

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

**Дополнительная профессиональная образовательная
программа
профессиональной переподготовки
«Акушерское дело»**

УТВЕРЖДЕНО

**Протокол заседания
педагогического совета**

06.02.2015 № 3

Директор колледжа

А.А. Шулаев



Г. Великие Луки

2015 год

I. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Акушерское дело» предназначена для профессиональной переподготовки специалистов со средним медицинским образованием по специальности ««Лечебное дело»».

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. №66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам» Минздрава России от 10 февраля 2016 г. №83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Программа предусматривает обучение специалистов, осуществляющих профессиональную деятельность в области оказания акушерской и гинекологической помощи.

Учебный план программы включает универсальные разделы (правовое обеспечение профессиональной деятельности, психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста, рассматривающие вопросы первичной медико-санитарной помощи женщине, новорожденному и семье при физиологическом и патологическом течении беременности, родов и в послеродовом периоде; медицинской помощи женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни; медицинской помощи беременным и детям при заболеваниях, отравлениях и травмах; осуществления мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима, правил асептики и антисептики.

1.2. Планируемые результаты обучения

Специалист по "Акушерскому 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, нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий.

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

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

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

1.2.2. Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Проводить диспансеризацию и патронаж беременных и родильниц.

ПК 1.2. Проводить психопрофилактическую подготовку беременных к родам, обучение мерам профилактики осложнений беременности, родов и послеродового периода.

ПК 1.3. Оказывать лечебно-диагностическую помощь при физиологической беременности, родах и в послеродовом периоде.

ПК 1.4. Оказывать акушерское пособие при физиологических родах.

ПК 1.5. Проводить первичный туалет новорожденного, оценивать и контролировать динамику его состояния, осуществлять уход и обучать родителей уходу за новорожденным.

ПК 1.6. Применять лекарственные средства по назначению врача.

ПК 1.7. Информировать пациентов по вопросам охраны материнства и детства, медицинского страхования.

ПК 2.1. Проводить лечебно-диагностическую, профилактическую, санитарно-просветительскую работу с пациентами с экстрагенитальной патологией под руководством врача.

ПК 2.2. Выявлять физические и психические отклонения в развитии ребенка, осуществлять уход, лечебно-диагностические, профилактические мероприятия детям под руководством врача.

ПК 2.3. Оказывать доврачебную помощь при острых заболеваниях, несчастных случаях, чрезвычайных ситуациях и в условиях эпидемии.

ПК 3.1. Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию женщин в различные периоды жизни.

ПК 3.2. Проводить лечебно-диагностические мероприятия гинекологическим больным под руководством врача.

ПК 3.3. Выполнять диагностические манипуляции самостоятельно в пределах своих полномочий.

ПК 3.4. Оказывать доврачебную помощь пациентам при неотложных состояниях в гинекологии.

1.3. Требования к уровню образования слушателя

К освоению дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки «Акушерское дело» допускаются лица, имеющие среднее специальное образование по специальности «Лечебное дело».

1.4. Нормативный срок освоения программы

1.4.1. Повышение квалификации – 7 недель (252 часа), в том числе теоретическая подготовка составляет 122 часа, практическая – 130 часов, в т.ч. итоговая аттестация – 6 часов. Режим занятий равен 36 учебных часов в неделю.

1.5. Форма обучения (бесплатная, платная)

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

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

1.5.3. По индивидуальному учебному плану (ИУП).

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

1.6.1. Вид профессиональной деятельности

Раздел Q - Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг

86	Деятельность в области здравоохранения
86.1	Деятельность больничных организаций
86.10	лечебных учреждений

1.6.2. профессиональные квалификационные группы, квалификационные уровни:

Код | КЧ | Наименование групп занятий

3		Специалисты среднего уровня квалификации
32	7	Средний медицинский персонал здравоохранения
322	2	Средний медицинский персонал по уходу и акушерству
3222	6	Средний медицинский персонал по акушерству

4 квалификационный уровень

II. Требования к содержанию дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) профессиональной переподготовки

«Акушерское дело»

2.1. Учебный план ДПО профессиональной переподготовки (ИУП);

2.2. Учебная программа ДПО.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ по ИУП
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«АКУШЕРСКОЕ ДЕЛО» по ИУП с применением ДОТ

№№ п/п	Наименование темы	Количество учебных часов						Форма контроля	
		Теория			Практика (симуляционные занятия)				Всего
		всего	Кон- суль- тации	С/р	Всего	Кон- суль- тации	С/Р		
1	2	3 (4+5)	4	5	6 (7+8)	7	8	9 (3+6)	10
1.	Акушерство.	54	18	36	58	10	54	116	Зачет по разделу: собеседование, проверка практических навыков
1.1.	Принципы организации акушерско-гинекологической помощи	2	-	2	2	-	2	4	нет
1.2.	Структура роддома. СЭР. Приказы.	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос
1.3.	Диагностика беременности. Клиническое течение и ведение не осложненных родов. Обезболивание	4	1	3	4	-	4	8	Устный опрос
1.4.	Нормальный послеродовый период. Тазовое предлежание.	2	1	1	6	1	7	8	Устный опрос
1.5.	Ранние и поздние гестозы. Профилактика	4	1	3	4	-	4	8	Устный опрос
1.6.	Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии	6	2	4	6	1	7	12	Устный опрос
1.7.	Самопроизвольное прерывание беременности. Преждевременные роды. Переношенность	2	1	1	4	1	3	6	Устный опрос
1.8.	Узкий таз. Патология сократительной деятельности матки.	2	1	1	6	1	7	8	Устный опрос
1.9.	Неправильные положения и предлежания плода.	2	1	1	4	1	3	6	Устный опрос

1.10.	Кровотечения во время беременности, в родах и послеродовом периоде.	6	1	5	4	1	3	10	Устный опрос
1.11.	Акушерский травматизм	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос
1.12.	Переливание крови и кровезаменителей	4	1	3	4	1	3	8	Устный опрос
1.13.	Гипоксия плода, Антенатальная охрана плода	2	1	1	2	1	1	2	Устный опрос
1.14.	Акушерские операции. Асептика. Прерывание беременности	6	1	5	4	1	3	10	Устный опрос
1.15.	Послеродовые гнойно-септические заболевания	2	1	1	4	1	3	6	Устный опрос
1.16.	Социально-правовая помощь матери и ребенку	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос
1.17.	Планирование семьи, контрацепция	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос
1.18.	Лекарствоведение в акушерстве.	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос
2	Гинекология.	18	5	13	16	-	16	34	Зачет по разделу: собеседование, проверка практических навыков
2.1.	Определение и задачи гинекологии	2	-	2	4	-	4	6	Устный опрос
2.2.	Воспалительные гинекологические заболевания	4	1	3	4	-	8	12	Устный опрос
2.3.	Доброкачественные новообразования женских половых органов	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос
2.4.	Предраковые заболевания женских половых органов	2	1	1	4	-	4	6	Устный опрос
2.5.	Острый живот в гинекологии	4	1	1	2	-	2	6	Устный опрос
2.6.	Бактериальные вагинозы. Папило-вирусная инфекция	4	1	3	-	-	-	4	Устный опрос
3	Неонатология.	10	5	5	10	-	10	20	Зачет по разделу: собеседование, проверка практических навыков
3.1.	Понятие о перинатальной смертности. АФО новорожденного	2	1	1	4	-	4	6	Устный опрос
3.2.	АФО недоношенного ребенка. Выхаживание.	2	1	1	4	-	4	6	Устный опрос
3.3.	Ведение детей, родившихся в асфиксии и с родовыми травмами	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос
3.4.	Заболевания периода новорожденности	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос

3.5.	Инфекционные заболевания новорожденных и грудных детей.	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос
4	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	24	4	20	-	-	-	24	Зачет по разделу: собеседование, проверка практических навыков
41.	Беременность и роды при ВИЧ-инфекции	4	1	3	-	-	-	4	Устный опрос
4.2.	ВБИ. Эпидемиология, причины роста	4	1	4	-	-	-	2	Устный опрос
4.3.	Основы прививочного дела	4	1	4	-	-	-	4	Устный опрос
4.4.	Особенности СЭР роддома	12	1	3	-	-	-	12	Устный опрос
5	Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	12	3	9	4	-	4	16	Зачет по разделу: собеседование, проверка практических навыков
5.1.	Медицина катастроф. Основы СЛР	2	-	2	-	-	-	2	Устный опрос
5.2.	Первая помощь при экстремальных воздействиях	2	1	1	-	-	-	2	Устный опрос
5.3.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос
5.4.	Первая помощь при геморрагическом шоке, кровотечениях, комах	2	1	1	2	-	2	4	Устный опрос
5.5.	Неотложная помощь при травмах.	2	-	2	-	-	-	2	Устный опрос
5.6.	Неотложная помощь при острых отравлениях	2	-	2	-	-	-	2	Устный опрос
6	Региональный компонент. Национальные проекты в здравоохранении. ФОМС.	4		4				4	нет
7.	Стажировка				36	7	29		
Экзамен					6		6	6	Проверка теоритических и практических навыков
Итого		122	35	87	130	17	113	252	

Учебная программа ДПОП профессиональной переподготовки «Акушерское дело»

Общее кол-во часов: 252

№ п/п	Содержание (образовательный минимум)	кол-во часов теория/ практика	Профессиональные требования
1.	Акушерство.	50/132	
1.1.	Системы и политика здравоохранения в Российской Федерации. Принципы организации акушерско-гинекологической помощи.	2/2	<p>Краткие исторические сведения о развитии акушерско-гинекологической службы. Государственный образовательный стандарт по специальности "акушерское дело". Философия акушерского и сестринского дела. Государственная система охраны материнства и детства. Правовые основы охраны здоровья матери и ребенка. Понятие о первичной медико-санитарной помощи (ПМСП). ПМСП в работе акушерок. Структура и организация работы женской консультации. Участковый принцип обслуживания женщин. Организация приема беременных и больных, обслуживание больных на дому. Санитарно-просветительная работа. Организация обслуживания беременных: выявление, учет, обслуживание, динамическое диспансерное наблюдение, диагностика акушерской и экстрагенитальной патологии, обследование беременных "групп риска", физио-психопрофилактическая подготовка беременных, патронаж, трудоустройство, охрана прав матери.</p> <p>Основы профессиональной этики. Пропаганда здорового образа жизни.</p> <p>Основы законодательства по охране материнства и детства, принципы организации акушерско-гинекологической помощи в городе и на селе, права и обязанности акушерок. Организация работы на рабочем месте, оформление основной медицинской документацией. Этика и деонтология. Навыки профессионального общения. Профессиональные знания, умения. Этапы акушерской деятельности в роддоме, женской консультации.</p>
1.2.	Структура родовспомогательных учреждений. Санитарно-противоэпидемический режим.	2/2	<p>Структура и функции женской консультации. Основные задачи, методы их выполнения.</p> <p>Структура родильного стационара: приемно-пропускное отделение, отделение патологии беременных, родильное отделение. Предродовая палата, послеродовая, обсервационное отделение новорожденных, специализированные отделения. Организационные и лечебно-профилактические мероприятия, проводимые по предупреждению стафилококковой инфекции. Мероприятия, направленные на устранение источника инфекции в родильном отделении. Основные приказы, постановления, регламентирующие работу родовспомогательных учреждений. Документация. Ознакомление со структурой, принципами работы роддома, женской консультации, гинекологического отделения. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в подразделениях родовспомогательных ЛПУ согласно современным нормативным документам. Асептика и антисептика.</p>

1.3.	Аntenатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод. Врожденные и наследственные болезни.	2/4	<p>Определение, задачи. Мероприятия, проводимые с целью антенатальной охраны плода в России. Работа женских консультаций, медсанчастей и ФАПа по предупреждению внутриутробных поражений плода. Критические периоды в течение беременности, их значение. Врожденные и наследственные заболевания плода. Этиологические факторы внешней среды.</p> <p>Физические, химические, биологические факторы внутренней среды.</p> <p>Методы диагностики внутриутробных состояний плода. Понятие о наркотических и токсикологических средствах. Виды наркоманий. Влияние алкоголизма, наркоманий на плод. Основные принципы лечения и профилактики.</p>
1.3.1	Аntenатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод.	0/2	<p>Мероприятия по охране внутриутробного плода, лекарственные препараты, обладающие эмбриотоксическим и тератогенным действием.</p> <p>Диагностика состояния фетоплацентарной системы, советы по гигиене, диететике беременных, комплексе гимнастических упражнений.</p>
1.3.2	Организация работы по выявлению женщин групп риска во время беременности и в небеременном состоянии.	0/2	<p>Организация работы с акушерской диспансерной группой риска в небеременном состоянии и группой беременных с высоким риском. Правильная организация работы акушерки, своевременное выявление беременных, относящихся к группе высокого риска. Документация. Контрацепция. Показания к прерыванию беременности.</p>
1.4.	Диагностика беременности, определение срока родового отпуска. Клиническое течение и ведение не осложненных родов. Современные принципы обезболивания родов.	2/6	<p>Анатомо-физиологические изменения в организме беременной женщины.</p> <p>Краткие сведения о строении половых органов женщины. Изменения в нервной системе, половых органах, в эндокринной системе, в сердечно-сосудистой системе, органах пищеварения, в крови, мочевыделительных органах, коже, молочных железах женщины. Изменения обмена веществ.</p> <p>Понятие о фетоплацентарной системе. Гигиена и диететика беременной.</p> <p>Гимнастика. Диагностика ранних сроков беременности. Предполагаемые, вероятные, признаки беременности. Методы исследования женщин в ранние сроки беременности.</p> <p>Биологические и иммунологические методы диагностики беременности. Диагностика поздних сроков беременности.</p> <p>Методы исследования женщин в поздние сроки беременности.</p> <p>Продолжительность беременности, определение срока беременности и выдачи родового декретного отпуска, даты родов.</p> <p>Общие сведения о родовом акте. Предвестники и начало родов. Родовые изгоняющие силы. Механизм периода раскрытия. Механизм периода изгнания. Послеродовый период. Биомеханизм при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Течение родов в период раскрытия, в период изгнания, в послеродовом периоде. Ведение родов акушеркой в этих периодах. Признаки отделения последа. Проверка целостности последа. Профилактика кровотечений в третьем периоде родов. Задачи акушерки в течение родового акта, послеродовом периоде. Физиология родовой боли. Физио-психо профилактическая подготовка беременных к родам. Акушерские требования, предъявляемые к фармакологическим средствам, применяемым с целью обезболивания. Средства, рекомендуемые для обезболивания в соответствии с</p>

			инструкцией МЗ России и методы их применения. Учет и хранение обезболивающих средств. Обезболивание родов у соматически здоровых женщин, у женщин с заболеванием сердечно - сосудистой системы, с поздними гестозами беременных и гипертонической болезнью, у рожениц с аномалиями родовых сил. Должностные профессиональные требования.
1.4.1	Диагностика беременности, определение срока выдачи дородового отпуска по беременности.	0/2	Методы акушерского обследования, особенности организма беременной женщины. Методика и техника влагалищного исследования, диагностика малых и больших сроков беременности. Определение срока дородового отпуска, оформление его. Акушерский анамнез, наружное исследование, тазоизмерение, выслушивание сердцебиения плода, измерение веса и роста беременной, АД, определение срока беременности, группы "риска" для матери и плода.
1.4.2	Клиническое течение и ведение не осложненных родов. Современные принципы обезболивания родов.	0/4	Принципы наблюдения за роженицей в предродовой палате и родильном зале, акушерская асептика и антисептика. Основные формы психопрофилактического обезболивания родов. Показания к назначению некоторых медикаментозных средств с целью обезболивания, методика их применения, показания и противопоказания к обезболиванию родов. Осложнения родов. Прием роженицы, обследование и санитарная обработка ее, подготовка родильного зала, материала и инструментов для приема родов; провести наблюдение за сердцебиением плода, измерение АД; подготовка рук акушерки к приему родов. Защита промежности, определение признаков отделения последа, применение наружных способов выделения последа, осмотр его. Туалет родильницы после родов. Первичная обработка пуповины, глаз, кожи новорожденного. Участие в оформлении документации.
1.5.	Нормальный послеродовой период и его ведение. Беременность и роды при тазовом предлежании плода.	2/8	Определение понятия. Продолжительность периода и физиологические процессы, происходящие в организме родильницы. Организация ухода за родильницей. Значение строгого соблюдения правил асептики и антисептики. Гигиенические требования к отделению, палате, постели, предметам ухода. Соблюдение личной гигиены. Уборка помещений. Значение соблюдения цикличности обработки и заполнения палат. Условия содержания родильницы и наблюдение за ней. Значение раннего вставания, питания. Сроки выписки из стационара. Особенности ведения родильницы со швами, после оперативного родоразрешения, с тяжелыми формами поздних гестозов, с сердечнососудистыми заболеваниями, а также после родов, закончившихся мертворождением. Особенности ухода за молочными железами. Значение гигиенических упражнений. Рекомендации при выписке. Понятие, частота, классификация и диагностика тазовых предлежаний. Течение беременности и особенности ведения родов. Показания к дородовой госпитализации. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях. Ручное пособие при чисто-ягодичном предлежании по А.Н. Цовьянову, техника ручного пособия. Классическое ручное пособие. Особенности освобождения головки. Ведение периода изгнания и ручное пособие по методу А.Н.Цовьянова при

1.5.1	Нормальный послеродовый период и его ведение.	0/4	ножных предлежаниях. Особенности течения последового и послеродового периода. Особенности клинического обследования родильниц. Правила санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении. Усвоение методов правильного сцеживания молока. Обработка швов на промежности, туалет родильницы, комплекс физических упражнений для родильниц. Документация для выдачи послеродового отпуска.
1.5.2	Беременность и роды при тазовом предлежании плода.	0/4	Санитарно-просветительная работа в послеродовом отделении. Способы диагностики тазового предлежания, ориентиры, характерные для различных разновидностей тазового предлежания. Изучение на фантоме техники оказания ручного пособия при чисто-ягодичном предлежании, при ножных предлежаниях, моменты классического ручного пособия при тазовом предлежании плода (освобождение последующей головки). Применение корригирующей гимнастики при тазовых предлежаниях с учетом противопоказаний; оказание своевременной помощи беременным с тазовым предлежанием.
1.6.	Ранние и поздние гестозы беременных. Профилактика гестозов беременных.	2\4	Гестозы беременных – как проявление изменений нейроэндокринной регуляции. Этиология. Классификация. Гестозы первой и второй половины беременности. Принципы лечения эклампсии. Профилактика гестозов. Работа акушерки по профилактике гестозов беременных (измерение АД, анализ мочи, динамика веса). Значение профилактических мероприятий при выявлении преэклампсических состояний. Показания к своевременному направлению беременных в стационар. Работа акушерки по профилактике гестозов, особенности наблюдения за беременными групп риска по гестозам (измерение АД, анализ мочи, динамика веса у беременных, измерение суточного диуреза, пробы Мак-Клюера-Олдрича и так далее). Значение этих мероприятий в выявлении гестозов. Показания для госпитализации беременных. Особенности питания и ухода за беременными с гестозами, критерии транспортабельности. Проведение обследования беременных, выявление признаков гестозов, патронаж на дому, лечение по назначению врачей, соответствующий режим дня, рациональное питание, назначение своевременной госпитализации для лечения и профилактики гестозов.
1.7.	Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии. Лабораторные исследования при осложнениях беременности. Основы ЭКГ.	2/12	Беременность и пороки сердца. Значение раннего охвата беременных наблюдением для решения вопросов о возможности сохранения беременности. Сроки необходимой госпитализации. Ведение родов. Показания и родоразрешение через естественные родовые пути и путем кесарева сечения. Значение обязательного ведения родов в специальном лечебном учреждении в присутствии терапевта и реаниматолога. Принцип максимального обезболивания и применения спазмолитиков. Особенности ведения послеродового периода. Сроки выписки, наблюдение у терапевта. Беременность и гипертоническая болезнь. Особенности течения гипертонической болезни при беременности. Решение вопроса о возможности продолжения беременности. Особенности ведения родов. Ведение послеродового периода. Сроки выписки, наблюдение у терапевта. Беременность и анемия. Частота, клинические

признаки, диагноз, течение беременности, методы лечения различных форм анемии во время беременности. Ведение родов и послеродового периода. Профилактика кровотечений в родах. Беременность и сахарный диабет. Клинические признаки. Лабораторные данные. Течение сахарного диабета при беременности. Противопоказания к сохранению беременности. Лечение беременных, страдающих сахарным диабетом. Критические периоды беременности и сроки необходимой госпитализации. Сроки и методы родоразрешения. Искусственное досрочное родоразрешение. Инсулинотерапия. Особенности плода и новорожденного у больных сахарным диабетом. Беременность и туберкулез. Показания к прерыванию беременности. Сроки госпитализации и принципы лечения. Ведение родов. Значение дыхательной гимнастики, обезболивание родов и назначение спазмолитических средств. Профилактическая вакцинация БЦЖ новорожденных. Показания и противопоказания к кормлению новорожденных грудью. Сроки выписки, наблюдение после выписки. Беременность и болезни почек. Частота, клинические признаки, течение беременности, методы лечения. Показания к госпитализации. Ведение родов и послеродового периода. Сроки выписки и наблюдения у терапевта. Беременность и болезни органов дыхания. Частота, клинические признаки. Течение беременности, методы лечения, показания к госпитализации. Ведение родов и послеродового периода.

1.7.1	Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии.	0/4	<p>Неотложная помощь при тяжелых формах гестозов. Клинические признаки экстрагенитальной патологии; методы лечения, сроки госпитализации, методы родоразрешения при экстрагенитальной патологии, особенности ведения родов и послеродового периода, особенности наблюдения за родильницей и новорожденным после выписки из стационара; лабораторная картина крови, характерная для активного ревматического процесса, гипохромной анемии, сахарного диабета. Содержание и калорийность столов (по Певзнеру). Оксигенотерапия и введение лекарственных веществ.</p> <p>Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Своевременная диагностика и госпитализация в специализированные учреждения для оказания рациональной терапии в полном объеме.</p>
1.7.2	Лабораторные исследования при осложнениях беременности.	0/4	<p>Забор материала для лабораторных исследований, простейшие клиничко-лабораторные анализы, свойственные экстрагенитальной патологии. Определение СОЭ, лейкоцитов, гемоглобина, свертываемости крови, белка в моче.</p>
1.7.3	Основы ЭКГ	0/4	<p>Методика накладывания электродов, запись ЭКГ, техника безопасности. Расшифровка основных показателей ЭКГ.</p>
1.8	Самопроизвольное прерывание беременности. Преждевременные	2/4	<p>Аборт. Определение понятия. Самопроизвольный выкидыш, этиология, классификация, клиника и диагностика угрожающего и начинающегося выкидыша.</p>

роды, переносимая беременность.

Срочная госпитализация и лечение. Аборт в ходу, неполный, полный, несостоявшийся. Преждевременные роды, понятие, этиология, клиника, терапия. Течение и осложнения преждевременных родов для матери и ребенка. Профилактика. Переносимая беременность, этиология. Выделение группы повышенного риска по переносимости беременности и особенности наблюдения. Диагностика переносимой беременности. Изменения в плаценте. Дородовая подготовка, вызывание родов. Профилактика переносимости.

Усвоение клинической картины различных стадий самопроизвольных абортов. Источник кровотечения при прерывании беременности, дифференцировка от сопутствующих патологических состояний шейки матки. Оказание неотложной помощи.

Тактика преждевременных родов. Пудендальная анестезия. Взятие мазков на кольпоцитологию. Оксигенотерапия. Взятие крови на Rh-фактор и Rh-антитела. Диагностика переносимой беременности. Методы подготовки организма женщин к родам. Определение зрелости шейки матки. Тактика ведения запоздалых родов. Методы родовозбуждения. Профилактика внутриутробной гипоксии плода.

1.9 Узкий таз в современном акушерстве. Патология сократительной деятельности матки в родах. 2/8

Понятие об анатомическом и клиническом узком тазе, классификация, причины возникновения, диагностика. Роль акушерки в тактике ведения беременных с узким тазом. Последствия для матери и плода. Родовая травма и ее профилактика. Определение понятия аномалий родовой деятельности, причины. Понятие о центре автоматизма, о функциональном состоянии "рождающей" матки.

Этиопатогенез, классификация, диагностика слабости родовой деятельности. Необходимость дифференциации от подготовительного периода к родам, от ригидности шейки матки и дискоординированной родовой деятельности. Быстрые и стремительные роды. Диагностика дискоординированной родовой деятельности. Необходимость дифференциации от шейной дистонии и слабости родовой деятельности. Понятие о "биологической готовности" организма к родам. Усталость роженицы. Тактика ведения родов при несвоевременном излитии вод. Терапия чрезмерно сильной родовой деятельности, мероприятия при судорожной и дискоординированной родовой деятельности. Профилактика нарушений сократительной деятельности матки в родах. Применение гормонов для родовозбуждения и стимуляции родовой деятельности.

1.9.1 Узкий таз в современном акушерстве. 0/4

Особенности сбора анамнеза, осмотр и измерение ромба Михаэлиса, индекса Соловьева, пельвеометрия с измерением боковых конъюгатов и размеров выхода из малого таза, прогнозирование родов при разных степенях сужения таза. Усвоение нафантоме особенностей биомеханизма родов при некоторых формах сужения таза, определение и оценка признаков Вастена и Цангемайстера. Своевременное и правильное тазоизмерение, клиническая характеристика соответствия размеров таза и плода.

1.9.2	Патология сократительной деятельности матки в родах.	0/4	Признаки слабости родовых сил, признаки дискоординации и быстрых родов, понятия "зрелая", "незрелая", ригидная шейка матки, наличие или отсутствие плодного пузыря, принципы наблюдения за роженицами в предродовой палате. Определение характера родовой деятельности, степени усталости роженицы. Предоставление роженице акушерского сна-отдыха по одной из методик, профилактика аномалий родовых сил.
1.10	Неправильные положения и предлежания плода, особенности течения и ведения родов при них.	2/4	Разгибательные предлежания головки: переднеголовное, лобное, лицевое. Диагностика. Течение и механизм родов. Помощь акушерки при ведении родов. Высокое, прямое, низкое поперечное стояние стреловидного шва. Поперечное положение плода. Причины, диагностика, течение беременности и родов. Тактика акушерки при наличии на участке беременной с неправильным положением плода. Своевременная госпитализация. Исход родов. Прогноз. Профилактика. Показания к классическому повороту плода на ножку, условия, противопоказания. Техника. Осложнения при поперечном положении плода. Роль акушерки в профилактике запущенных поперечных положений плода. Терапия запущенного и незапущенного поперечного положения. Тактика акушерки при наличии данной патологии. Диагностика поперечных положений и разгибательных предлежаний, внутренний классический поворот плода с последующим его извлечением. Усвоение особенностей биомеханизма родов при различных степенях разгибательного предлежания головки. Определение прогноза родов. Диагностика неправильных предлежаний и положений плода, своевременное направление на родоразрешение в стационары.
1.11	Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периодах.	4/8	
1.11.1	Кровотечения во время беременности.	2/4	Определение физиологической, пограничной и патологической кровопотери. Частота патологических акушерских кровотечений. Классификация. Кровотечение в первой и во второй половине беременности. Кровотечения в родах и раннем послеродовом периодах. Диагностика акушерских кровотечений, дифференциальная диагностика. Методы определения количества потерянной крови. Реакция организма на кровопотерю. Последовательность мероприятий при оказании помощи при кровотечениях в зависимости от причин, их вызывающих. Причины кровотечений во время беременности, способы остановки кровотечений, критерии транспортабельности, виды доврачебной помощи. Выявление контингента беременных, угрожаемого по кровотечению, обеспечение дородовой госпитализацией, оказание необходимой экстренной помощи при кровотечениях во время беременности.
1.11.2	Кровотечения в родах, в раннем послеродовом периоде.	2/4	Тактика и поведение акушерки при различных видах акушерских кровотечений. Не транспортабельность беременных и родильниц при кровотечениях. Противопоказание к применению кардиотонических и сосудистых средств до остановки кровотечения. Объем доврачебной помощи. Организационные мероприятия по профилактике кровотечения и обеспечению необходимой помощи при данной патологии в условиях сельской местности. Выявление контингента беременных угрожаемых по

			<p>кровотечению, обеспечение их дородовой госпитализацией во врачебные стационары. Методы обследования системы свертывания крови. Рациональное ведение родов. Определение резус-принадлежности и группы крови всем женщинам во время беременности, обеспечение постоянного наличия систем для переливания крови, а также постоянного запаса кровезаменителей, препаратов крови. Наличие списка резервных доноров. Схема вызова ургентной бригады, постоянное дежурство, транспортировка.</p>
1.12	<p>Акушерский (материнский) травматизм.</p>	2/2	<p>Причины кровотечений в родах и в послеродовом периоде, методы определения кровопотери, тактика акушерки при различных видах кровотечений, объем доврачебной помощи при данной патологии (до приезда ургентной бригады). Выявление контингента, рожениц, угрожаемых по кровотечению, обеспечение их неотложной доврачебной помощью; по показаниям промедикация, ручное обследование матки, массаж матки на кулаке, ручное отделение и выделение последа. Навыки ухода за послеоперационными больными.</p> <p>Разрыв промежности. Этиология, предрасполагающие факторы. Частота, классификация. Центральный разрыв промежности. Диагностика начинающегося и угрожающего разрыва промежности. Показания к перинеотомии и эпизиотомии. Ушивание разрывов, ведение родильниц в послеродовом периоде. Профилактика разрывов промежности.</p> <p>Разрыв шейки матки. Этиология. Частота. Классификация. Осмотр родовых путей в зеркалах после родов. Лечение. Разрыв влагалища. Гематомы области наружных половых органов и влагалища, растяжение и разрывы сочленения таза, мочеполовые и кишечно-половые свищи. Профилактика, диагностика и лечение.</p> <p>Разрывы матки. Этиология, предрасполагающие факторы. Наблюдение женщин с рубцом на матке при беременности.</p> <p>Значение заблаговременной госпитализации беременных женщин, угрожаемых по разрыву матки. Диагностика угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Дифференциальная диагностика.</p> <p>Тактика акушерки, доврачебная помощь. Критерии транспортабельности.</p> <p>Техника накладывания швов при разрывах промежности 1 и 2 степени. Осмотр мягких родовых путей и ушивание разрывов шейки 1 и 2 степени. Пудендальная и инфльтрационная новокаиновая анестезия. Приемы "защиты" промежности.</p> <p>Перинеотомия. Уход за послеоперационными больными. Признаки разрыва матки. Способы неотложной помощи. Ушивание разрывов, разрезов; обезболивание, снятие родовой деятельности при угрозе разрыва матки.</p>
1.13	<p>Переливание крови и кровозаменяющих растворов в акушерстве. Значение резус-фактора в акушерстве.</p>	2/2	<p>Переливание крови в акушерстве и его значение. Определение группы крови и РН-фактора, пробы на совместимость. Методика и техника переливания крови. Методика и техника забора крови у донора. Кровь и препараты крови, кровезаменители. Осложнения при переливании крови и методы их профилактики и лечения. Необходимый инструментарий. Хранение системы для переливания крови. Современные принципы ведения беременных с РН-отр. фактором крови с явлениями</p>

1.14	Гипоксия плода, асфиксия новорожденного, принципы реанимации	2/4	<p>и без явления сенсibiliзации. Профилактика РН-сенсibiliзации. Антенатальная диагностика гемолитической болезни. Определение. Этиология.</p> <p>Патогенез. Внутриутробная гипоксия плода, диагностика. Степени гипоксии. Профилактика внутриутробной гипоксии плода. Терапия прогрессирующей внутриутробной гипоксии плода. Родоразрешающие операции. Асфиксия новорожденного. Критерии живорожденности. Механизм первого вдоха новорожденного. Степени асфиксии. Оценка по шкале Апгар. Существующие методы оживления. Реанимация новорожденного. Наружный массаж сердца. Борьба с ацидозом. Медикаменты, применяемые с целью реанимации новорожденного. Длительность реанимации. Аппараты искусственного дыхания для новорожденного, интубация новорожденного. Уход и лечение новорожденного после выведения его из состояния асфиксии. Кислородные палатки. Мероприятия, проводимые по профилактике асфиксии. Сердцебиение внутриутробного плода в норме и при асфиксии. Принципы реанимации новорожденных. Проведение лечения гипоксии, отсасывание слизи из дыхательных путей новорожденного, дыхание "рот в рот", искусственное дыхание аппаратом, оценка состояния новорожденного по критериям живорожденности и по шкале Апгар в динамике. Проведения реанимации новорожденного по показаниям.</p>
1.15	Акушерские операции.	4/4	<p>Правила наружного и внутреннего поворота плода, ручное отделение и выделение последа, контроль полости матки. Техника операции и набор необходимого инструментария. Участие в качестве операционной сестры при акушерских операциях, подготовке инструментария к операции, его стерилизации, подготовке материала, обработке кетгута, шелка. Ассистенция врачу при накладывании щипцов, при ушивании разрывов шейки и промежности.</p>
1.15.1	Подготовка к операции. Асептика и антисептика. Операция прерывания беременности.	2/2	<p>Общие сведения об акушерских операциях. Показания и условия для производства операции. Подготовка к операции, оперативный инструментарий. Асептика и антисептика. Виды наркоза. Роль акушерки при применении наркоза. Операция прерывания беременности. Показания, условия, методы прерывания в ранние и поздние сроки. Операции, исправляющие положение плода: акушерский поворот плода (показания и противопоказания, условия, подготовка, техника, исходы). Комплекс лечебно-гимнастических упражнений.</p>
1.15.2	Операции, подготавливающие родовые пути. Родоразрешающие операции. Кесарево сечение.	2/0	<p>Операции, подготавливающие родовые пути: эпизиотомия, перинеотомия, искусственный разрыв плодного пузыря, кожно-головные щипцы по Уилт-Иванову, показания, условия, техника, исходы. Родоразрешающие операции: акушерские щипцы, вакуум-экстрактор, извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение и его разновидности. Показания и противопоказания, условия, техника, исходы операции. Плодоразрушающие операции: краниотомия, эвисцерация (показания, условия, техника, исходы). Операции при повреждении родовых путей: зашивание разрывов промежности, влагалища и шейки матки. Операции при разрыве матки - ушивание разрыва, над влагалищная ампутация и экстирпация матки (показания, техника и исходы). Операции в послеродовом и раннем послеродовом периодах: ручное отделение последа, ручное обследование полости матки, инструментальный</p>

1.16	Послеродовые гнойно-септические заболевания.	2/4	<p>контроль полости матки (показания и подготовка, техника и исходы).</p> <p>Понятие послеродовых инфекционных заболеваний. Этиология и патогенез. Структура. Особенности возбудителя. Экзогенная и эндогенная инфекция. Пути распространения инфекции в организме. Классификация послеродовых заболеваний по Сазонову и Бартельсу. Клиника послеродовых септических заболеваний, особенности в современных условиях. Формы первого, второго, третьего этапов послеродовых инфекций. Генерализованная септическая инфекция. Послеродовой мастит. Общая терапия послеродовых заболеваний. Особенности лечения антибиотиками. Сульфаниламиды. Применение средств, стимулирующих иммунологические процессы и повышающие сопротивление организма, а также десенсибилизирующих веществ. Устранение гипопроотеинемии, ацидоза, восстановление нарушенного электролитного и водного обмена. Мероприятия по борьбе с интоксикацией.</p> <p>Особенности течения некоторых форм послеродовых заболеваний и методы лечения этих заболеваний. Осложнения в послеродовом периоде. Клиническое обследование родильниц. Мазки из зева, носоглотки, влагалища.</p>
1.17	Социально-правовая помощь матери и ребенку.	2/2	<p>Методы и формы социально-правовой помощи. Основные законы по охране здоровья беременных и кормящих матерей. Охрана материнства и детства, инструктивные материалы по социальной защищенности матери и ребенка. Связь с профессиональными организациями. Пропаганда прав матери и ребенка. Социально-правовая работа в учреждениях, в детских поликлиниках, женских консультациях, роддоме, на фельдшерско-акушерском пункте. Активный патронаж.</p>
1.18	Планирование семьи, контрацепция.	2/2	<p>Разъяснение сущности работы по планированию семьи. Выявление пациентов, нуждающихся в планировании семьи. Вопросы предупреждения не планированной беременности у женщин, часто прибегающих к аборту, после искусственного прерывания беременности, после родов и имеющих детей до 3-лет, а также женщин, страдающих экстрагенитальной патологией. Вопросы планирования семьи у женщин, состоящих в группе "риска" до беременности. Роль акушерки в предупреждении не планируемой беременности. Классификация противозачаточных средств. Механические, внутриматочные, химические средства. Физиологический способ. Гормональные препараты. Средства и способы предупреждения беременности, применяемые мужчинами. Способы стерилизации.</p>
1.19	Лекарствоведение.	2/2	<p>Лекарственные средства, используемые в акушерско-гинекологической практике. Понятие о наркотических и токсикоманических средствах. Порядок выписывания лекарственных средств амбулаторным больным и выписывание для стационаров и кабинетов согласно действующим приказам. Правильность и порядок хранения лекарств в лечебных учреждениях. Сроки хранения лекарств, изготовленных в заводских условиях, изготовленных в аптеках. Приказы, определяющие правильность хранения, учета и применения наркотических лекарств, средств. Правильность хранения, учета и списания спирта и спиртосодержащих лекарственных форм. Общие требования, предъявляемые к хранению лекарственных средств в отделениях, подразделениях ЛПУ. Список "А" (ядовитые лекарственные средства). Список "В"</p>

(сильнодействующие лекарственные средства). Правила выписки, хранения, учета наркотических средств. Журнал учета наркотиков. Правила записи в истории болезни о введении наркотического средства. Требования к сдаче, дежурной медицинской сестрой по смене, пустых и неиспользованных ампул. Основные меры по улучшению социальной защиты и профилактике алкоголизации, наркомании, правонарушений у подростков.

2.	Гинекология	18/28	
2.1.	Определение и задачи гинекологии. Симптоматология гинекологических заболеваний. Физиология и патология менструального цикла.	2/4	<p>Определение. Задачи. Организация обслуживания гинекологических больных. Методика обследования. Система опроса: паспортные данные, жалобы. Характеристика основных функций половой системы женщины, функции соседних органов, наличие болей и их характер, наследственность, перенесенные заболевания. Заболевания мужа. Развитие настоящего заболевания. Условия быта и труда. Основная симптоматология гинекологических больных: нарушение общего состояния, трудоспособности, повышение температуры, боли, бели, нарушение функции соседних органов. Нарушение менструальной, половой, детородной, секреторной функции. Расстройства функции кишечника. Болевые ощущения. Объективное исследование. Специальные методы исследования: цитологические, эндоскопические, рентгенологические и др. Нормальный менструальный цикл и его регуляция. Влияние условий внешней среды на менструальную функцию. Связь менструальной функции с общим состоянием организма. Изменения в организме женщины в связи с циклическим изменением в яичниках и матке. Классификация расстройств менструального цикла. Диагностика. Тесты функциональной диагностики. Лечение основных форм патологии менструальной функции.</p> <p>Методы обследования гинекологических больных, схема анамнеза, постановка предварительного диагноза; гинекологический инструментарий, техника пользования им, правила стерилизации. Ультразвуковые рентгенологические и эндоскопические методы обследования. Обследование молочных желез. Принципы гормонального обследования.</p> <p>Осмотр шейки матки в зеркалах, проба с раствором Люголя, взятие мазков на степень чистоты, цитологию влагалищного мазка. Определение физиологии и патологии менструальной функции: освоение основных тестов функциональной диагностики: цитологическая картина влагалищных мазков, симптом "зрачка", базальная температура, симптом "папоротника".</p>
2.2	Воспалительные гинекологические заболевания	4/8	
2.2.1	Воспалительные гинекологические заболевания неспецифической этиологии.	2/4	<p>Возбудители заболеваний. Пути инфицирования и распространения возбудителя в организме. Классификация воспалительных заболеваний. Признаки острого и хронического воспалительного процесса. Методы диагностики. Лечение общее и местное. Сексуально-трансмиссионные инфекции. Вирусные инфекции, хламидийные инфекции. Зависимость эффективности лечения от одновременного</p>

2.2.2.	Воспалительные гинекологические заболевания специфической этиологии.	2/4	<p>лечения полового партнера. Критерии излеченности. Профилактика. Диспансеризация. Виды гинекологических воспалительных заболеваний, их диагностика и методы лечения, ургентная терапия. Взятие материала на бактериоскопическое и бактериологическое исследование. Уход за гинекологическими больными в остром периоде. Лечебные процедуры при различных стадиях заболевания (инъекции, аутогемотерапия, влагалищные ванночки, спринцевания, введение лекарственных средств во влагалище, лечебные клизмы, гинекологический массаж и др.)</p> <p>Гонорея. Частота, возбудитель, инкубационный период, классификация. Признаки острой, подострой, хронической, торпидной форм гонореи. Симптомы гонореи нижних отделов мочеполовой системы. Восходящая гонорея. Диагностика. Методы провокации при хронической гонорее. Лечение, критерии излеченности, сроки снятия с учета, профилактика. Трихомоноз. Этиология, клиника, методы диагностики, общее и местное лечение.</p> <p>Туберкулез, возбудитель, пути распространения. Общая симптоматология генитального туберкулеза, жалобы, несоответствие симптомов анатомическим изменениям. Диагноз. Туберкулиновые реакции. Лечение.</p> <p>Виды специфических (трихомониаз, туберкулез, гонорея) воспалительных заболеваний, методы диагностики, лечения. Пути заражения, биологические свойства гонококков, классификация, клиника, диагностика, способы провокации, лечения, критерии излеченности. Меры профилактики.</p> <p>Взятие мазков из уретры, цервикального канала, влагалища, забор менструальной крови при туберкулезном эндометрите. Различные способы провокации и туберкулезная-диагностика.</p>
2.3	Доброкачественные новообразования женских половых органов.	2/2	<p>Определение, классификация. Эпителиальные опухоли. Опухоли из мышечной ткани, из соединительной ткани. Смешанные опухоли. Гормонопродуцирующие опухоли. Ретенционные кисты. Кистомы яичников (характеристика, симптомы, диагностика, осложнения, лечения). Фибромиома матки. Этиопатогенез. Симптомы. Диагноз. Осложнения. Лечение. Миома и беременность.</p> <p>Способы определения опухолей в зависимости от локализации при наружном осмотре и пальпации живота, при бимануальном влагалищно-брюшностеночном методе исследования, рентгенологические и УЗИ методы диагностики опухолей; клиника, лечение, профилактика.</p> <p>Подготовка больных к УЗИ и рентгенологическим методам исследования. Подготовка инструментов и участие в диагностическом выскабливании полости матки, лапароскопии, кульдоскопии, гистероскопии.</p>
2.4	Предраковые заболевания женских половых органов. Организация работы по их выявлению. Злокачественные новообразования женских половых органов.	2/4	<p>Понятие о предраке. Предраковые заболевания наружных половых органов, влагалища, шейки матки, тела матки, маточных труб, яичников (этиология, клиника, лечение). Рак наружных половых органов, рак и саркома влагалища, рак шейки матки, тела матки (ранняя диагностика, клиника, лечение). Злокачественные новообразования яичников. Рак маточных труб (клиника, диагностика, лечение). Хорионэпителиома, клиника, диагностика, лечение. Массовые профилактические гинекологические осмотры</p>

			<p>женщин. Санитарно-просветительная работа.</p> <p>Виды фоновых и предраковых заболеваний наружных женских половых органов.</p> <p>Осмотр наружных половых органов, пальпация больших половых губ, больших желез преддверия, осмотр в зеркалах шейки матки и стенок влагалища. Подготовка инструментов для биопсии шейки матки, полипэктомии, кольдоскопии, взятие мазков на атипические клетки. Фоновые и предраковые заболевания матки и придатков матки, их диагностика, профилактика и лечение. Диагностика опухолевой патологии внутренних половых органов наружными методами обследования и влагалищным исследованием. Освоение анализа гистоответов, проведение лечения по назначению врача. Виды онкозаболеваний гениталий. Осмотр больных с различными формами злокачественных новообразований женских половых органов. Правила ухода за больными, оперированными по поводу злокачественных опухолей. Участие в санпросвет работе и профилактических осмотрах женщин.</p>
2.5	"Острый живот" в гинекологии.	2/2	<p>Понятие об "остром" животе. Гинекологические заболевания, при которых развивается "острый" живот. Клиника нарушенной внематочной беременности, перекрыта ножки кисты, прорыва пиосальпинкса, разлитого перитонита. Анамнез и методы исследования больных с "острым" животом. Тактика акушерки при установлении диагноза "острый" живот в городе и в условиях работы на селе. Показания к введению обезболивающих и наркотических средств. Первые лечебные мероприятия и организация инфузионной терапии, переливания крови. Система организации средств связи и транспорта. Показания к транспортировке больных. Понятие об "остром" животе. Заболевания, при которых развивается "острый" живот; клиника, диагностика, методы обследования больных с "острым" животом, тактика акушерки при "остром" животе, первые лечебные мероприятия на догоспитальном этапе.</p> <p>Подготовка инструментария для обследования, включая пункцию заднего свода, промывание желудка, сифонные клизмы, подготовка системы для переливания крови и введения жидкостей. Взятие крови на резус-фактор, группу крови, биологическую пробу, пробу на индивидуальную совместимость.</p>
2.6	Зачет по акушерству и гинекологии.	2/0	
3.	Неонатология.	10/10	
3.1	<p>Понятие о перинатальной смертности и заболеваемости. Анатомо-физиологические особенности новорожденного.</p> <p>Уход за новорожденным. Вскармливание.</p> <p>Вакцинация против туберкулеза.</p>	2/4	<p>Перинатальная смертность. Структура по нозологическим единицам. Заболеваемость, нозологические единицы. Анализ структурных показателей заболеваемости. Меры по снижению перинатальной смертности и заболеваемости. Значение этих показателей в смертности детей до года. Роль и задачи акушерки в борьбе с перинатальной смертностью. Особенности развития ребенка в период новорожденности. Антропометрические данные, их соотношение. Кожные покровы и слизистые, костная и мышечная система, их особенности. ЦНС. Органы дыхания, пищеварения, кровообращения. Обменные процессы. Физиологическое падение веса, причины, длительность, количество.</p> <p>Физиологическая желтуха, транзиторная лихорадка, мочекислый инфаркт почек,</p>

половой криз (причины, уход). Особенности иммунитета. Первичная обработка новорожденного. Особенности подмывания девочек и мальчиков. Методика ухода за пуповинным остатком и пупочной ранкой. Одежда новорожденного. Организация кормления. Затруднения во время кормления со стороны матери и ребенка. Вакцинация БЦЖ, хранение вакцины, противопоказания, техника по Кальмету.

Перинатальная заболеваемость и смертность. Способы подсчета. Меры профилактики. Антропометрические данные, их соотношение, особенности костно-мышечной, нервной и др. систем у новорожденных.

Осмотр кожных покровов, измерение антропометрических данных, термометрия, подсчет пульса. Первичная обработка новорожденных (кожных покровов, глаз, пеленание детей, уход за пуповинным остатком), физиологические особенности периода новорожденности. Оформление документации. Организация вскармливания новорожденного, подготовка матерей, правила и время кормления, мероприятия при нагрубании молочных желез, сцеживание молока, пастеризации грудного молока, посуда для молока. Обработка новорожденных (подмывание, обработка пуповинного остатка, кожных покровов, пеленание детей, кормление). Контрольное взвешивание. Обследования на гипотиреоз и фенилкетонурию. Техника вакцинации против туберкулеза. Сцеживание молока, стерилизация и докорм новорожденных.

3.2 Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка. Выхаживание недоношенного ребенка. 2/4

Характеристика антропометрических данных по степеням недоношенности. Особенности подкожно-жирового слоя и кожи, признаки незрелости. Недостаточное развитие терморегуляции. Особенности дыхательной, сердечнососудистой, нервной системы.

Профилактика охлаждения недоношенного ребенка в род. зале, тепловой режим после рождения. Виды кювезов. Воздушный режим палаты. Профилактика расстройств дыхания. Тщательный уход за кожей и пуповиной. Вскармливание. Выхаживание на втором этапе. Критерии выписки. Патронаж. Беседа с матерью об уходе.

Особенности недоношенных детей, уход за ними. Признаки, отличающие доношенного ребенка от недоношенного. Организация режима в палатах для недоношенных. Внутренний распорядок, обязанности персонала. Прием и сдача дежурства. Документация.

Осмотр кожных покровов, измерение и изучение характеристики антропометрических данных, изучение возможных причин недонашивания. Основные процедуры (кислородотерапия, горчичники, уход за кожей и пуповинным остатком и др.). Особенности инфузионной терапии. Критерии выписки.

3.3 Ведение детей, родившихся в асфиксии и с родовыми травмами. 2/2

Асфиксия, причины, оценка по шкале Ангар, реанимация и интенсивная терапия. Восстановление дыхания, борьба с ацидозом.

Понятие "родовая травма". Родовая опухоль и кефалогематома. Внутрочерепные родовые травмы. Переломы ключицы, бедренной и плечевой кости. Повреждения периферической нервной системы.

			<p>Причины асфиксии, оценка признаков живорожденности и состояния по шкале Апгар; техника оживления, основные принципы ухода за новорожденными, родившимися в асфиксии.</p> <p>Заболевания новорожденных и основные принципы ухода за новорожденным, родившимся с родовыми травмами. Особенности ухода за ними.</p> <p>Отсасывание слизи из верхних дыхательных путей, закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких по методу "рот в рот", с помощью маски типа Амбу, оксигенотерапия. Осмотр детей и оказание необходимой помощи при различных родовых травмах.</p>
3.4	Заболевания периода новорожденности.	2/0	Гемолитическая болезнь новорожденного, клиника, лечение, последствия. Мелена новорожденного, этиология, симптомы, лечение, профилактика. Пупочные кровотечения.
3.5	Инфекционные заболевания новорожденных и грудных детей.	2/0	Источники инфекции и пути заражения. Пилонидит, фурункул, омфалит (клиника, лечение, уход). Сепсис. Внутриутробные инфекции.
4.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Профилактика ВИЧ – инфекций.	14/10	Краснуха, герпес, сифилис, токсоплазмоз, СПИД, рожа, столбняк, дифтерия носа, зева, пупка (профилактика, уход, лечение). Критерии ранней диагностики, особенности ухода, лечения. Дизентерия. Коклюш, ветряная оспа, скарлатина, менингококковая инфекция (пути заражения, инкубационный период, особенности течения, профилактика, лечение, уход, сроки изоляции).
4.1.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	2/4	Организация инфекционной безопасности и инфекционного контроля в родовспомогательных учреждениях. Особенности инфекционной безопасности в роддомах, отделениях (новорожденных, гинекологических, онкологических и другие). Инфекционный контроль. Меры профессиональной безопасности.
4.2	Профилактика ВИЧ- инфекции.	12/6	Молекулярная биология вируса. Эпидемиология ВИЧ-инфекции в мире, в России. Клиническая картина вируса ВИЧ. Средства лечения. Социальные аспекты. Профилактика внутрибольничных профессиональных заражений ВИЧ. Инструктивные материалы.
5 .	Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	16/6	Отработка навыков очищения ротовой полости, обеспечение проходимости верхних дыхательных путей. Отработка практических навыков проведения искусственного дыхания "рот в рот", "рот в нос". Техника введения воздуховодов (на фантоме). Методика наружного массажа сердца (на фантоме). Освоение навыков укладки пострадавших. Правила наложения жгута, наложение косыночных повязок на предплечье, голову, кисть, на область плечевого сустава, на молочную железу, на голень, на стопу. Бинтовые повязки, повязка чепец, шапка Гипократа, спиральная повязка на грудную клетку, крестообразная повязка на грудную клетку, повязка Дезо, колосовидная повязка на кисть, восьмиобразная повязка, спиральная повязка на палец кисти, повязка спиральная с перегибами на конус. Знания, умения: Освоение методов иммобилизации при переломах костей конечности, плечевого пояса, таза, позвоночника, травмах спинного мозга. Освоение методов оказания 1-ой

5.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	2/2	<p>неотложной помощи при травмах глаза. Способы и принципы удаления инородных тел, обработка ран при ожогах, химических и механических повреждениях.</p> <p>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 об этапах медобеспечения. Формирования экстренной медпомощи. Понятие о фазах в развитии ЧС. Действия мед. работников в первой фазе развития ЧС. Понятие о мед. сортировке и характеристика сортировочных групп. Объем первой медпомощи пострадавшим различных сортировочных групп.</p>
5.2	Основы сердечно-легочной реанимации.	2/2	<p>Понятие о терминальных состояниях.</p> <p>Понятие о сердечно - легочной реанимации (СЛР) Показания и противопоказания к проведению СЛР.</p> <p>Методика СЛР, техника проведения ИВЛ, ведение воздуховода.</p> <p>Критерии эффективности реанимации.</p> <p>Продолжительность реанимации.</p>
5.3	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2/2	<p>Неотложная помощь (Н.П.) при ожогах и отморожениях. Профилактика ожогового шока Особенности реанимационных мероприятий при утоплении, удушьи, электротравме, общем охлаждении и тепловом ударе. Реанимационные мероприятия при асфиксии.</p>
5.4.	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации..	2/0	<p>Неотложная помощь при приступе стенокардии, инфаркте миокарда, кардиогенном шоке, острой сердечной и острой сосудистой недостаточности, гипертоническом кризе, острой дыхательной недостаточности, судорожном синдроме, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости.</p>
5.5	Первая помощь при кровотечениях, и геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии.	2/0	<p>Способы остановки наружных кровотечений. Клиника геморрагического шока. Неотложная помощь при травматическом шоке. Характеристика коматозного состояния. Основные причины ком. Объем доврачебной помощи больным в коматозном состоянии.</p>
5.6	Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.	2/0	<p>Определение понятия "травма". Виды травм. Неотложная помощь при различных видах травм и комбинированной травме (ЧМТ, травмы опорно-двигательного аппарата, травмы ЛОР - органов, травмы грудной клетки и живота, синдром длительного сдавливания, ампутационная травма, травма глаз). Неотложная помощь при травматическом шоке.</p>
5.7	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях.	2/0	<p>Виды острых отравлений. Общие принципы оказания помощи больным с острыми отравлениями. Характеристика зон химического заражения и очага химического поражения сильнодействующими ядовитыми веществами (СДЯВ). Медикотактическая характеристика очага СДЯВ. Основные мероприятия по организации медицинской помощи при возникновении очагов СДЯВ. Характеристика</p>

			токсических веществ. Пути поступления в организм, диагностика, оказание неотложной помощи и интенсивная посиндромная терапия. Специфическая антидотная терапия.
5.8	Помощь при острых аллергических реакциях.	2/0	
6.	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.	0/8	
6.1	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.	0/4	Понятие "информатика" 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); Внешнее устройство, подключаемое к компьютеру; программное обеспечение.
6.2	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине.	0/4	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, с манипулятором "мышь"; Работа с обучающими программами, с программами тестового контроля знаний, обучающими программами медицинского назначения;
7.	Региональный компонент.	0/6	
7.1	Региональный компонент.	0/2	Особенности организации акушерско-гинекологической службы в данном регионе.
7.2	Региональный компонент.	0/4	Основные качественные показатели и пути их улучшения.
8.	Стажировка	0/36	Работа под руководством в акушерских отделениях роддома
9.	ЭКЗАМЕН	6/0	
	ВСЕГО:	122/130	

III. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) профессиональной переподготовки

«Акушерское дело»

3.1. Программа направлена на освоение универсальных разделов (правовое обеспечение профессиональной деятельности, психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста, рассматривающие вопросы первичной медико-санитарной помощи женщине, новорожденному и семье при физиологическом и патологическом течении беременности, родов и в послеродовом периоде; медицинской помощи женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни; медицинской помощи беременным и детям при заболеваниях, отравлениях и травмах; осуществления мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима, правил асептики и антисептики.

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 профессиональной переподготовки «Акушерское дело», и прошедшим итоговую аттестацию выдается **Диплом о профессиональной переподготовке.**

IV. Требования к условиям реализации ДПОП профессиональной переподготовки

«Акушерское дело»

4.1. Требования к кадровому обеспечению программы

4.1.1 Врачи-специалисты по разделам программы;

4.1.2. Преподаватели колледжа.

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы

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

4.3. Требования к учебно-материальному обеспечению программы

4.3.1. Перечень оборудования – фантомы, ИМН по всем разделам ДПОП.

4.3.2. Требования к оснащению учебных и административных помещений:
Учебная мебель, доски, ПК, мультимедийное устройство.

4.3.3. Пользование библиотекой колледжа,
Список рекомендуемой литературы:

1.Абрамченко В.В Активное ведение родов. Руководство для врачей. Санкт-Петербург «Спец. литература» 1997 – 668 с.

2.Бодяжина В.И. Акушерская помощь в женской консультации.-2-е изд. перераб.и доп.-(Б-ка практ. врача). М.: Медицина 1987 - 254 с.

3.Бодяжина В.И. Акушерство.-2-е изд. перераб. и доп. - (Учеб. лит. для уч-ся мед. училищ). М.: Медицина 1985 - 334 С.

4.Бодяжина В.И., Жмакин К.Н, Кирющенко А.П. Акушерство. -4-е изд. .перераб. и доп.- (Учеб. лит. для студентов мед. ин-тов). Курск. Аренд. предпр. "Курск" 1995 - 496 с.

5.Вишневская Е.Е. Справочник по онкогинекологии. Минск «Беларусь» 1994 – 496 с.

6.Загребина В.А. Торчинов А.М. Гинекология.-2-е изд. перераб. и доп.-(Учеб.лит.для уч-ся мед. училищ). М.: Медицина 1991 - 335 с.

7.Савельева Г.М, Серов В.Н., Старостина Т.А. - (Б-ка практ. врача. Актуал. вопр. акушерства и гинекологии). М.: Медицина 1984 - 207 с.

8.Справочник по акушерству и гинекологии под ред. Савельевой Г.М., Медицина, 1992 – 352 с.

9.Неотложное акушерство /Под ред. Г.К. Степанковской., Б.М. Венцковского./ Киев Здоровья 1994 - 382 с.

Дополнительная

1. Аничкова З.Я. Кровотечения при беременности в родах и послеродовом периоде. -2-е изд. перераб.и доп. Л.: Медицина 1984 - 181 с.
2. Кретьева Н.Е. Смирнова Л.М. Акушерство и гинекология.-2-е изд. перераб. и доп. М.: Медицина 1993 - 352 с.
3. Кулавский В.А. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии. Уфа Баш. кн. изд-во 1985 - 192 с.
4. Ланцев В.Е. Абрамченко В.В. Руководство для сельской акушерки. - (Б-ка сред. медработника). Л.: Медицина 1987 - 240 с.
5. Митерева Г.А. Средний медицинский персонал в современной акушерско-гинекологической службе. - (Б-ка сред. медработника). Л.: Медицина 1982-144 с.
- б. Савельева Г.М., Антонова Л.В. Острые воспалительные заболевания внутренних половых органов женщин. -(Б-ка практ. врача. Актуал. вопр. акушерства и гинекологии). М. Медицина 1989 - 160 с.
7. Селезнева Н.Д. Неотложная помощь в гинекологии.-2-е изд. перераб. и доп. -(Б-ка практ. врача). М.: Медицина 1986 - 175 с.
8. Практическое акушерство: Руководство для врачей /Серов В.Н, Стрижаков А.Н, Маркин С.А./ М.: Медицина 1989 - 512 с.
9. Слепых А.С. Акушерская реаниматология. -(Б-ка практ. врача). Л.: Медицина 1984-230 с.
10. Патология беременности и родов: роль акушерки. Учебный семинар Европейское регион. Бюро ВОЗ, 61 с.

4.4. Требования к информационному обеспечению программами:

Доступ к Интернету через бесплатный Wi-Fi-ресурс.

**Составители
дополнительной профессиональной образовательной
программы профессиональной переподготовки
«Сестринское дело в гинекологии»**

№№	Ф.И.О. составителя программы	Должность	Ученая степень	Наименование раздела учебного плана
1.	Осипова Надежда Петровна	Врач акушер-гинеколог роддома ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 1
2.	Жученко Татьяна Анатольевна	Врач эпидемиолог ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 4
3.	Коган Наталья Михайловна	Зав. гинекологическим отделением ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 2
4.	Рыжков Алексей Алексеевич	Врач РАО роддома ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 5
5.	Милюшенкова Ирина Владимировна	Преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»	нет	Раздел 1,6
6.	Гусева Галина Сергеевна	Врач акушер-неонатолог роддома ГБУЗ «Великолукская ГБ»	нет	Раздел 3