР у детей.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос, проверка практических навыков
6.12.	Кишечные инфекции. Вирусный гепатит. Полиомиелит. Острые респираторные вирусные заболевания.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
6.13.	Корь. Краснуха. Скарлатина. Дифтерия .	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
6.14.	Коклюш. Ветряная оспа. Эпидемический паротит. Менингококковая инфекция.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
7.	Глазные болезни .	4	2	2	4	0	4	8	2	6	
7.1	Организация глазной помощи. Роль ФАП. Глаукома, заболевания сосудистого тракта, иридоциклиты, заболевания сетчатки.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос, проверка практических навыков
7.2	Травматизм органов зрения. Роль фельдшера в профилактике бытовой и профессиональной травмы глаза. Косоглазие, миопия. Заболевание век, слезного аппарата и кератиты.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос, проверка практических навыков
8.	ЛОР-болезни	4	2	2	4	0	4	8	2	6	
8.1.	Острые воспалительные заболевания ЛОР- органов	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
8.2.	Травмы ЛОР-органов	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
9.	Кожные венерические болезни	6	3	2	4	0	4	10	3	7	
9.1.	Кожные и венерические болезни. Организация борьбы с венерическими и кожными болезнями, роль ФАП. Гнойничковые и грибковые заболевания кожи.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
9.2.	Паразитарные заболевания кожи, чесотка. Экземы, зудящие заболевания кожи, дермато- профессиональные заболевания, псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос
9.3.	Венерические болезни (сифилис, мягкий шанкр, гонорея, трихоманоз). Хламидиоз.	2	1	1	-	-	-	2	1	1	Устный опрос

10.	Медицина катастроф и реанимация.	18	5	13	6	0	6	24	5	19	
10.1.	Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Устный опрос
10.2.	Основы сердечно-легочной реанимации	2	1	1	2	-	2	4	1	3	проверка практических навыков
10.3.	Неотложная помощь при экстремальных воздействиях: утоплении, удушении, электро-травмах, термических травмах, синдроме длительного раздавливания. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайных ситуаций.	2	1	1	-	-		2	1	1	Устный опрос, проверка практических навыков
10.4.	Неотложная помощь больным в коматозном состоянии. Особенности оказания помощи больным в коматозном состоянии в условиях чрезвычайной ситуации.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос, проверка практических навыков
10.5.	Неотложная помощи при острых отравлениях.	2	1	1	2	-	2	4	1	3	Устный опрос, проверка практических навыков
10.6.	Неотложная помощь при острых отравлениях пестицидами.	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
10.7	Особенности организации экстренной медицинской помощи при массовых отравлениях сильнодействующими ядовитыми веществами.	2	-	2	-	-	-	2	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
10.8	Острые аллергические реакции.	4	1	3	-	-	-	4	1	3	Устный опрос, проверка практических навыков
11.	Основы ЭКГ	2	0	2	4	0	4	6	0	6	нет
12	Медицинская информатика		-		4	-	4	4	-	4	нет
13	Региональный компонент.	4	-	4	2	-	2	6	-	6	нет
	ВСЕГО:	158	56	103	130	4	126	288	60	228	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Охрана здоровья сельского населения»**

для специалиста по «Лечебному делу» работающего в должности
фельдшера ФАП

№№ пп	Наименование темы	Количество учебных часов						Форма контроля	
		Теория			Практика (симуляционные занятия)				ВСЕГО
		всего	Ауди- торные часы	ПЦП	Всего	Аудит орные часы	ПЦП		
1.	Система и политика здравоохранения в РФ.	4	4	-	2	2	-	6	
1.1.	Роль фельдшера в федеральных и региональных программах оздоровления и первичной медико-санитарной помощи сельскому населению.	2	2	-	2	2	-	4	Устный опрос
1.2.	Правовые и нравственные нормы в деятельности фельдшера ФАП и СВА. Теория сестринского дела.	2	2	-		-		2	Устный опрос
2	Терапия техника простейших лабораторных исследований.	28	28	-	32	14	18	60	
2.1	Трахеиты, бронхиты, острые и хронические. Бронхиальная астма. Острая пневмония. Эмфизема, пневмосклероз, нагноительные заболевания легких.	2	2		2	2	-	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.2.	Туберкулез органов дыхания. Плеврит. Особенности туберкулеза детского и подросткового возраста. Современное состояние проблемы.	2	2		2	-	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.3.	Неревматические воспалительные заболевания сердца. Ревматизм. Ревматические пороки сердца. Хроническая недостаточность кровообращения.	2	2		2	2	-	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.4	Гипертоническая болезнь. Геронтологические аспекты проблемы.	2	2		2	2	-	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.5	ИБС. Стенокардия. Инфаркт миокарда.	2	2		4	2	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.6	Острая сердечно - сосудистая недостаточность.	2	2		-	-	-	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.7	Болезни пищевода. Гастриты. Хронические холециститы, панкреатиты. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной	2	2		2	1	1	4	Устный опрос, проверка

	кишки. Болезни кишечника.								практических навыков
2.8.	Хронические гепатиты. Циррозы	2	2		2	1	1	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.9	Острый и хронический гломерулонефрит. Острый и хронический пиелонефрит, цистит.	2	2		2		2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.10.	Болезни щитовидной железы (эндемический зоб, гипотиреоз, гипертиреоз) болезни гипофиза.	2	2		2	1	1	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.11.	Сахарный диабет, подагра, ожирение	2	2		2	1	1	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.12	Анемии.	2	2		4	2	2	6	Устный опрос, проверка практических навыков
2.13.	Геморрагические диатезы, гемобластозы.	2	2		2		2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.14	Ревматоидный артрит. Остеоартрозы. понятие о системных болезнях соединительной ткани.	2	2		4		4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
3.	Хирургия с травматологией	24	24	-	18	10	8	42	
3.1.	Введение, организация хирургической помощи в России. Организация хирургической помощи на ФАП. Понятие об обезболивании.	2	2					2	Устный опрос
3.2.	Антисептика, асептика.	2	2		2	2		4	Устный опрос
3.3	Виды кровотечений. Признаки, осложнения (обморок, коллапс, шок), неотложная помощь.	2	2		2	2		4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.4.	Травмы, виды травм и травматизма. Вопросы профилактики. Сельхозтравматизма. Десмургия, виды, требования к повязкам; раны, ожоги, отморожения.	2	2		2	2		4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.5.	Острая и хроническая хирургическая инфекция, специфическая и неспецифическая	2	2		2	-	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.6.	Опухоли, классификация по стадиям, ранние признаки опухолей разной локализации, роль целевых медосмотров.	2	2		2	2		4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.7.	Повреждения и заболевания головы, позвоночника, таза. Спондилиты, спинномозговые грыжи. Повреждения и заболевания шеи, трахеи, гортани, пищевода.	2	2		2	2		4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.8	Повреждения и заболевания конечностей.	2	2		2		2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.9	Повреждения и заболевания органов грудной клетки.	2	2					2	Устный опрос, проверка практических навыков
3.10	Повреждения и заболевания брюшной стенки и органов брюшной полости.	2	2		2		2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
3.11	Повреждения и заболевания мочеполовых органов.	2	2		2		2	4	Устный опрос, проверка

	Синдром острой задержки мочи.								практических навыков
3.12	Заболевания зубов и полости	2	2					2	Устный опрос
4.	Инфекционные болезни. Инфекционный контроль.	20	20	-	10	10	-	30	
4.1	Инфекционные болезни. Инфекционный контроль. Введение.	2	2					2	Устный опрос
4.2	Кишечные инфекции.	4	4					4	Устный опрос
4.3.	Вирусный гепатит. Лептоспирозы. Бруцеллезы. Орнитоз. Ящур.	4	4					4	Устный опрос
4.4.	Инфекции дыхательных путей.	4	4					4	Устный опрос
4.5.	Кровяные инфекции.	2	2					2	Устный опрос
4.6.	Инфекции наружных покровов	2	2					2	Устный опрос
4.7	Вич - инфекция	2	2		2	2		4	Устный опрос
4.8.	Особенности СЭР ФАП и СМП	-	-		4	4		4	Устный опрос
4.9.	Обработка мед. инструментов на ФАП.	-	-		4	4		4	Устный опрос, проверка практических навыков
5.	Акушерство и гинекология.	16	16	-	18	-	18	34	
5.1	Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Акушерская помощь при патологии беременности. Гексозы 1 и 2 половины.	2	2		2		2	4	Устный опрос
5.2.	Беременность и роды при экстрагенитальной патологии. Невынашиваемость. Задачи фельдшера по планированию семьи. Аборт и его последствия.	2	2		-			2	Устный опрос
5.3	Неотложная помощь при родах. Акушерский (материнский) травматизм.	2	2		4	-	4	6	Устный опрос, проверка практических навыков
5.4.	Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периоде. Переливание крови и кровезаменителей в акушерстве. Асфиксия плода и новорожденного.	2	2		2		2	4	Устный опрос
5.5	Акушерские операции. Послеродовые септические заболевания.	2	2		2		2	4	Устный опрос
5.6	Гинекология. Воспалительные гинекологические заболевания. Физиология и патология менструального цикла. Современные методы контрацепции.	2	2		2		2	4	Устный опрос
5.7.	Доброкачественные новообразования женских половых органов. Предраковые заболевания и злокачественные новообразования женских половых органов.	2	2		4		4	6	Устный опрос
5.8.	Острый живот в гинекологии	2	2		2		2	4	Устный опрос

6.	Педиатрия	28	28	-	22	18	4	50	
6.1.	Введение. АФО новорожденного, уход.	2	2		2	2		4	Устный опрос
6.2.	Недоношенный ребенок и особенности ухода за ним. Физическое, нервно-психическое развитие ребенка. Скрининг – программы контроля за состоянием здоровья детей.	2	2		2	2		4	Устный опрос
6.3.	Диететика детей грудного и ясельного возраста.	2	2		-	-		2	Устный опрос
6.4.	Особенности строения и функций органов и систем у ребенка раннего дошкольного возраста. Питание детей дошкольного и школьного возраста. Гигиена детей и подростков.	2	2		2	2		4	Устный опрос
6.5.	Особенности ухода за больным ребенком. Болезни новорожденных. Наследственные заболевания у детей.	2	2		2	2		4	Устный опрос
6.6.	Острые расстройства пищеварения и питания у детей раннего возраста. Хронические расстройства питания. Болезни слизистой полости рта и органов пищеварения.	2	2		2	2		4	Устный опрос
6.7.	Авитаминозы. Рахит. Гипокальциемии. Аномалии конституции. Диспансерное наблюдение за ребенком 1-го года жизни.	2	2		-	-	-	2	Устный опрос
6.8.	Болезни органов дыхания.	2	2		2	2		4	Устный опрос
6.9.	Заболевания сердечно сосудистой системы. Болезни мочеполовых органов.	2	2		2	2		4	Устный опрос
6.10.	Болезни крови и кроветворных органов. Гельминтозы. Особенности диабета у детей. Болезни обмена веществ.	2	2		-	-	-	2	Устный опрос
6.11.	Неотложная посиндромная помощь детям в условиях ФАПа. Особенности СЛР у детей.	2	2		2	2		4	Устный опрос, проверка практических навыков
6.12.	Кишечные инфекции. Вирусный гепатит. Полиомиелит. Острые респираторные вирусные заболевания.	2	2		2	2		4	
6.13.	Корь. Краснуха. Скарлатина. Дифтерия .	2	2		2		2	4	
6.14.	Коклюш. Ветряная оспа. Эпидемический паротит. Менингококковая инфекция.	2	2		2		2	4	
7.	Глазные болезни.	4	4	-	4	-	4	8	
7.1.	Организация глазной помощи. Роль ФАП. Глаукома, заболевания сосудистого тракта, иридоциклиты, заболевания сетчатки.	2	2		2		2	4	Устный опрос
7.2.	Травматизм органов зрения. Роль фельдшера в профилактике бытовой и профессиональной травмы глаза.	2	2		2		2		Устный опрос

	Косоглазие, миопия. Заболевание век, слезного аппарата и кератиты.								
8.	ЛОР-болезни	4	4	-	4	-	4	8	
8.1.	Острые воспалительные заболевания ЛОР-органов	2	2	-	2	-	2	4	Устный опрос
8.2.	Травмы ЛОР-органов	2	2	-	2	-	2	4	Устный опрос
9.	Кожные венерические болезни	6	6	-	4	-	4	10	
9.1.	Кожные и венерические болезни. Организация борьбы с венерическими и кожными болезнями, роль ФАП. Гнойничковые и грибковые заболевания кожи.	2	2		2		2	4	Устный опрос
9.2.	Паразитарные заболевания кожи, чесотка. Экземы, зудящие заболевания кожи, дермато-профессиональные заболевания, псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай.	2	2		2		2	4	Устный опрос
9.3.	Венерические болезни (сифилис, мягкий шанкр, гонорея, трихоманоз). Хламидиоз.	2	2					2	Устный опрос
10.	Медицина катастроф и реанимация.	18	18	-	6		6	24	
10.1.	Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2	2					2	Устный опрос, проверка практических навыков
10.2.	Основы сердечно-легочной реанимации	2	2		2		2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
10.3.	Неотложная помощь при экстремальных воздействиях: утоплении, удушении, электротравмах, термических травмах, синдроме длительного раздавливания. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайных ситуаций.	2	2					2	Устный опрос, проверка практических навыков
10.4.	Неотложная помощь больным в коматозном состоянии. Особенности оказания помощи больным в коматозном состоянии в условиях чрезвычайной ситуации.	2	2		2		2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
10.5.	Неотложная помощь при острых отравлениях.	2	2		2		2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
10.6.	Неотложная помощь при острых отравлениях пестицидами.	2	2					2	Устный опрос, проверка практических навыков
10.7	Особенности организации экстренной медицинской помощи при массовых отравлениях сильнодействующими ядовитыми веществами.	2	2					2	Устный опрос, проверка практических навыков
10.8	Острые аллергические реакции.	4	4					4	Устный опрос, проверка практических навыков
11.	Основы ЭКГ	2	2		4	4		6	Устный опрос, проверка

									практических навыков
12	Медицинская информатика				4		4	4	
13	Экзамен	4	4	-	2	-	-	6	
ВСЕГО:		158	158	-	130	58	72	288	

**Учебная программа
повышения квалификации по «Охране здоровья сельского населения»**

Всего: 288 часов

№ п/п	Содержание (образовательный минимум)	кол-во часов теория/ практика	Профессиональные требования
1.	Система и политика здравоохранения в РФ.	4/2	
1.1.	Роль фельдшера в федеральных и региональных программах оздоровления и первичной медико-санитарной помощи сельскому населению.	2/2	Законодательные акты по охране здоровья населения и медицинскому страхованию. Основные направления реформы здравоохранения. Система организации медицинской помощи населению. Место и роль фельдшера СВА и ФАП в ПМСП сельскому населению. Реформа ПМСП на современном этапе. Приоритетность элементов ПМСП в работе фельдшера СВА, ФАП. Содержание основных разделов труда работников ФАП и порядок их выполнения. Организация и оплата труда персонала ФАП и СВА. Концепция факторов риска и первичной профилактики болезней - основа обеспечения здоровья отдельным лицам, семьям, группам населения. Роль фельдшера в реализации международных, федеральных, региональных программ охраны здоровья населения. Анализ статистических показателей деятельности ФАП. Анализ демографической, социальной структуры обслуживаемого населения с целью коррекции профилактических, реабилитационных, лечебно-диагностических мероприятий. Вычисление основных показателей состояния здоровья обслуживаемого участка. Составление плана мероприятий по их улучшению.
1.2.	Правовые и нравственные нормы в деятельности фельдшера ФАП и СВА. Теория сестринского дела.	2/0	Правовые и нравственно - этические нормы в сфере профессиональной деятельности фельдшера ФАП, СВА. Нормативно - правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность. Основы сестринского дела в системе здравоохранения. Философия сестринского дела, краткая история. Сестринский процесс. Отдельные этапы сестринского процесса. Сестринское дело в работе фельдшера ФАП, СВА.
2	Терапия техника простейших лабораторных исследований.	28/32	
2.1.	Трахеиты, бронхиты, острые и хронические. Бронхиальная астма. Острая пневмония. Эмфизема, пневмосклероз, нагноительные заболевания легких.	2/2	Трахеиты, бронхиты, острые и хронические. Этиология, патогенез. Клиника, лечение. Профилактика. Диспансеризация. Бронхиальная астма, этиология, патогенез, клиника, лечение во время приступа и в межприступном периоде, профилактика, диспансеризация. Отек легких, этиология, патогенез, клиника,

			<p>помощь.</p> <p>Острые пневмонии: крупозная, очаговая. Этиология, патогенез. Морфология, клиника, диагностика, лечение. Уход и неотложная помощь при осложнениях. Профилактика, диспансеризация. Понятие о пневмосклерозе и эмфиземе легких. Клиника, лечение, диспансеризация, уход за больными. Бронхоэктатическая болезнь и хронический абсцесс легкого, этиология, клиника, диагностика. Уход и консервативное лечение в амбулаторных условиях вне обострения. Профилактика, диспансеризация. Понятие об острой и хронической дыхательной недостаточности.</p> <p>Практика: предварительная диагностика; объем обследования современные методы диагностики; основные медикаменты, применяемые в пульмонологии; диспансеризация, первичная профилактика; медико-социальная реабилитация; манипуляционная техника согласно приказа и образовательного стандарта по специальности “Лечебное дело”; неотложная помощь при обычном приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе, транспортировка, заполнение документации.</p>
2.2.	Туберкулез органов дыхания. Плеврит. Особенности туберкулеза детского и подросткового возраста. Современное состояние проблемы.	2/2	<p>Этиология, клиника, пути заражения, клинические формы. Методы диагностики. Понятие о методах лечения. Химиопрофилактика, профилактика, диспансеризация. Осложнения туберкулеза, лечение, неотложная помощь и уход при них. Плевриты: сухой, экссудативный, клиника, помощь.</p> <p>Особенности туберкулеза детского и подросткового возраста. Сроки вакцинации, ревакцинации БЦЖ. Постановка реакции Манту, оценка. Федеральные программы по профилактике туберкулеза.</p>
2.3.	Неревматические воспалительные заболевания сердца. Ревматизм. Ревматические пороки сердца. Хроническая недостаточность кровообращения.	2/2	<p>Этиология, патогенез, морфология. Классификация, клиника, диагностика, профилактика первичная и вторичная, диспансеризация. Понятие об эндокардитах, миокардитах, перикардитах неревматической этиологии, клиника, осложнения. Исходы, профилактика.</p> <p>Ревматические пороки сердца. Классификация, клиника и осложнения наиболее часто встречающихся пороков. Профилактика, диспансеризация, понятие о методах лечения. Хроническая сердечнососудистая недостаточность, причины, стадии, клиника. Лечение и уход в амбулаторных условиях. Возможные осложнения и пути их профилактики.</p> <p>Практика: предварительная диагностика; объем обследования; основные группы медикаментов; диспансеризация, современные методы реабилитации: факторы риска; первичная профилактика; неотложная помощь при осложнениях пороков сердца (обмороки, тромбоэмболии, легочное кровотечение, отек легких, острое нарушение ритма), препараты, способы их ведения, транспортировка, заполнение документации, обеспечение преемственности.</p>

2.4.	Гипертоническая болезнь. Геронтологические аспекты проблемы.	2/2	<p>Синдром артериальной гипертензии. Этиология, морфология, патогенез. Клиника, классификация, осложнения. Современные методы профилактики и лечения. Диспансеризация. Геронтологические аспекты диагностики, лечения, профилактики артериальных гипертензий. Федеральная программа по профилактике неинфекционных заболеваний.</p> <p>Практика: предварительная диагностика; объем обследования; основные группы медикаментов; диспансеризация; факторы риска; первичная профилактика; медико-социальная реабилитация; неотложная помощь при гипертонических кризах и их осложнениях, показания к транспортировке, противопоказания, вызов помощи на себя, заполнение документации, наблюдение и оценка динамики неотложного состояния, эффективности оказанной помощи.</p>
2.5.	ИБС. Стенокардия. Инфаркт миокарда.	2/4	<p>Этиология, факторы риска. Нозологические формы ИБС. Этиология, патогенез, клиника, классификация стенокардии. Неотложная помощь при приступе. Показания к госпитализации. Лечение основного заболевания. Профилактика, диспансеризация. Инфаркт миокарда. Этиология, патогенез. Клиника, формы, осложнения. Доврачебная помощь, правила транспортировки в стационар. Понятие о реабилитации инфарктных больных. Диспансеризация больных, перенесших инфаркт миокарда.</p> <p>Практика: предварительная диагностика; объем обследования; основные группы медикаментов; диспансеризация; факторы риска, первичная профилактика медико-социальная реабилитация; неотложная помощь при стенокардии, показания к транспортировке и госпитализации в стационар. Диагностика болевой (типичной, атипичной), астматической формы инфаркта миокарда. Своевременная диагностика осложненной формы инфаркта миокарда. Посиндромная доврачебная помощь с учетом специфики осложнений. Правила транспортировки. Преимущество. Реабилитация больных перенесших инфаркт миокарда. Диспансеризация. Манипуляционная техника согласно приказа и образовательного стандарта по специальности "Лечебное дело".</p>
2.6.	Острая сердечно - сосудистая недостаточность.	2/0	<p>Этиология, патогенез, клиника, неотложная помощь, вопросы транспортировки, профилактика.</p>
2.7.	Болезни пищевода. Гастриты. Хронические холециститы, панкреатиты. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Болезни кишечника.	2/2	<p>Понятие о болезнях пищевода. Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта. Этиология, клиника кардиоспазма, дискинезии кишечника, желчевыводящих путей, привычных запоров. Лечение, профилактика. Гастриты, этиология, клиника, лечение, уход, диета, профилактика, диспансеризация. Хронические холециститы, панкреатиты. Этиология, клинические формы, осложнения. Диета, лечение в амбулаторных условиях. Язвенная болезнь желудка и 12 - перстной кишки. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Диета, консервативное лечение. Диспансеризация. Болезни кишечника, этиология, патогенез, клиника, методы диагностики. Диета,</p>

			лечение, уход в амбулаторных условиях. Диспансеризация. Понятие о гельминтозах, их роль при заболеваниях ЖКТ. Практика: предварительная диагностика, объем обследования; диспансеризация, диета; основные группы медикаментов; факторы риска; первичная профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта; неотложная помощь при перфорации язвы, желудочно-кишечном кровотечении, печеночной колике, связь с этапами, транспортировка; манипуляционная техника согласно приказа и образовательного стандарта по специальности “Лечебное дело”.
2.8.	Хронические гепатиты. Циррозы	2/2	Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, течение. Исход. Диета, лечение, уход в амбулаторных условиях, осложнения, неотложная помощь.
2.9.	Острый и хронический гломерулонефрит. Острый и хронический пиелонефрит, цистит.	2/2	Этиология, патогенез, симптомы, клинические формы. Методы диагностики. Течение, исходы, осложнения. Профилактика, диспансеризация. Этиология, патогенез, клинические формы. Методы диагностики, течение, исходы, диспансеризация. Циститы: острый и хронический. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Практика: предварительная диагностика, объем обследования; диспансеризация, диета. Экспресс - лабораторное определение белка в моче; первичная профилактика заболеваний почек; медико-социальная реабилитация при заболеваниях почек; неотложная помощь при почечной колике, почечной эклампсии и острой почечной недостаточности; манипуляционная техника согласно образовательного стандарта по специальности “Лечебное дело”.
2.10.	Болезни щитовидной железы (эндемический зоб, гипотиреоз, гипертиреоз) болезни гипофиза.	2/2	Болезни щитовидной железы: эндемический зоб, тиреотоксикоз, гипотиреоз. Этиология, симптомы, понятие о методах диагностики и принципы лечения. Диспансеризация. Понятие о болезнях гипофиза. Акромегалия, гигантизм, несахарный диабет, синдром, болезнь Иценко - Кушинга. Практика: клиника, диагностика, объем обследования; основные группы медикаментов, особенности обеспечения медикаментами эндокринных больных.
2.11.	Сахарный диабет, подагра, ожирение	2/2	Социальное значение, этиология, группы риска. Патогенез, клиника, классификация. Методы диагностики. Осложнения, исходы, лечение. Диета, профилактика. Диспансеризация. Подагра и ожирение. Этиология. Клиника, распространенность, осложнения. Профилактика. Диета. Диспансеризация. Практика: диспансеризация, понятие о школе больных сахарным диабетом; принципы инсулино-терапии, осложнения; методы самоконтроля. экспресс-методы определения сахара и ацетона в моче с помощью индикаторных полосок, глюкометра; доврачебная диагностика и помощь при гипо- и гипергликемических комах; работа с группой риска по сахарному диабету, ожирению; первичная профилактика эндокринных заболеваний; медико-социальная реабилитация эндокринных больных.

2.12	Анемии.	2/4	Анемии. Патогенетическая классификация. Этиология. Клиника принципы лечения, профилактика, диспансеризация. Практика: диагностика, объем обследования, чтение анализов крови; принципы терапии (медикаментозная и диетотерапия); профилактика анемии у взрослых и у детей, профилактика железодефицитных состояний у группы риска; применение диагностических скринингов для определения железодефицитных состояний и анемии.
2.13.	Геморрагические диатезы, гемобластозы.	2/2	Клинические формы. Клиника, лечение. Прогноз, осложнения. Диспансеризация. Лейкозы острые и хронические. Современный взгляд на причину лейкозов. Виды, клиника. Принципы терапии. Понятие о лучевой болезни. Практика: диагностика, объем обследования (осмотр кожных покровов, пальпация лимфатических узлов, печени, селезенки, определение типа кровоточивости: гематомный, синячково-петехиальный, васкулитный), чтение анализов крови; принципы терапии при основных синдромах заболеваний крови; особенности доврачебной помощи при кровотечениях при заболеваниях крови; медико-социальная реабилитация, обеспечение поддерживающей терапии; первичная профилактика заболеваний крови.
2.14	Ревматоидный артрит. Остеоартрозы. понятие о системных болезнях соединительной ткани.	2/4	Этиология, патогенез, социальное значение. Классификация, клиника, принципы терапии, реабилитация. Возможные осложнения медикаментозной терапии. Диспансеризация. Понятие о болезни Бехтерева, синдроме Рейтера, псориатической артропатии, реактивных артритах. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Системные васкулиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, течение, прогнозы. Диспансеризация. Поддерживающее лечение. Понятие о стероидной терапии, препараты, возможные осложнения. Практика: диагностика, объем обследования; принципы поддерживающей терапии, в том числе и стероидной; диспансеризация, медико-социальная реабилитация; диагностика обострений, показаний к госпитализации; применение физических методов в реабилитации больных с заболеваниями суставов.
3.	Хирургия с травматологией	24/18	
3.1.	Введение, организация хирургической помощи в России. Организация хирургической помощи на ФАП. Понятие об обезболивании.	2/0	История хирургии. Успехи и достижения хирургии. Виды хирургической помощи, оказываемой на ФАП. Организация хирургической работы ФАП (оборудование, помещение, инструменты, организация транспортировки хирургических больных). Обезболивание хирургических и травматологических больных на ФАП.
3.2.	Антисептика, асептика.	2/2	Пути проникновения инфекции. Антисептические средства, порядок хранения, применения. Асептика. Стерилизация инструментов, перевязочного материала,

			<p>шелка, кетгута перчаток, зондов, катетеров. Правила хранения. Методы обеззараживания рук.</p> <p>Практика: правила первичной хирургической обработки раны с учетом их специфики (колотые, укушенные, огнестрельные и т.д); участие в несложных амбулаторных операциях; обезболивание больных хирургического и травматологического профиля в условиях ФАП; накладывание и снятие швов обеспечение инфекционной безопасности пациента и медработника при работе с больными хирургического и травматологического профиля.</p>
3.3	Виды кровотечений. Признаки, осложнения (обморок, коллапс, шок), неотложная помощь.	2/2	<p>Причины, виды кровотечений. Клиника, исходы, осложнения. Остановка кровотечений: временная, окончательная; способы окончательной и временной остановки кровотечений. Понятие о шоке; профилактика геморрагического и травматического шока на ФАП. Догоспитальная помощь при травматическом и постгеморрагическом шоке. Переливание кровезаменителей. Показания для переливания на ФАП, техника, осложнения. Вопросы транспортировки при геморрагическом шоке применительно к условиям ФАП. Понятие о переливании крови и ее компонентов, определение группы крови и резус - принадлежности. Понятие о групповой совместимости, резус - совместимости, индивидуальной совместимости. Транспортировка и хранение крови, кровезаменителей. Современное состояние проблемы донорства в РФ, и по региону: задачи ФАП по этой проблеме.</p> <p>Практика: диагностика наружных, внутренних, скрытых, явных, первичных и вторичных кровотечений и их осложнений (обморок коллапс шов) методы временной и окончательной остановки кровотечения (наложение жгута, пальцевое прижатие основных артерий, максимальное сгибание конечности, наложение давящей повязки) методика применения основных гемостатических средств общего и местного действия. Переливание кровезаменителей одноразовой системой; доврачебная помощь и транспортировка при геморрагическом шоке; доврачебная диагностика травм; принципы оказания догоспитальной помощи при травмах; оформление медицинской документации, организация транспортировки при травмах и травматическом шоке; укомплектование упаковок для экстренной помощи при травмах и кровотечениях.</p>
3.4.	Травмы, виды травм и травматизма. Вопросы профилактики. Сельхозтравматизма. Десмургия, виды, требования к повязкам; раны, ожоги, отморожения.	2/2	<p>Виды травм: механические, химические, термические; открытые и закрытые. Значение ортопедической помощи, лечебной физкультуры, физических методов лечения, трудотерапии в медицинской, социальной реабилитации больных. Виды травматизма: промышленный, сельскохозяйственный, бытовой, уличный, спортивный, транспортный, школьный. Вопросы профилактики сельскохозяйственного травматизма у механизаторов, работников, работающих с ядохимикатами. Роль противоалкогольной работы и предрейсовых осмотров механизаторов, шоферов в профилактике сельскохозяйственного травматизма. Этапы травматологической помощи. Роль фельдшера ФАП на первичном этапе.</p>

			<p>Классификация повязок; требования, предъявляемые к повязкам; виды мягких повязок: клеевые, косыночные, бинтовые. Правила и техника их наложения. Индивидуальный и перевязочный пакет, хранение, пользование. Бандаж, суспензорий. Виды жестких повязок: шинные, гипсовые, правила наложения. Раны. Классификация, осложнения ран, симптомы, способы заживления. Первичная обработка неосложненных и осложненных ран, показания к первичному и вторичному шву. Профилактика раневой инфекции, особенности оказания помощи и симптомы отравленных, укушенных и огнестрельных ран. Ожоги термические, химические. Симптомы, первая помощь, лечение. Осложнения ожогов, ожоговый шок, первая помощь при них, меры профилактики. Понятие об ожоговой болезни. Особенности клиники и первой помощи при радиоактивных ожогах, электротравмах. Профилактика ожогов. Обморожения, степени, первая помощь, профилактика. Практика: доврачебная диагностика ожогов и отморожений по степеням тяжести; догоспитальная помощь при ожогах и отморожениях разных степеней. 3) профилактика ожогового шока и ожоговой болезни; транспортировка с учетом площади и локализации ожога и отморожения; диспансеризация и реабилитация после обширных ожогов и отморожений.</p>
3.5.	Острая и хроническая хирургическая инфекция, специфическая и неспецифическая	2/2	<p>Местная гнойная хирургическая инфекция. Симптомы, первая помощь, лечение. Общая гнойная инфекция, симптомы, первая помощь, лечение. Остеомиелит острый и хронический, клиника, профилактика. Специфическая инфекция. Острая специфическая инфекция: рожа, столбняк, газовая гангрена. Симптомы, неотложная помощь, профилактика. Понятие о трофических язвах, причины, симптомы, лечение. Практика: доврачебная диагностика и выработка правильной тактики, своевременное направление к специалисту; доврачебная помощь; уход, выполнение назначений врача; диспансеризация больных после острой и хронической хирургической инфекции, медико-социальная реабилитация. 5) проведение простейших амбулаторных операций.</p>

3.6.	Опухоли, классификация по стадиям, ранние признаки опухолей разной локализации, роль целевых медосмотров.	2/2	<p>Классификация, клинические стадии, признаки доброкачественных и злокачественных опухолей. Ранняя диагностика рака легкого, рака молочной железы, рака желудка, пищевода, прямой кишки, опухолей почек и мочевого пузыря, рака кожи. Принципы терапии, диагностики, целевые медосмотры на ФАПе, для раннего выявления опухолевых заболеваний визуальной локализации.</p> <p>Практика: проведение целевого онкологического медосмотра для раннего выявления опухолей визуальной локализации (кожи, губ, щитовидной железы, прямой кишки, гениталий, языка); своевременная диагностика и направление к специалисту больных с предраковыми заболеваниями; выполнение назначений врача и организация ухода за онкологическими больными после оперативной, лучевой, химической, комбинированной терапии; диспансеризация и организация ухода за инкурабельными больными.</p>
3.7.	Повреждения и заболевания головы, позвоночника, таза. Спондилиты, спинномозговые грыжи. Повреждения и заболевания шеи, трахеи, гортани, пищевода.	2/2	<p>Повреждения и заболевания головы, позвоночника и таза. Раны мягких тканей головы. Сотрясение головного мозга. Внутричерепные гематомы. Ушибы головного мозга. Открытый и закрытый переломы свода и основания черепа. Клиника, диагностика, первая помощь, показания к транспортировке и противопоказания. Правила транспортировки. Вывих и перелом нижней челюсти. Клиника, первая помощь. Особенности клиники, осложнения, первая помощь при огнестрельных ранениях черепа. Повреждения позвоночника, открытые и закрытые, признаки, первая помощь, транспортировка, реабилитация.</p> <p>Спинномозговые грыжи, опухоли спинного мозга, клиника, лечение. Симптомы искривлений позвоночника, профилактика. Переломы костей таза. Клиника, помощь, транспортировка. Повреждения трахеи, гортани, пищевода, крупных сосудов. Симптомы, осложнения, первая помощь, транспортировка.</p> <p>Практика: доврачебная диагностика перечисленных состояний; выработка правильной тактика фельдшера по отношению к пациенту; определение показаний к транспортировке в ЛПУ, направление к специалисту; догоспитальная помощь, правильная иммобилизация и транспортировка, профилактика и устранение угрожающих жизни осложнений; диспансеризация и медико-социальная реабилитация при перечисленных состояниях; доврачебная диагностика черепно-мозговых травм, травм позвоночника, таза; догоспитальная помощь, правильная иммобилизация, транспортировка; профилактика и устранение угрожающих жизни осложнений; диспансеризация и медико-социальная реабилитация после черепно-мозговых травм и травм позвоночника.</p>
3.8.	Повреждения и заболевания конечностей.	2/2	<p>Ушибы, растяжения, разрывы, гемартроз, ранение крупных сосудов, нервов, признаки, помощь, транспортировка. Вывихи. Признаки, помощь, транспортировка. Переломы. Признаки, помощь, транспортировка. Ранение суставов, признаки, осложнения, помощь. Варикозное расширение вен.</p>

			Осложнения. Тромбофлебит, трофические язвы, признаки, лечение. Облитерирующие заболевания сосудов конечностей, признаки, принципы терапии. Врожденные заболевания конечностей, признаки, уход, принципы терапии. Ортопедическая помощь, принципы организации, роль фельдшера. Панариции, симптомы, помощь, принципы лечения.
3.9.	Повреждения и заболевания органов грудной клетки.	2/0	Закрытые повреждения грудной клетки: ушиб, сдавление, перелом ребер, вывих, перелом ключицы. Клиника, первая помощь, транспортировка. Лечение. Открытые повреждения грудной клетки. Пневмоторакс, гемоторакс, клиника, первая помощь, транспортировка, лечение. Ранение сердца. Помощь, транспортировка. Гнойный плеврит, абсцесс, гангрена легкого, рак легкого. Клиника, осложнения (кровотечение, пневмоторакс) неотложная помощь, транспортировка. Острый гнойный мастит. Признаки, лечение. Предраковые заболевания грудной железы и их лечение. Рак грудной железы, раннее выявление, принципы лечения, уход после лечения.
3.10.	Повреждения и заболевания брюшной стенки и органов брюшной полости.	2/2	Закрытые повреждения живота, клиника, диагностика, поведение фельдшера при этом. Транспортировка при повреждении паренхиматозных органов. Симптомы, диагностика, помощь, транспортировка при повреждении полых органов. Ранения брюшной стенки, проникающие и непроникающие. Практика: доврачебная диагностика перечисленных состояний; выработка правильной тактика фельдшера по отношению к пациенту; определение показаний к транспортировке в ЛПУ, направление к специалисту; догоспитальная помощь, правильная иммобилизация и транспортировка, профилактика и устранение угрожающих жизни осложнений; диспансеризация и медико-социальная реабилитация при перечисленных состояниях.
3.11.	Повреждения и заболевания мочеполовых органов. Синдром острой задержки мочи.	2/2	Закрытые и открытые повреждения мочеполовых органов. Симптомы, клиника, помощь, транспортировка. Пороки развития мочевого пузыря, мочеиспускательного канала, симптомы, лечение. Мочекаменная болезнь. Причины, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика почечной колики. Осложнения, тактика фельдшера. Опухоли почек, мочевого пузыря, клиника, лечение. Заболевания предстательной железы, полового члена, симптомы, лечение. Туберкулез мочеполовых органов, клиника, лечение, уход. Острая задержка мочи. Причины. Диагностика. Тактика фельдшера. Практика: ранняя диагностика при заболеваниях и повреждениях органов брюшной полости, мочеполовых органов; догоспитальная помощь, выработка правильной тактики к пациенту, профилактика осложнений, организация транспортировки; диспансеризация и реабилитация больных, перенесших травмы и заболевания органов брюшной полости; осуществление сестринского процесса хроническим больным урологического профиля.
3.12.	Заболевания зубов и ротовой полости.	2/0	Краткие сведения по анатомии и физиологии зубочелюстной системы. Инструментарий зубохирургический и хирургический. Перевязочный

			<p>материал. Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта; катаральный, язвенный, афтозный стоматит, причины, симптомы, лечение. Болезни твердых тканей зуба, пульпы, периодонта. Кариес зуба, симптомы, методы обследования кариозной полости. Пульпит. Причины, симптомы, методы обследования. Лечение, первая помощь фельдшера. Периодонтит. Причины, симптомы, первая помощь фельдшера. Лечение. Заболевания челюстной и околочелюстной области. Острый гнойный периостит. Одонтогенные остеомиелиты челюстей. Симптомы, помощь.</p> <p>Практика: ранняя диагностика наиболее часто встречающихся заболеваний зубов и полости рта, своевременное направление к специалисту; неотложная доврачебная помощь при острых заболеваниях зубов и полости рта; профилактика заболеваний зубов и полости рта на ФАП; выполнение назначений врача, умение пользования специфическими инструментами.</p>
4.	Инфекционные болезни. Инфекционный контроль.	20/10	
4.1	Инфекционные болезни. Инфекционный контроль. Введение.	2/0	<p>Понятие об инфекционной болезни. Краткий исторический очерк Причины, способствующие распространению заразных заболеваний. Особенности инфекционного заболевания, специфический возбудитель болезни, цикличность течения. Исход заболевания. Роль возбудителя, макроорганизма и среды в развитии инфекционного процесса. Реактивность организма. Заражение. Защитные силы организма. Иммунитет, его виды. И.И.Мечников - основоположник учения об иммунитете. Антигены и антитела, их свойства. Входные ворота инфекции. Выделение возбудителя из организма. Диагностика инфекций. Значение ранней диагностики. Анамнез, его роль в диагностике инфекционных болезней. Эпиданамнез, объективное исследование и их роль в диагностике инфекционных заболеваний. Типы лихорадки. Острое постепенное начало болезни. Кризис, лизис. Положение больного в постели. Сознание. Изменение со стороны центральной нервной системы и сердечно-сосудистой, внешний вид. Лабораторная диагностика. Забор материала для лабораторного исследования. Основные принципы лечения инфекционных больных, комплексность лечения. Этиотропное лечение. Борьба с интоксикацией. Введение лечебной сыворотки и Г - глобулинов. Средства, повышающие защитные силы рога низма. Вакциноterapia. Гемотерапия. Патогенетическое и симптоматическое лечение. Осложнения в ходе лечения. Уход за инфекционными больными и питание. Особенности течения инфекционных болезней во время беременности. Влияние инфекции на плод и на организм беременной женщины. Структура и режим инфекционной больницы. Общая эпидемиология. Предмет, его задачи. Формы проявления инфекции. Характеристика источников инфекции, путей передачи, восприимчивого населения.</p>

			<p>Основные принципы профилактики инфекционных болезней в России. Система регистрации инфекционных больных. Обеззараживание источников инфекции. Госпитализация и лечение больных людей. Выявление носителей, их учет, санация, наблюдение за ними. Работа инфекционного кабинета в клинике. Правила выписки инфекционных больных. Новые приказы по инфекционной службе, затрагивающие работу ФАП.</p> <p>Практика:) обеспечение инфекционной безопасности пациента и фельдшера; соблюдение санитарно-гигиенического и противозидемического режима ФАП; обеспечение системы взаимодействия ФАП с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля, заполнение документации; проведение противозидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции; проведение иммунопрофилактики; забор и доставка биологического материала для лабораторных исследований.</p>
4.2.	Кишечные инфекции.	4/0	<p>Брюшной тиф. Этиология, эпидемиология, патогенез, патанатомия. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение брюшного тифа и его осложнений. Выписка и наблюдение. Течение брюшного тифа у привитых. Паратиф А, Б. Этиология, эпидемиология, особенности течения. Профилактика брюшного тифа и паратифов. Пищевые токсикоинфекции: этиология, эпидемиология. Сальмонеллез. Пути передачи. Клиника, лечение, профилактика. Ботулизм. Этиология, эпиданамнез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.</p> <p>Холера. Этиология, эпиданамнез, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, уход. Профилактика. Дизентерия, шигеллез. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Амебиаз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Энтеровирусные заболевания. Этиология, эпидемиология. Клиника, лечение, профилактика.</p> <p>Острые осложнения кишечных инфекции, тактика</p> <p>Практика: ранняя доврачебная диагностика, выработка правильной тактики к источнику; контактным; прерывание путей распространения инфекций; догоспитальная помощь при угрожающих жизни осложнениях перечисленных инфекций; правильная транспортировка больных в инфекционное отделение; диспансеризация реабилитация реконвалесцентов и бактерионосителей; допуск в дошкольные учреждения, школу, на работу.</p>
4.3.	Вирусный гепатит. Лептоспирозы. Бруцеллез. Орнитоз. Ящур.	4/0	<p>Вирусный гепатит. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.</p> <p>Лептоспирозы. Этиология, эпидемиология, патогенез, патанатомия, клиника, лечение, профилактика. Бруцеллез. Этиология, эпидемиология, патогенез, патанатомия, клиника, лечение, профилактика.</p> <p>Орнитоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника. Диагностика, лечение, профилактика.</p>

			Ящур. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
4.4.	Инфекции дыхательных путей.	4/0	Грипп. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Парагрипп. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение, уход. Аденовирусные инфекции. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика внутрибольничной реинфекции. Натуральная оспа. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, ликвидация оспы. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Менингококковая инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Посиндромная помощь на ФАП.
4.5.	Кровяные инфекции.	2/0	Сыпной тиф. Этиология, патогенез, патанатомия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Борьба с педикулезом. Крысиный сыпной тиф, клещевой сыпной тиф. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Возвратный тиф, клещевой возвратный тиф. Этиология, эпидемиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика. Малярия. Этиология, эпидемиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Геморрагические лихорадки. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Лихорадка Эбола. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика. Чума. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Противочумный костюм. Туляремия. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Клещевой энцефалит. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Современное состояние проблемы. Тактика при укусе клеща.
4.6.	Инфекции наружных покровов	2/0	Сибирская язва, бешенство, сап, лейшманиозы, рожа, столбняк, газовая гангрена. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика
4.7	Вич - инфекция	2/2	ВИЧ-инфекция. Исторические данные. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика. Современное состояние проблемы. Профилактика ВИЧ – инфекции в условиях ФАП.
4.8.	Особенности СЭР ФАП	0/4	Особенности СЭР ФАП, виды уборок, требования к смене спец.одежды фельдшером, виды деконтаминации рук.
4.9.	Обработка мед. инструментов на ФАП.	0/4	Требования к деконтаминации ИМН: дезинфекция и стерилизация инструментов, перчаток, материала в условиях ФАП. Правила хранения стерильного материала. Требования к дезинфектантам.

5.	Акушерство и гинекология.	16/18	
5.1	Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Акушерская помощь при патологии беременности. Гексозы 1 и 2 половины.	2/2	<p>Принципы организации акушерско-гинекологической службы на селе и в городах. Структуры, задачи, принципы работы роддомов и женских консультаций, ФАП и ФП и специализированных центральных больниц. Федеральные и региональные программы по охране здоровья матери и ребенка. Профилактическая направленность работы акушерки ФАП. Токсикозы I, II половины беременности, клиника, диагностика, неотложная помощь.</p> <p>Диагностика, лечение, диета и режим при поздних токсикозах, профилактика. Тактика ведения беременности при токсикозах беременных, принципы своевременной (ранней) госпитализации на родоразрешение, тактика родоразрешения, реабилитация. Дача масочного наркоза в/в ведение наркотических средств, противосудорожных препаратов. Учет суточного диуреза. Транспортировка. Диагностика претоксикозов. Неотложная помощь при экстренных ситуациях на фоне токсикозов. Выявление претоксикозов. Объем обследования при экстрагенитальной патологии. Особенности ведения беременности. Сроки госпитализации. Оказание неотложной помощи при осложнениях. Выявления групп повышенного риска по экстрагенитальной патологии.</p> <p>Схема обследования и диагностика аборта и преждевременных родов. Тактика ведения и лечения, осложнения, профилактика аборта и невынашивания беременности.</p>
5.2.	Беременность и роды при экстрагенитальной патологии. Невынашиваемость. Задачи фельдшера по планированию семьи. Аборт и его последствия.	2/0	<p>Беременность и пороки сердца. Беременность и гипертоническая болезнь. Беременность и сахарный диабет. Беременность и туберкулез. Беременность и болезни почек. Особенности течения данных болезней при беременности, особенности ведения беременности и родов, сроки и методы родоразрешения, схемы лечения, профилактика осложнений; беременность и грипп, вирусная инфекция, краснуха, болезнь Боткина. Аборт и преждевременные роды.</p> <p>Этиология, клиника, диагностика, тактика ведения, осложнения, профилактика невынашиваемости, абортов. Современные методы контрацепции.</p> <p>Разъяснительная, консультативная работа фельдшера по планированию семьи. Федеральные и региональные программы по планированию семьи.</p> <p>Сбор анамнеза, осмотр и тазоизмерение, наружный ромб Михаэлиса. Диагностика своевременно анатомически узкого и клинически узкого таза. Своевременная диагностика аномалии родовой деятельности, неправильного предлежания и положения плода и оказание неотложной помощи при этих видах акушерской патологии. Принципы связи, преемственности в работе ФАП, СУБ, ЦРБ в оказании акушерской помощи. Своевременная диагностика и своевременная госпитализация беременных данной группы в ЛПО. Оценка новорожденного по шкале Апгар, диагностика и профилактика внутриутробной асфиксии плода.</p>

			Прием родов в головном предлежании. Клиника, диагностика, акушерского травматизма, осложнения, неотложная помощь, критерии транспортабельности при разрывах промежности, влагалища, шейки матки. Организация транспортировки, обеспечение связи, вызов помощи на себя.
5.3.	Неотложная помощь при родах. Акушерский (материнский) травматизм.	2/4	Клиника, течение, ведение родов, родоразрешение. Клинический и анатомический узкий таз, особенности течения беременности и родов. Патология сократительной деятельности матки. Слабость родовых сил, дискоординированная родовая деятельность, стремительные роды. Этиология, клиника, ведение родов при данной патологии. Осложнения неправильных положений и предлежаний плода. Роль фельдшера в профилактике этих осложнений, поведение фельдшера при этих осложнениях. Понятие о биологической готовности и неподготовленности организма к родам. Усталость роженицы. Понятие о первичной и вторичной родовой слабости. Разрывы промежности, этиология, классификация, диагностика; перинеотомия; профилактика разрывов, ведение в послеродовом периоде. Разрыв шейки матки. Этиология, частота, классификация, диагностика, лечение. Разрывы матки. Механические и гистопатические. Клиника, диагностика, профилактика. Разрывы влагалища, сочленений таза; мочеполовые и кишечно-половые свищи. Гематомы наружных половых органов, диагностика, профилактика, лечение. Схема обследования, диагностика, поэтапная помощь при кровотечениях, во время беременности, в родах, в раннем послеродовом периоде. Определение физиологической, пограничной, патологической кровопотери, степеней геморрагического шока. Подготовка набора инструментов, и системы переливания крови и кровезаменителей. Организация доноров для сдачи крови. Восполнение ОЦК кровезаменителями. Применение наружного массажа на кулаке, прижатие брюшной аорты, профилактика ДВС синдрома, гипоксии и асфиксии плода. Медико-социальная реабилитация женщин, перенесших большие акушерские кровопотери.
5.4.	Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периоде. Переливание крови и кровезаменителей в акушерстве. Асфиксия плода и новорожденного.	2/2	Причины, опасность для матери, плода, диагностика, дифференциальная диагностика, последовательность мероприятий по оказанию помощи при кровотечениях в зависимости от причин. Тактика фельдшера при различных видах акушерских кровотечений. Меры профилактики. Критерии нетранспортабельности, выявление беременных групп повышенного риска и ведение беременности. Особенности переливания крови и кровезамещающих растворов в акушерстве. Определение группы и резус-принадлежности. Пробы на совместимость. Методика и техника переливания. Препараты крови; кровезаменители; инструментарий, осложнения при переливании крови, кровезаменителей и тактика фельдшера. Асфиксия плода и новорожденного. Этиология, диагностика, степени, профилактика. Терапия. Оценка асфиксии

			новорожденного по шкале Апгар. Реанимация. Уход и лечение после выведения из асфиксии, отдаленные последствия.
5.5.	Акушерские операции. Послеродовые септические заболевания.	2/2	Подготовка, инструменты, асептика и антисептика, обезболивание. Показания, условия, методы прерывания беременности; операции, исправляющие положение плода, показания, условия техника, исходы. Операция для подготовки родовых путей (показания, условия, исходы). Родоразрешающие и плодоразрушающие операции (показания, условия, техника, исходы). Операции при повреждении родовых путей в последовом и раннем послеродовом периоде (показания, противопоказания, техника, исходы). Послеродовые септические заболевания. Этиология, классификация. Клиника. Формы первого второго и третьего этапов. Терапия, особенности и осложнения антибактериальной терапии. Применение, повышающих иммунитет и десенсибилизирующих препаратов. Экстрагенитальная форма послеродовых септических заболеваний. Послеродовый мастит. Этиология, клиника, лечение, уход, профилактика.
5.6.	Гинекология. Воспалительные гинекологические заболевания. Физиология и патология менструального цикла. Современные методы контрацепции.	2/2	Воспалительные заболевания женских половых органов, неспецифической этиологии. Возбудители, классификация, признаки, диагностика, лечение, диспансеризация, профилактика. Заболевания специфической этиологии (гонорея, трихомоноз, туберкулез, хламидиоз, уреоплазмоз, микоплазмоз, кандидамикоз, вирус простого герпеса). Признаки, диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация. Нормальный менструальный цикл. Патология менструального цикла: аменорея, гипоменструальный синдром, меннорегия, дисфункциональные маточные кровотечения. Причины, диагнос- Диагностика гонореи, трихомоноза и других воспалительных заболеваний гениталий. Методы провокации. Критерии излеченности. Взятие мазков для бактериологического исследования. Влагилищные спринцевания, инстилляция уретры, смазывание шейки матки, влагилищные ванночки, засыпка во влагилище лекарственных средств. Реабилитация женщин, перенесших воспалительные заболевания, профилактика на селе. Диагностика различных видов нарушения менструального цикла на ФАП. Тесты функциональной диагностики, измерение базальной температуры, мазки на кольпоцитологию. Принцип лечения гормональными препаратами. неотложная помощь при кровотечениях, связанных с нарушением менструального цикла.
5.7.	Доброкачественные новообразования женских половых органов. Предраковые заболевания и злокачественные новообразования женских половых органов.	2/4	Классификация, симптомы, лечение. Осложнения доброкачественных опухолей, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика фельдшера при них. Сочетание доброкачественных опухолей и беременности. Осложнения. Современные методы лечения доброкачественных новообразований, диспансеризация, противопоказанные факторы. Лейкоплакия, крауроз, кольпиты, эрозия, энтропион, эритроплакия, полипы, аденоматоз. Хронические ретенционные сальпингоофориты, кистомы яичника,

			<p>этиология, классификация, клиника, лечение. Рак тела матки, рак яичников, труб, этиология, клиника, классификация, методы диагностики, лечение, диспансеризация Хорионэпителиома. Причина, клиника, лечение, диспансеризация. Целевые медосмотры для раннего выявления злокачественных новообразований, профилактика злокачественных образований женских половых органов.</p> <p>Доврачебная диагностика опухолей гениталий (доброкачественных). Подготовка больных к исследованию.</p> <p>Диагностика предраковых состояний гениталий. Взятие мазков на атипические клетки, оформление препаратов на гистоисследование.</p> <p>Осмотр, пальпация молочных желез, осмотр шейки матки и влагалища в зеркалах, взятие соскоба цервикального канала.</p> <p>Схема обследования и методы доврачебной диагностики различных злокачественных новообразований на ФАП. Профилактическая работа фельдшера по предупреждению гинекологической онкологии: периодические и целевые медосмотры.</p> <p>Медико-социальная реабилитация, диспансеризация женщин после радикального лечения. Организация паллиативного ухода инкурабельным больным.</p>
5.8.	Острый живот в гинекологии	2/2	<p>Причины, клиника нарушенной внематочной беременности, перекрут ножки кисты, прорыв пиосальпинкса, перитонит. Сбор анамнеза, последовательность обследования. Тактика фельдшера, вопросы транспортировки, вопрос о введении обезболивающих и наркотиков. Организация переливания крови, связь, транспортировка.</p> <p>Методика обследования больных с "острым животом", подготовка инструментария для пункции заднего свода. Определение группы крови и резус совместимости.</p> <p>Приготовление системы для переливания, восполнение объема циркулирующей крови, оказание неотложной помощи. Определение критериев транспортабельности, транспортировка, преемственность между этапами.</p>
6.	Педиатрия	28/18	
6.1.	Введение. АФО новорожденного, уход.	2/2	<p>Охрана материнства и детства. Борьба с детской заболеваемостью.</p> <p>Организация лечебно - профилактической помощи детям в сельской местности. Особенности организации этой работы на ФАПах. Вопросы повышения качества медицинского обслуживания детей. Федеральные и региональные программы по охране детства. Характеристика основных периодов детства. Особенности новорожденного. Признаки доношенности новорожденного ребенка. Кожа, слизистые оболочки, костная система, особенности дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы. Нервная система, особенности терморегуляции, динамика веса новорожденного. Особенности ухода за</p>

			<p>новорожденным.</p> <p>Уход за ребенком в разные возрастные периоды. Построение режима для детей до 1 года, с 1 года до 3 лет, с 3 до 7 лет.</p> <p>Расчет питания для детей разных возрастных групп. Проверка длительности и порядка хранения готовых блюд до реализации, сроков и порядка хранения скоропортящихся продуктов. Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима на пищеблоке. Оценка санитарного состояния пищеблока на ДДУ. Соблюдение правил личной гигиены персоналом пищеблока. Обследование персонала, составление акта экспертизы. Контроль своевременности медосмотров персонала.</p> <p>Оценка физического и нервно-психического развития детей, проведение мед. осмотров детей, записи о результатах обследования ДДУ в санитарный журнал детского сада.</p>
6.2.	Недоношенный ребенок и особенности ухода за ним. Физическое, нервно-психическое развитие ребенка. Скрининг – программы контроля за состоянием здоровья детей.	2/2	<p>Причины и признаки недоношенности. Особенности терморегуляции, дыхания, гемодинамики, нервной системы, органов пищеварения. Уход и его значение для выживания недоношенных. Особенности течения заболеваний. Развитие недоношенных детей. Вес, рост. Средние антропометрические данные для детей разного возраста. Методика взвешивания и измерения детей. Развитие моторики у детей. Уход за ребенком в разные возрастные периоды. Методы закаливания ребенка. Основные педагогические принципы воспитания детей раннего возраста в семье и в детском учреждении. Критерия здоровья. Содержания скрининг программы, скрининг тесты в работе фельдшера с детьми.</p> <p>Гигиенические нормативы классных и других помещений школы, гигиенические требования к оборудованию школ, микроклимат, маркировка мебели, освещение; документация медработника школы.</p> <p>Проверка санитарно-противоэпидемического состояния школьного туалета; правильности хранения продуктов, отпуска готовых блюд, обеспечения питьевой водой; проверка соблюдения учащимися личной гигиены, проверка своевременности медосмотров педагогов и др. персонала; определение плотности урока физкультуры и его физиологической кривой.</p>
6.3.	Диететика детей грудного и ясельного возраста.	2/0	<p>Особенности пищеварительного тракта у детей. Вскармливание грудных детей и диететика детей ясельного возраста. Вскармливание детей первого года жизни, его виды. Физиологические и лечебные смеси. Прикорм. Питание детей в возрасте от 1 до 3-х лет. Основные положения гигиены питания у детей.</p>
6.4.	Особенности строения и функций органов и систем у ребенка раннего дошкольного возраста. Питание детей дошкольного и школьного возраста. Гигиена детей и подростков.	2/2	<p>Особенности строения и функций кожи, слизистых оболочек. Костномышечная система. Органы дыхания, кровообращения. Кровотворная и лимфатическая система. Мочеполовая система. Железы внутренней секреции. Нервная система и органы чувств. Пищевой режим. Потребность в основных пищевых ингредиентах в возрасте 4-6 лет, 6-8 лет и старше. Санитарно-гигиенические требования к зданию и участку школ. Гигиенические требования к оборудованию</p>

			школ, детской одежде, обуви, предметам личного обихода. Гигиенические принципы учебно-воспитательной работы в школе. Организация питания в школе. Профилактика пищевых отравлений. Медицинский контроль за физическим воспитанием в школе.
6.5.	Особенности ухода за больным ребенком. Болезни новорожденных. Наследственные заболевания у детей.	2/2	Организация питания больного ребенка на дому. Санитарное состояние помещения, проветривание, пребывание ребенка на свежем воздухе. Постель, белье. Уход за кожей, полостью рта, носа, глазами, половыми органами у детей. Методика дачи лекарств детям. Сбор мочи, кала, мокроты для лабораторного исследования. Взятие мазков из зева и носа. Условия, необходимые для создания охранительного режима. Санитарно-просветительная работа с родителями. Физиологическая желтуха новорожденных. Желтуха при атрезии желчных путей. Гемолитическая болезнь. Асфиксия новорожденных. Причины, степень, предупреждение, первая помощь. Родовые травмы. Аномалия и врожденные пороки развития. Болезнь пупка. Причины, профилактика, лечение. Сепсис новорожденных (источники и пути заражения). Клиника и течение у недоношенных детей, прогноз, уход, лечение, диспансерное наблюдение, профилактические мероприятия. Синдром Тернера, болезнь Дауна.
6.6.	Острые расстройства пищеварения и питания у детей раннего возраста. Хронические расстройства питания. Болезни слизистой полости рта и органов пищеварения.	2/2	Причины, вызывающие желудочно-кишечные заболевания, профилактика. Роль фельдшера в борьбе с расстройствами пищеварения и питания в сельских условиях. Дисбактериоз, симптомы, течение, исход, этиология, лечение. Профилактические мероприятия в семье и детских учреждениях. Понятие о синдроме функциональных расстройств стула, этиология, клиника, осложнения, течение. Особенности ухода. Лечение. Понятие о нормотрофии, зйтрофии, дистрофии. Гипотрофия (причины, клиника, лечение). Профилактика и лечение хронических расстройств питания. Стоматиты. Этиология, клинические симптомы, профилактика, уход и лечение. Молочница, кандидамикоз. Острый гастрит, гастроэнтерит, дуоденит, дискинезия желчевыводящих путей. Холециститы. Этиология, клиника. Лечение, уход, диета. Диспансерное наблюдение. Схема обследования детей, особенности диагностики при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Неотложная помощь при экстренных состояниях. Диспансерное наблюдение детей с заболеваниями органов пищеварения и гельминтозами. Медико-социальная реабилитация детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и первичная профилактика в условиях села.
6.7.	Авитаминозы. Рахит. Гипокальциемии. Аномалии конституции. Диспансерное наблюдение за ребенком 1-го года жизни.	2/0	Общее понятие о гипо- и авитаминозах. Причины, признаки гипо и авитаминозов (А, С, Е, К, Д, В). Клиника, профилактика, лечение. Рахит. Причины возникновения, способствующие факторы, ранние симптомы, течение и тяжесть, классификация, уход за больными детьми, последствия, профилактика, лечение, диспансеризация. Значение санитарно-просветительной работы для профилактики и лечения рахита. Гипокальциемия - связь с рахитом, формы, факторы,

			<p>способствующие выявлению синдрома, клиника уход, первая помощь при приступе, лечение и профилактика. Гипервитаминоз витамина - Д. Причины, клиника, лечение, профилактика.</p> <p>Аллергический диатез. Этиология, клиника, профилактика, лечение. Особенности ухода за детьми. Основные принципы лечения. Выделение группы детей, требующих особого наблюдения фельдшера. Частота наблюдения за детьми в различные возрастные периоды. Лечебные и профилактические мероприятия.</p>
6.8.	Болезни органов дыхания.	2/2	<p>Ларингит, назофарингит. Трахеит. Клиника, профилактика, лечение. Острые неспецифические заболевания легких и бронхов (бронхит, бронхиолит, пневмония). Клиника, профилактика, лечение, диспансерное наблюдение. Особенности течения пневмонии у детей раннего возраста, новорожденных, недоношенных. Респираторные аллергозы и бронхиальная астма. Признаки, лечение, диспансерное наблюдение. Рецидивирующие и хронические неспецифические заболевания легких.</p> <p>Схема обследования, особенности диагностики заболеваний органов дыхания у детей на ФАП. Оказание неотложной доврачебной помощи при крупе, бронхиальной астме, острой дыхательной недостаточности, острой пневмонии. Правила транспортировки детей с заболеваниями органов дыхания, показания для вызова помощи на себя. Диспансеризация детей с заболеваниями органов дыхания на ФАП. Реабилитация детей с заболеваниями органов дыхания.</p>
6.9.	Заболевания сердечно сосудистой системы. Болезни мочеполовых органов.	2/2	<p>Врожденные пороки сердца. Клиника, нарушение кровообращения. Режим ребенка и особенности ухода за ним. Современные методы лечения врожденных пороков сердца. Ревматизм, этиология, фазы процесса, клиника, течение, исход, симптомы недостаточности кровообращения. Лечение. Профилактика. Особенности течения, лечение ревматоидного артрита у детей. Диспансерное наблюдение.</p> <p>Пиелонефриты. Этиология, клиника, лечение, уход, профилактика, диспансеризация. Гломерулонефрит диффузный. Этиология, клиника, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение. Понятие о лечении. Первая помощь при эклампсии и уремии. Уход за ребенком при заболевании почек. Особенности проведения перкуссии, пальпации, аускультации сердца, пульса детям, измерения артериального давления. Доврачебная неотложная помощь при экстренных состояниях на фоне сердечно-сосудистых заболеваний, транспортировка в лечебно-профилактическое учреждение, вызов помощи на себя. Особенности профилактики, диспансерного наблюдения за детьми с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и крови.</p>
6.10.	Болезни крови и кроветворных органов. Гельминтозы. Особенности диабета у детей. Болезни обмена веществ.	2/0	<p>Анемия, причины в раннем и старшем детском возрасте. Клиника, лечение.</p> <p>Лейкозы. Современные методы лечения. Геморрагические диатезы, понятие. Основные виды. Способы заражения, симптомы глистной инвазии и лямблиоза. Лабораторная диагностика, лечение, профилактика.</p>

			Этиология, клиника, течение. Диабета у детей. Понятие о коме. Симптомы. Первая помощь. Лечение диабета. Муковисцедоз, фенилкетонурия.
6.11	Неотложная посиндромная помощь детям в условиях ФАПа. Особенности СЛР у детей.	2/2	Основные синдромы, угрожающие жизни ребенка. Гипертермия. Судорожный синдром. Синдром дыхательной недостаточности. Кардиоваскулярный синдром. Анафилактический шок. Комы гипер- и гипогликемические. Клиническая смерть. Набор необходимых для оказания неотложной помощи на ФАПе медикаментов. Возрастные разовые дозировки медикаментозных препаратов. Особенности манипуляционной техники. Связь с педиатром, транспортировка. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации детям в зависимости от возраста ребенка, причины; особенности неотложной помощи при развитии угрожающих состояний у детей (анафилактический шок, острая сердечная недостаточность, гипертермия, судорожный синдром, острая дыхательная недостаточность), препараты и возрастные дозы. Оценка состояния в ходе реанимационных мероприятий; транспортировка ребенка в лечебно-профилактическое учреждение, вызов помощи на себя, обеспечение связи с райпедиатром, преемственности между этапами.
6.12.	Кишечные инфекции. Вирусный гепатит. Полиомиелит. Острые респираторные вирусные заболевания.	2/2	Дизентерия. Особенности течения в грудном и раннем возрасте. Клиника и течение хронической дизентерии. Колиэнтериты. Клиника. Лечение кишечных инфекций. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Пищевые токсикоинфекции. Клиника, лечение, профилактика. Брюшной тиф. Паратифы. Особенности у детей. Этиология. Эпидемиология. Клиника, течение. Осложнения. Особенности вирусного гепатита у детей 1-го года жизни. Лечение, режим детей, перенесших вирусный гепатит. Профилактика. Этиология, эпидемиология. Клиника. Исход и отдаленные последствия. Профилактика. Лечение и уход по периодам заболевания полиомиелитом. Этиология, эпидемиология острых респираторных вирусных заболеваний. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика. Схема обследования, диагностика. Неотложная помощь при экстренных состояниях на фоне инфекционных заболеваний, транспортировка. Мероприятия в отношении источника инфекции, путей распространения, контактных. Диспансеризация детей перенесших инфекционное заболевание. Реабилитация реконвалесцентов, бактерионосителей. Допуск в дошкольные учреждения, школу. Причины, особенности клиники, лечения, профилактики и диспансерного наблюдения за детьми с воздушно-капельными инфекциями.
6.13.	Корь. Краснуха. Скарлатина. Дифтерия .	2/2	Корь. Этиология, эпидемиология, клиника. Митигированная корь. Лечение, уход, питание, режим. Профилактика кори. Краснуха. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика. Дифтерия. Этиология, эпидемиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика. Особенности дифтерии на современном этапе. Скарлатина. Этиология, эпидемиология, клиника. Ранние и поздние

			осложнения. Диагностика, лечение, профилактические мероприятия.
6.14.	Коклюш. Ветряная оспа. Эпидемический паротит. Менингококковая инфекция.	2/2	Коклюш. Этиология, эпидемиология, клиника. Особенности течения коклюша у грудных детей. Осложнения, диагностика, лечение, профилактические мероприятия Ветряная оспа. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Формы. Лечение. Профилактика. Эпидемический паротит. Этиология, эпидемиология, клиника. Локализация. Лечение, профилактика Календарь профилактических прививок, показания и противопоказания. Составление индивидуального плана профилактических прививок в зависимости от состояния здоровья ребенка, вакцинации здоровых детей и детей с отклонениями в состоянии здоровья. Хранение и транспортировка вакцин, подготовка ребенка к вакцинации. Оценка течения вакцинального процесса. Типы вакцин, правила введения в организм, дозы, особенности течения вакцинального процесса у детей, группы риска по возникновению поствакцинальных осложнений.
7.	Глазные болезни.	4/4	
7.1.	Организация глазной помощи. Роль ФАП. Глаукома, заболевания сосудистого тракта, иридоциклиты, заболевания сетчатки.	2/2	Достижения. Этапность в оказании помощи с заболеваниями глаз, преимущество. Транспортировка при заболеваниях глаз. Глаукома, формы, дифференциальный диагноз, лечение, неотложная помощь, профилактика. Заболевания сосудистого тракта. Ириты, иридоциклиты. Панофтальмит. Лечение, уход. Краткие сведения о заболеваниях сетчатки. Диагностика, направление к специалисту, инструменты. Оказание неотложной помощи при травмах глаза, оказание помощи при термических и химических ожогах. Диспансеризация, плановое лечение по назначению окулиста. Оказание первой помощи при остром приступе глаукомы. Наложение повязок, наклеек на глаза, удаление поверхностных инородных тел. Измерение внутриглазного давления, определение пальпаторно повышенного внутриглазного давления. Перечень глазных инструментов для ФАП. Профилактика травматизма глаза на селе.
7.2.	Травматизм органов зрения. Роль фельдшера в профилактике бытовой и профессиональной травмы глаза. Косоглазие, миопия. Заболевание век, слезного аппарата и кератиты.	2/2	Механические повреждения придаточных частей органа зрения и глазного яблока без внедрения и с внедрением инородных тел. Диагностика, первая помощь. Понятие об электромагнитной операции. Химическое повреждение глаза (кислотами, щелочами). Первая помощь и дальнейшее лечение. Термические повреждения глаза. Оказание помощи. Профилактика школьного, профессионального и бытового травматизма глаз. Роль фельдшера. Повреждение, инородные тела, ожоги роговицы, помощь. Косоглазие. Профилактика косоглазия в детском возрасте. Миопия, псевдомиопия. Роль фельдшера в профилактике. Блефариты, профилактика, уход, лечение. Ячмень, лечебные процедуры, профилактика. Дакриоаденит, дакриоцистит, лечение, уход. Заболевания конъюнктивы. Трахома. Причины, формы, симптомы. Уход,

			лечение. Бленнорея детей и взрослых. Методы профилактики, лечение. Кератиты, причины, виды, клиника, лечение, профилактика. Дифтерия глаз признаки, профилактика. Ранняя диагностика, показания для направления к специалисту, показания для госпитализации, оказание неотложной помощи, выполнение лечебных процедур, назначенных врачом, принципы диспансеризации. Манипуляции по лечению глазных болезней согласно образовательного стандарта по специальности «Лечебное дело». Первичная профилактика заболеваний глаз.
8.	ЛОР-болезни	4/4	
8.1.	Острые воспалительные заболевания ЛОР-органов	2/2	Острый катаральный и гнойный отит. Фарингит, ларингит. Причины, признаки, лечение и профилактика. Набор инструментов для трахеотомии, коникотомии, их использование в профессиональной деятельности фельдшера. Техника отоскопии, вымывание серных пробок, инородных тел из уха, взятие мазков из уха, инсуфляция лекарств в полость уха, продувание слуховых труб, наложение повязок. Принципы диагностики основных отоларингологических заболеваний и лечебные мероприятия; инструменты, используемые в отоларингологии. Пользование лобным рефлектором, сбор слухового аппарата, проведение камертонального исследования слуха.
8.2.	Травмы ЛОР-органов.	2/2	Фурункул носа, острый ринит, носовое кровотечение. Болезни придаточных пазух носа. Причины, признаки, лечение и профилактика. Фарингоскопия, мазок из зева, удаление инородных тел из глотки, промывание лакун, небных миндалин, смазывание задней стенки глотки и миндалин. Передняя риноскопия, мазок из носа, удаление инородных тел, передняя и задняя тампонада носа, наложение пращевидной повязки, техника перемещения лекарственных растворов в придаточные пазухи.
9.	Кожные венерические болезни	6/4	
9.1.	Кожные и венерические болезни. Организация борьбы с венерическими и кожными болезнями, роль ФАП. Гнойничковые и грибковые заболевания кожи.	2/2	Организация борьбы с венерическими и кожными болезнями. Роль ФАП в профилактике кожно-венерических болезней, диспансеризации. Гнойничковые заболевания кожи у взрослых и детей, этиология, патогенез, симптомы лечения, уход, профилактика. Грибковые заболевания кожи, нозологические формы, симптомы, санитарно-эпидемиологический режим, лечение, уход. Ранняя диагностика, принципы местного и общего лечения. Профилактика грибковых и паразитарных заболеваний. Текущая и заключительная дезинфекция. Лечебные манипуляции по назначению врача больным с венерическими болезнями. Взятие крови на реакцию Вассермана, правила пересылки в лабораторию. Взятие мазков из влажной влагалища и уретры. Диспансеризация больных с кожными венерическими болезнями на ФАП. Профилактическая работа фельдшера по их профилактике у сельского населения.
9.2.	Паразитарные заболевания кожи, чесотка.	2/2	Особенности течения чесотки в современных условиях: профилактика, лечение,

	Экземы, зудящие заболевания кожи, дермато-профессиональные заболевания, псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай.		санитарно-эпидемиологический режим. Экземы, зудящие заболевания кожи, дермато - профессиональные заболевания, псориаз, красный плоский лишай, розовый лишай, болезни кожи, вызываемые животными паразитами: болезни желез кожи, злокачественные опухоли кожи. Причины, симптомы лечение, уход, профилактика, диспансеризация. Ранее выявление злокачественных опухолей кожи на ФАП.
9.3.	Венерические болезни (сифилис, мягкий шанкр, гонорея, трихомоноз). Хламидиоз.	2/0	Сифилис, пути заражения, клиника, формы, диагностика, лечение, осложнения, профилактика. Мягкий шанкр. Причины, симптомы, лечение. Гонорея, пути распространения, особенности течения у мужчин и женщин. Клинические формы, методы, профилактика, диспансеризация. Трихомоноз, причины, пути заражения, особенности течения у мужчин и женщин. Методы диагностики. Лечение, профилактика, диспансеризация. Хламидиоз, признаки .последствия, диагностика, профилактика.
10.	Медицина катастроф и реанимация.	18/6	
10.1.	Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2/0	Медико-тактическая характеристика ЧС (чрезвычайной ситуации) мирного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено территориальной системы предупреждения последствий ЧС: ее структура и задачи. Принципы организации медпомощи населению при ЧС, понятие о этапах медобеспечения. Формирования эстренной медпомощи. Понятие о фазах в развитии ЧС. Действие мед. работников в первой фазе развития ЧС. Понятие о мед. сортировке и характеристика сортировочных групп. Объем первой медпомощи пострадавшим различных сортировочных групп.
10.2.	Основы сердечно-легочной реанимации	2/2	Терминальные состояния. Клиника. Диагностика. Объем помощи. Показания и противопоказания для сердечно-легочной реанимации. Осложнения. Транспортировка.
10.3.	Неотложная помощь при экстремальных воздействиях: утоплении, удушении, электро-травмах, термических травмах, синдроме длительного раздавливания. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайных ситуаций.	2/0	Объем помощи. Критерии транспортабельности. Особенности ухода. Профилактика осложнений. Особенности оказания помощи детям и беременным
10.4.	Неотложная помощь больным в коматозном состоянии. Особенности оказания помощи больным в коматозном состоянии в условиях чрезвычайной ситуации.	2/2	Обследование больных в коматозном состоянии. Объем неотложной помощи в зависимости от глубины комы. Критерии транспортабельности. Особенности ухода. Особенности оказания помощи детям и беременным.
10.5.	Неотложная помощь при острых отравлениях.	2/2	Клиника и течение, этапы и объем догоспитальной помощи. Транспортировка. Профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного наиболее

			часто встречающихся острых отравлений. Особенности ухода. Особенности при оказании помощи при острых отравлениях у детей.
10.6.	Неотложная помощь при острых отравлениях пестицидами.	2/0	Клиника и течение наиболее часто встречающихся острых отравлений пестицидами. Особенности посиндромной доврачебной помощи, транспортировка, профилактика.
10.7	Особенности организации экстренной медицинской помощи при массовых отравлениях сильнодействующими ядовитыми веществами.	2/0	Организация экстренной помощи при массовых отравлениях СДЯВ. Медико-тактическая характеристика очага химического поражения. Тактика фельдшера.
10.8	Острые аллергические реакции.	4/0	Клиника. Объем помощи. Особенности неотложной помощи детям.
11.	Основы ЭКГ	2/4	Устройство ЭКГ - аппарата, принцип действия, правила наложения электродов, методика записи.
12	Медицинская информатика	0/4	<ul style="list-style-type: none"> - Понятие «информатики» как средства общения с окружающим миром на современном этапе развития общества; основные направления развития вычислительной техники в области ее применения. Понятие о медицинской информатике; - общие сведения о компьютере. Состав технических средств. Устройство, принципы работы компьютера, подготовка компьютера к работе. Техника безопасности; системный блок, компоненты системного блока, микропроцессор, оперативная память (ОЗУ), постоянно-запоминающее устройство (ПЗУ); - периферическая часть (монитор, клавиатура, состав и назначение клавиш); - внешние устройства, подключаемые к компьютеру; - программное обеспечение; возможности ЭВМ на современном уровне; - основные понятия о локальных и глобальных (мировых) компьютерных сетях, система ИНТЕРНЕТ, телекоммуникационные системы передачи информации, дистанционная связь, мультимедийные программы; - основные направления использования компьютерных технологий в медицине. Автоматизация рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров; использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения (снятие ЭКГ, спирография, лабораторная диагностика и т.д.). - включение и выключение ЭВМ; - работа на устройствах ввода и вывода ЭВМ (на клавиатуре, с манипулятором «мышь»); - работа с обучающими программами «Инструктор», Профессор» (изучение клавиатуры); - работа с программами тестового контроля знаний, обучающими программами медицинского назначения.
13	Экзамен	4/2	
	ВСЕГО:	158/130	

**Вопросы для собеседования и проверки практических навыков для
Специалиста по «Лечебному делу», работающего в должности фельдшера ФАП.
по итогам ДПО повышения квалификации «Охрана здоровья сельского населения»**

Билет № 1

1. Гипергликемические состояния: неотложная медицинская помощь.
2. Промывание желудка

Билет № 2

1. Гипогликемическая кома, неотложная медицинская помощь.
2. Наложить шину Диттерикса.

Билет № 3

1. Острое пищевое отравление.
2. Методы борьбы с обезвоживанием у детей.

Билет № 4

1. Желудочное кровотечение – первая помощь.
3. Внутримышечная инъекция.

Билет № 5

1. Неотложная помощь при укусах змей и насекомых.
2. Непрямой массаж сердца.

Билет № 6

1. Ожоги. Классификация. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Наладить систему для внутривенного вливания.

Билет № 7

1. Гипертонические кризы.
2. Способы и техника искусственного дыхания.

Билет № 8

1. Стенокардия – тактика фельдшера ФАПа.
2. Шинирование при переломах костей предплечья.

Билет № 9

1. Аллергические реакции, неотложная медицинская помощь.
2. Шинирование при переломе костей голени.

Билет № 10

1. Ларинготрахеиты у детей.
2. Наладить систему капельного вливания.

Билет № 11

1. Отравление алкоголем и его суррогатами.
2. Шинирование при переломе бедра.

Билет № 12

1. Бронхиальная астма - тактика фельдшера ФАПа.
2. Очистительная клизма.

Билет № 13

1. Приступ мочекаменной болезни - тактика фельдшера ФАПа.
2. Остановка кровотечения при повреждении сонной артерии.

Билет № 14

1. Острый инфаркт миокарда - тактика фельдшера ФАПа.
2. Правила подачи грелки и пузыря со льдом.

Билет № 15

1. Обморожения - тактика фельдшера СМП.
2. Наложить шину Диттерихса.

Билет № 16

1. Тактика фельдшера при отравлении угарным газом.
2. Косыночная повязка (все возможные варианты использования).

Билет № 17

1. Легочное кровотечение. Дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Промывание желудка в условиях ФАПа.

Билет № 18

1. Травматический шок. Дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера ФАПа.
2. ИВЛ – методы и способы. Оценка эффективности.

Билет № 19

1. Гипертермический синдром у детей. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Заполнить систему для внутривенного вливания.

Билет № 20

1. Острый психоз. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Наложить согревающий компресс.

Билет № 21

1. Суицидальные попытки. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Проведение прививок в условиях ФАПа.

Билет № 22

1. Неотложная помощь при травмах лица.
2. Особенности промывания желудка у детей.

Билет № 23

1. Прорыв язвы желудка. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Аппарат «Небулайзер».

Билет № 24

1. Отек легкого, неотложная помощь.
2. Остановка венозных кровотечений в условиях ФАПа.

Билет № 25

1. Острое нарушение мозгового кровообращения, неотложная медицинская помощь.
2. Внутримышечная инъекция.

Билет № 26

1. Приступ желчекаменной болезни. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Генеральная уборка процедурного кабинета в условиях ФАПа.

Билет № 27

1. Отравление ФОВ, кислотами и щелочами.
2. Аппарат «Небулайзер».

Билет № 28

1. Инфаркт миокарда – тактика фельдшера ФАПа.
2. Особенности проведения ИВЛ и НМС у детей первого года жизни.

Билет № 29

1. Острый аппендицит. Дифференциальная диагностика.
2. Технология выполнения в/м инъекций в условиях ФАПа.

Билет № 30

1. Помощь при эпилептическом припадке. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Наложение повязки при повреждении черепа.

Билет № 31

1. Отравление барбитуратами, транквилизаторами.
2. Проведение прививок в условиях ФАПа.

Билет № 32

1. Астматический синдром у детей.
2. Наладить систему капельного вливания.

Билет № 33

1. Сердечная астма. Неотложная медицинская помощь.
2. Остановка артериальных кровотечений в условиях ФАПа.

Билет № 34

1. Помощь при электротравме. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Обработка рук медперсонала в условиях ФАПа.

Билет № 35

1. ОРВИ с нейротоксикозом у детей. Тактика фельдшера ФАПа.
2. Непрямой массаж сердца.

Билет № 36

1. Помощь при уремической коме.
2. Правила работы с одноразовыми шприцами.

III. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы по «Охране здоровья сельского населения»

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 ФАП, ранней диагностики различных заболеваний органов и систем; фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных препаратов; особенностей оказания скорой помощи детям, беременным, а также лицам пожилого и старческого возраста; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной и плановой формах; соблюдения правил асептики и антисептики; предупреждения постинъекционных осложнений, гемоконтактных инфекций, 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 по «Охране здоровья сельского населения», и прошедшим итоговую аттестацию выдается:

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

IV. Требования к условиям реализации ДПОП «Охрана здоровья детей и подростков»

4.1. Требования к кадровому обеспечению программы

4.1.1 Врачи-специалисты по разделам программы – педиатры, хирурги, и т.п.

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 кабинетах и 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, медицинский инструментарий 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. «Фельдшер образовательных учреждений. Практикум», Л.А. Степанова и др. под редакцией к.м.н. Б.В.Карабухина. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.;
2. «Угрожающее состояние у детей», Цибулькин Э.К.. Санкт-Петербург, 1994;
3. «Детские болезни», Святкина К.А., Белгородская Е.В., Кудрявцев Н.К.. М., Медицина, 1987;
4. Приказы МЗ РФ по разделам работы.

4.4. Требования к информационному обеспечению программы:

Доступ к Интернету через бесплатный Wi-Fi-ресурс.

**Составители дополнительной профессиональной
образовательной
программы «Охрана здоровья сельского населения»**

№№	Ф.И.О. составителя программы	Должность	Ученая степень	Наименование раздела учебного плана
1.	Волкова Светлана Михайловна	Врач-офтальмолог ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 7
2.	Жученко Татьяна Анатольевна	Врач-эпидемиолог ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 4
3.	Керимов Роман Магеррамалиевич	Зам. главного врача по лечебной работе ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 2 (2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.13, 2.14), 11
4.	Крамаренко Людмила Александровна	Врач ООО «Б. Браун Асвитум Клиникс»	нет	Раздел 2 (2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12)
5.	Кошелева Нелли Александровна	Зав. поликлиническим отд. ПТД	нет	Раздел 2 (2.3.)
6.	Лукина Ольга Вениаминовна	Зав. отделением планирования семьи ГБУЗ «Псковская областная больница»	нет	Раздел 5
7.	Менькова Татьяна Алексеевна	Главный врач ГБУЗ «Великолукская ДГБ»	нет	Раздел 6
8.	Милюшенкова Ирина Владимировна	Первый заместитель директора колледжа	нет	Раздел 1
9.	Мосеева Алевтина Михайловна	Зав. хирургическим пол-ки № 1 ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 3
10.	Савинцева Светлана Леонидовна	Врач-отоляринголог ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 8
11.	Саюнова Зоя Степановна	Врач-реаниматолог филиала «Великолукский» ГБУЗ «Облнокдиспансер Псковской области»	нет	Раздел 10
12.	Щепов Сергей Николаевич	Врач дерматовенеролог ГБУЗ «КВД»	нет	Раздел 9