

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ТюмГМА Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.И. Фролова
«25» 09 2014 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

базовой части производственной (клинической) практики
по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология»

Уровень подготовки – подготовка кадров высшей квалификации

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
специалистов

Кафедра акушерства и гинекологии ФПК и ППС

Форма обучения – очная

Продолжительность обучения – 2 года

Семестры – 1, 2, 3, 4.

Зачетные единицы – 63.

Продолжительность практики – 2268 час.

Зачеты – 1, 2, 3 семестры.

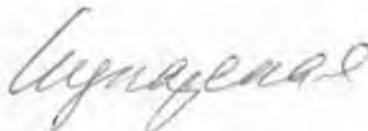
Тюмень, 2014

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (2014 г.)

Индекс Б2.1.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФПК и ППС (протокол № __ от «__» ____ 201_г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н.



И.И. Кукарская

Согласовано:

Начальник управления

образовательной деятельностью

Декан ФПК и ППС, д.м.н., профессор

«30» __ 08 ____ 2014 г.



Е.Ф. Туровина

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол №_1-доп, «_16_»_09_ 2014 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор



О.И. Фролова

Составители программы:

заведующий кафедрой акушерства и

гинекологии ФПК и ППС – д.м.н.

доцент кафедры акушерства и

гинекологии ФПК и ППС - д.м.н.

ассистент кафедры акушерства и

гинекологии ФПК и ППС: к.м.н.

Кукарская И.И

Рудзевич А.Ю.,

Хасанова В.В.

1. Цели освоения дисциплины

Целью производственной практики по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» является углубление теоретических знаний и повышение практической подготовки выпускника медицинского ВУЗа; подготовка высококвалифицированного специалиста, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков.

Задачами производственной практики являются:

Для ординаторов первого года обучения:

1. Формирование общекультурных компетенций врача акушера-гинеколога, необходимых в профессиональной деятельности (культура речи, ведение дискуссий и полемики, способность к сотрудничеству и разрешению конфликтов, толерантность).
2. Владеть способностью и готовностью соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые аспекты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.
3. Владеть способностью и готовностью к постановке диагноза в акушерстве;
4. Уметь выделить «группу риска» у беременных, назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществить алгоритм ведения беременной и наметить план родоразрешения;
5. Уметь оценить противопоказания к вынашиванию беременности;
6. Уметь анализировать основные методики клинического, лабораторного и инструментального обследования для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов у беременных, рожениц и родильниц;
7. Владеть достаточным объемом практических навыков и умений, лечебно-диагностическими процессами, оперативной техникой для оказания профессиональной медицинской помощи в полном объеме;
8. Уметь оказать помощь при экстренных ситуациях в акушерстве и перинатологии;
9. Владеть способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при критических состояниях в акушерстве и гинекологии, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;
10. Владеть алгоритмом постановки диагноза с учетом МКБ-Х;
11. Владеть способностью назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
12. Владеть проведением экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
13. Владеть ведением и использованием документации, принятой в здравоохранении РФ;
14. Владеть знаниями организационной структуры и анализа управленческой и экономической деятельности медицинских

организаций различных типов;

Для ординаторов второго года обучения:

1. Овладеть полным объемом практических навыков по гинекологии, гинекологической эндокринологии, онкогинекологии, избранным вопросам смежных дисциплин;
2. Уметь поставить диагноз на основании диагностического исследования в гинекологии;
2. Использовать знания анатомио-физиологических основ, основные методики клинического, лабораторного и инструментального обследования состояния организма женщин для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов у гинекологических больных;
3. Уметь выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, анализировать закономерности функционирования органов и систем при гинекологических заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-Х);
4. Выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия по выявлению и лечению неотложных и угрожающих жизни состояний в гинекологии;
5. Овладеть способностью назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
6. Владеть типичными операциями в гинекологии;
7. Уметь диагностировать на ранних этапах онкологическую патологию;
8. Научиться определять показания к различным реабилитационным мероприятиям при гинекологических заболеваниях.
9. Воспитать у врача акушера-гинеколога способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей в рамках своей профессиональной компетенции.
10. Путем активной работы с беременными женщинами и гинекологическими больными способствовать трансформации полученных в начале обучения умений в навыки.

2. Перечень компетенций, осваиваемых в процессе освоения дисциплины

Процесс прохождения производственной практики по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций (перечислить УК и ПК):

- УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- УК-2 - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- УК-3 - готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения;
- ПК -1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания ;
- ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;
- ПК- 3 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- ПК- 4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
- ПК- 5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- ПК- 6 - готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи;
- ПК- 7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
- ПК - 8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;
- ПК- 9 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья

и здоровья окружающих;

- ПК -10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- ПК -11 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

-ПК- 12 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

При разработке программы ординатуры все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры. При разработке программы ординатуры организация вправе дополнить набор компетенций выпускников в части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

В результате прохождения производственной практики **ординатор первого года обучения** должен:

Знать:

- Основы юридического права в акушерстве и гинекологии;
- Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- Организацию акушерско-гинекологической помощи в стране;
- Работу скорой и неотложной помощи в части оказания помощи женщинам;
- Медицинское страхование;
- Законодательство по охране труда женщин;
- Врачебно-трудовую экспертизу в акушерской и гинекологической практике;
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в акушерстве, гинекологии и перинатологии;
- Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, регионе, своем ЛПУ, мероприятия по их снижению;
- Регуляцию, физиологию и патологию репродуктивной функции женщины. Виды ее нарушений. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- Физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода. Группы риска. Мероприятия по профилактике осложнений;
- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, урогенитальной области;
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии у здоровой женщины и при акушерско-гинекологической патологии;

- Возрастные периоды развития женщины, основные анатомические и функциональные изменения органов репродуктивной системы в возрастном аспекте;
- Влияние производственных факторов на специфические функции женского организма;
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в акушерстве и перинатологии, их профилактику;
- Физиологию и патологию системы гемостаза, коррекцию нарушений;
- Общие и специальные методы исследования в акушерстве и гинекологии (в том числе и УЗИ);
- Вопросы асептики и антисептики, профилактики внутрибольничной инфекции;
- Основы иммунологии и генетики в акушерстве;
- Приемы и методы обезболивания; основы инфузионно-трансфузионной терапии и реанимации в акушерстве и неонатологии;
- Основы фармакотерапии в акушерстве, влияние лекарственных препаратов на плод и новорожденного;
- Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений;
- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике;
- Новые современные методы профилактики и лечения в акушерстве;
- Эфферентные методы лечения в акушерстве. Показания к их применению;
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии;
- Показания к госпитализации беременных женщин;
- Оборудование и оснащение операционных, отделений (палат) интенсивной терапии. Технику безопасности при работе с аппаратурой. Хирургический инструментарий и шовный материал, используемые в акушерско-гинекологической практике;
- Принципы работы с мониторами;
- Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение;
- Принципы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях;
- Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах;
- Основы медицинской психологии;
- Психические свойства личности. Особенности психических процессов при острой септической инфекции в акушерстве, при выявлении злокачественной опухоли органов репродуктивной системы;

- Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в акушерско-гинекологической практике;
- Основы информатики, вычислительной техники, медицинской кибернетики и области их применения;
- Общие принципы статистических методов обработки медицинской документации;
- Общую структуру и функцию компьютера;
- Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии во время беременности. Действие лекарственных препаратов, применяемых во время беременности, на плод и новорожденного;
- Ознакомиться с методами профилактики и лечения, так называемой, традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, а также с методами лечения альтернативной медицины: гомеопатия, психотерапия и др.;
- Особенности течения беременности при наличии различных видов экстрагенитальной патологии;
- Особенности течения экстрагенитальных заболеваний у беременных;
- Показания и условия для наложения циркулярного шва на шейку матки, введения акушерского пессария при истмико-цервикальной недостаточности;
- Показания и условия для наложения акушерских щипцов;
- Показания и условия для вакуум-экстракции плода;
- Показания и условия для экстракции плода за тазовый конец;
- Показания и условия для проведения операции кесарева сечения;
- Показания и условия для операции ручного обследования полости матки и ручного отделения и выделения последа;
- Показания и условия для наложения клемм на параметрии;
- Показания и условия для применения внутриматочного гемостатического баллона (УБТ).

Уметь:

- Организовать работу в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных по оказанию медико-санитарной помощи, в объеме первой врачебной помощи и необходимой квалифицированной акушерско-гинекологической помощи;
- Оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки, в очагах катастроф;
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы;
- Использовать персональный компьютер на рабочем месте;
- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств во время беременности;

- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения;
- Проводить научные исследования по полученной специальности;
- Выполнить под контролем старшего врача наложение циркулярного шва на шейку матки, введение акушерского пессария при истмико-цервикальной недостаточности;
- Выполнить под контролем старшего врача наложение клемм на параметрии;
- Выполнить под контролем старшего врача операцию кесарева сечения;
- Выполнить под контролем старшего врача операцию извлечения плода за тазовый конец;
- Выполнить под контролем старшего врача вакуум-экстракцию плода;
- Выполнить под контролем старшего врача операции ручное обследование полости матки и ручное отделение и выделение последа;
- Выполнить под контролем старшего врача введение внутриматочного гемостатического баллона (УБТ);
- Выполнить под контролем старшего врача лигирование маточных и яичниковых сосудов;
- Выполнить под контролем старшего врача компрессионные гемостатические швы на матку.

Владеть:

- Организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре и на дому в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога;
- Получить информацию о течении настоящей беременности, а также течении и исходах предыдущих беременностей и родов. Уметь прогнозировать исходы беременности и родов;
- Выявить факторы риска развития той или иной акушерской патологии, организовать проведение мер профилактики;
- Выявить признаки ранней или поздней патологии беременности (угроза прерывания, "замерший" плод, гестоз);
- Определить степень "зрелости шейки матки" и готовность организма к родам;
- Методы физикального обследования пациенток: наружный осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация);
- Приемы Леопольда;
- Измерение высоты дна матки, окружности живота;
- Пельвиометрия;
- Гинекологическое исследование: осмотр наружных половых органов, спекулоскопия влагалища и шейки матки, вагинальное бимануальное исследование;

- Взятие материала из половых путей для микроскопического, микробиологического, молекулярно-генетического исследования;
- Лапаротомия: нижнесрединная, по Пфанненштилю;
- Выполнить операцию кесарева сечения;
- Ведение нормальных родов (1 и 2 период), заполнение партограммы;
- Амниотомия;
- Оценка зрелости шейки матки;
- Оценка формы и размеров костного таза беременной и роженицы;
- Активное ведение 3-го периода родов;
- Ручное пособие при родах через естественные родовые пути в переднем и заднем виде затылочного предлежания;
- Ручное пособие при родах через естественные родовые пути при тазовом преждевременном предлежании плода: классическое пособие при смешанном тазовом, пособие по Цовьянову при чистоягодичном;
- Эпизио- или перинеотомия;
- Эпизиоррафия. Перинеоррафия;
- Восстановление целостности стенок влагалища, шейки матки, малых и больших половых губ;
- Ведение родов при разгибательных предлежаниях головки, асинклитическом вставлении, крупном плоде, двойне, установленных аномалиях развития плода, узком тазе: своевременная оценка ситуации и изменение плана родов в пользу оперативного родоразрешения;
- Методы диагностики клинического несоответствия между головкой плода и тазом матери, показания для оперативного родоразрешения;
- Обосновать тактику ведения беременности при экстрагенитальных заболеваниях, установить медицинские показания к прерыванию беременности, спланировать сроки и способ родоразрешения;
- Определить аномалии родовой деятельности (слабость, дискоординация, быстрые и стремительные роды). Осуществить регуляцию родовой деятельности;
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения при спонтанном или индуцированном прерывании беременности: обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, опорожнение полости матки путем выскабливания или аспирации;
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в поздние сроки беременности (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты): обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, оперативное родоразрешение;
- Оценить течение послеродового и послеродового периодов, выявить и предупредить осложнения;
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в 3-м периоде родов (нарушения отделения и выделения плаценты): обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, ручное обследование полости, отделение и выделение послорода, наружно-внутренний массаж матки на кулаке);

- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в послеродовом периоде (гипотоническое и коагулопатическое кровотечение, разрывы матки и родовых путей): обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, ручное обследование полости матки, наружно-внутренний массаж матки на кулаке, наложение клемм на параметрии, введение внутриматочного баллона (УБТ);
- Провести дифференциальную диагностику коматозных состояний (гипо- и гипергликемическое, эclamптическое и постэclamптическое, аорто-кавальная компрессия беременной маткой и др.);
- Оценить состояние новорождённого в течение 1-й минуты жизни в соответствии с протоколом. Выполнить первичные реанимационные мероприятия при асфиксии новорожденного;
- Окклюзия маточных труб по Померою или путём коагуляции во время кесарева сечения;
- Вести медицинскую документацию;
- Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития акушерской патологии;
- Подготовить необходимую документацию в аттестационную комиссию на получение квалификационной категории;
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы;
- Использовать персональный компьютер на рабочем месте;
- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств во время беременности;
- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения;
- Проводить научные исследования по полученной специальности.

В результате прохождения производственной практики **ординатор второго года обучения** должен:

Знать:

- Основы юридического права в акушерстве и гинекологии;
- Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- Организацию акушерско-гинекологической помощи в стране;
- Работу скорой и неотложной помощи в части оказания помощи женщинам;
- Медицинское страхование;
- Законодательство по охране труда женщин;

- Врачебно-трудовую экспертизу в акушерской и гинекологической практике;
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в гинекологии;
- Регуляцию, физиологию и патологию репродуктивной функции женщины. Виды ее нарушений. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- Структуру гинекологической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению;
- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, урогенитальной области;
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии у здоровой женщины и при акушерско-гинекологической патологии;
- Возрастные периоды развития женщины, основные анатомические и функциональные изменения органов репродуктивной системы в возрастном аспекте;
- Причины возникновения патологических процессов в организме женщины, механизмы их развития и клинические проявления;
- Влияние производственных факторов на специфические функции женского организма;
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в гинекологии, их профилактику;
- Клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей женской половой системы, их диагностику, принципы лечения и профилактики;
- Клиническую симптоматику, диагностику, лечение и профилактику предраковых заболеваний;
- Физиологию и патологию системы гемостаза, коррекцию нарушений;
- Общие и специальные методы исследования в гинекологии (в том числе и УЗИ);
- Основы эндоскопии, рентген-радиологии в диагностике и лечении;
- Роль и назначение биопсии, морфогистологического исследования в онкогинекологии;
- Вопросы асептики и антисептики, профилактики внутрибольничной инфекции;
- Основы иммунологии и генетики в гинекологии;
- Приемы и методы обезболивания; основы инфузионно-трансфузионной терапии и реанимации в гинекологии;
- Основы фармакотерапии в гинекологии;
- Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений;
- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в гинекологии. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике;

- Новые современные методы профилактики и лечения в гинекологии, а также методы планирования семьи;
- Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин;
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии;
- Организацию и проведение диспансеризации женщин, анализ ее эффективности;
- Показания к госпитализации гинекологических больных;
- Оборудование и оснащение операционных, отделений (палат) интенсивной терапии. Технику безопасности при работе с аппаратурой. Хирургический инструментарий и шовный материал, используемые в акушерско-гинекологической практике;
- Принципы работы с мониторами;
- Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение;
- Принципы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях;
- Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах;
- Основы медицинской психологии;
- Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в акушерско-гинекологической практике;
- Основы информатики, вычислительной техники, медицинской кибернетики и области их применения;
- Общие принципы статистических методов обработки медицинской документации;
- Ознакомиться с методами профилактики и лечения, так называемой, традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, а также с методами лечения альтернативной медицины: гомеопатия, психотерапия и др.;
- Особенности течения гинекологической патологии в пожилом и старческом возрасте, подготовку к операции, течение послеоперационного периода, профилактику осложнений. Адаптационные возможности организма при старении.

Уметь:

- Организовать работу в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных по оказанию медико-санитарной

помощи, в объеме первой врачебной помощи и необходимой квалифицированной акушерско-гинекологической помощи;

- Оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки, в очагах катастроф;
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы;
- Определить и оценить физическое развитие девочки, девушки, женщины и функциональное состояние женского организма;
- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств гинекологическим больным;
- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения;
- Проводить научные исследования по полученной специальности;
- Произвести под контролем старшего врача диатермоэлектрокоагуляцию, аргоноплазменную абляцию, электроэксцизию шейки матки;
- Выполнить под контролем старшего врача миомэктомию при интерстициальной миоме матки;
- Выполнить под контролем старшего врача надвлагалищную ампутацию матки;
- Выполнить под контролем старшего врача диагностическую лапароскопию;
- Выполнить под контролем старшего врача удаление маточной трубы, энуклеацию кисты яичника лапароскопическим доступом;
- Выполнить под контролем старшего врача хирургическую гистероскопию (удаление полипов эндометрия, прицельная биопсия).

Владеть:

- Организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре и на дому в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога;
- Выявить факторы риска развития той или иной гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики;
- Методы физикального обследования пациенток: наружный осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация);
- Гинекологическое исследование: осмотр наружных половых органов, спекулоскопия влагалища и шейки матки, влагалищно-абдоминальное, ректо-абдоминальное, ректо-вагинальное бимануальное исследование;
- Взятие материала из половых путей для микроскопического, микробиологического, молекулярно-генетического исследования;

- Взятие материала для морфологического исследования из матки (пайпель-биопсия);
- Взятие материала для морфологического исследования из шейки матки (ножевая, щипцовая, петлевая биопсия);
- Кольпоскопия;
- Дилатация цервикального канала;
- Кюретаж полости матки;
- Электрическая вакуум-аспирация содержимого полости матки с целью прерывания беременности;
- Мануальная вакуум-аспирация содержимого полости матки с целью прерывания беременности и/или аспирации эндометрия;
- Лапаротомия: нижнесрединная, по Пфанненштилю;
- Удаление маточной трубы с плодместилищем, энуклеация кисты яичника, миомэктомия субсерозного миоматозного узла на ножке;
- Выбор метода контрацепции, определение показаний и противопоказаний, консультирование;
- Введение медь- и левоноргестрелсодержащего внутриматочного контрацептива;
- Окклюзия маточных труб по Померою или путём коагуляции во время гинекологической операции, а также в интервальном периоде;
- Введение имплантационного контрацептива;
- Оформить медицинскую документацию на прерывание беременности;
- Провести реабилитацию после прерывания беременности;
- Решить вопрос о трудоспособности пациентки;
- Вести медицинскую документацию;
- Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность;
- Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития гинекологической заболеваемости;
- Подготовить необходимую документацию в аттестационную комиссию на получение квалификационной категории;
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы;
- Владеть методами определения и оценки физического развития девочки, девушки, женщины, методами определения и оценки функционального состояния женского организма;
- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств при гинекологических заболеваниях;
- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения у гинекологических больных;
- Проводить научные исследования по полученной специальности.

3. Структура дисциплины

Продолжительность практики–2268 часов (63 зач. единицы)

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, амбулаторно-поликлиническая, выездная.

Место проведения практики: ГБУЗ ТО «Перинатальный центр» (г.Тюмень), акушерский стационар, ЖКДО ул. Давудельная 1, ул. Энергетиков 26. Областная клиническая больница №2 г.Тюмени, гинекологическое отделение, приемное отделение ул. Мельникайте 75.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Часы		
Первый год обучения						
Первый семестр						
1	Симуляционный курс	Центр освоения практических умений и навыков	3	108	УК-1, УК -2, ПК-3	Зачет
2	физиологическое отделение	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	6	216	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
3	Отделение патологии беременности	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	6	216	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
Второй семестр						
1	Операционно-родовый блок отделение	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	7,5	270	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Зачет
2	Кабинеты женской консультации	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	4	144	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
3	Кабинет женской консультации, отделения больницы (выездная)	Районная больница	5	180	УК-1, УК-2, ПК -1, ПК-2, ПК-3, ПК -4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
Второй год обучения						

Третий семестр						
1	Гинекологическое консервативное отделение	ГБУЗ ТО «ОКБ №2»	15	540	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10	Зачет
2	Приемное отделение	ГБУЗ ТО «ОКБ №2»			ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10	
Четвертый семестр						
1	Кабинет женской консультации по выбору	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	4	144	УК-1, УК-2, ПК -1, ПК-2, ПК-3, ПК -4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Зачет
2	Гинекологическое отделение плановой хирургии	ГБУЗ ТО «ОКБ №2»	7,5	270	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
3	Кабинет женской консультации, отделения больницы (выездная)	Районная больница	5	180	УК-1, УК-2, ПК -1, ПК-2, ПК-3, ПК -4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья	Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Часы		
Первый год обучения						
Первый семестр						
1	Симуляционный курс	Центр освоения практических умений и навыков	3	108	УК-1, УК -2, ПК-3	Зачет
2	физиологическое отделение	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	6	216	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
3	Отделение патологии беременности	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	6	216	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	

Второй семестр						
1	Операционно-родовой блок отделение	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	7,5	270	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Зачет
2	Кабинеты женской консультации	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	4	144	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
3	Кабинет женской консультации, отделения больницы	Районная больница	5	180	УК-1, УК-2, ПК -1, ПК-2, ПК-3, ПК -4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
Второй год обучения						
Третий семестр						
1	Гинекологическое консервативное отделение	ГБУЗ ТО «ОКБ №2»	15	540	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Зачет
2	Приемное отделение	ГБУЗ ТО «ОКБ №2»			УК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
Четвертый семестр						
1	Кабинет женской консультации по выбору	ГБУЗ ТО «перинатальный центр»	4	144	УК-1, УК-2, ПК -1, ПК-2, ПК-3, ПК -4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Зачет
2	Гинекологическое отделение плановой хирургии	ГБУЗ ТО «ОКБ №2»	7,5	270	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
3	Кабинет женской консультации, отделения больницы	Районная больница	5	180	УК-1, УК-2, ПК -1, ПК-2, ПК-3, ПК -4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	

4. Содержание программы практики

1. Симуляционный курс

Целью симуляционного курса является отработка умений и навыков, необходимых для реализации полученных знаний путем имитации реальности, в соответствии с квалификационными требованиями, предъявленными к врачу акушеру-гинекологу. Самостоятельная работа под контролем преподавателя. К отработке навыков на манекенах и симуляторах допускаются ординаторы, освоившие теоретическую часть после сдачи тестового контроля по теме.

2. Навыки, формируемые в результате прохождения симуляционного курса по специальности «Акушерство и гинекология»

Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Уровень освоения
<i>Общепрофессиональные умения и навыки</i>			
Тема 1 Диагностика и терапия жизнеопасных состояний	- манекен - мешок Амбу, -системы для внутривенного введения, оксигенотерапии; -тренажер (туловище) для освоения сердечно-легочной реанимации, -ALS-тренажер с симулятором VitalSim, - ингаляторы, - шприцы, -системы для переливания, системы для определения группы крови, резус-фактора и индивидуальной совместимости.	Экстренная помощь при острой дыхательной недостаточности, Экстренная помощь при клинической смерти - искусственная вентиляция легких «рот в рот», закрытый массаж сердца Отработка техники переливания крови и кровезаменителей	Владеть
Тема 3 Остановка наружного кровотечения	Манекен Системы для переливания,	Отработка техники остановки наружного кровотечения	Владеть

	шприцы Система УБТ		
Тема 4 Топографическая анатомия Областей тела Передней брюшной стенки Брюшной полости Забрюшинного пространства Малого таза Урогенитальной области	Манекен	Умение сделать разрез и ушивание передней брюшной стенки. Умение наложить зажимы на связочный аппарат матки при типичных оперативных вмешательствах	Уметь
Тема 5 Физиологические роды Период раскрытия Период изгнания Последовый период	Имитатор родов Модели шейки матки Модель плода Модель плаценты	Умение принять физиологические роды Умение определить раскрытие шейки матки и моменты механизма родов Умение оказать пособие Умение выделить отделившийся послед	Владеть
<i>Специальные профессиональные умения и навыки</i>			

<p>Тема 1</p> <p>Пособия и операции при тазовых предлежаниях.</p> <p>Пособия по Цовьянову</p> <p>Классическое ручное пособие</p> <p>Экстракция плода за тазовый конец</p>	<p>Ситуационная задача.</p> <p>Имитатор родов</p> <p>Скелет таза</p> <p>Модель плода</p>	<p>Умение оказать пособие по Цовьянову,</p> <p>классическое ручное пособие</p> <p>умение провести по показаниям операцию – экстракцию плода за тазовый конец</p>	<p>Владеть</p>
<p>Тема 2</p> <p>Родоразрешающие операции</p> <p>Акушерские щипцы</p> <p>Вакуум-экстракция плода</p>	<p>Скелет таза</p> <p>Модель акушерских щипцов</p> <p>Модель вакуум-экстрактора</p>	<p>Умение произвести</p> <p>операцию наложения выходных акушерских щипцов,</p> <p>родоразрешение с помощью вакуум - экстрактора</p>	<p>Уметь</p>
<p>Тема 3</p> <p>Плодоразрушающие операции</p> <p>Краниотомия</p> <p>Декапитация</p> <p>Эмбриотомии</p>	<p>Ситуационная задача</p> <p>Фантом</p> <p>Модель плода</p> <p>Наборы хирургических инструментов</p>	<p>Умение завершить роды на мертвом плоде с помощью указанных операций</p>	<p>Уметь</p>

Список используемых манекенов-тренажеров:

1.	Комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких LaerdalSiliconeResuscitators для взрослых в комплекте: губной клапан, маска, кислородный резервуар, плоский клапан (LaerdalMedicalAS, Норвегия)
2.	Манекен-тренажер Оживленная Анна (LaerdalMedicalAS, Норвегия)
3.	Набор для подключения манекена Оживленная Анна к компьютеру (LaerdalMedicalAS, Норвегия)
4.	Манекен всего тела взрослого человека, позволяющий отрабатывать навыки общего ухода.
5.	Манекен «Ребенок» для занятий по общему уходу.

Практическая подготовка врача акушера-гинеколога осуществляется непрерывным циклом, с обязательными дежурствами в тесной связи с теоретическим обучением и содержанием симуляционного курса.

Основной базой послевузовской подготовки врачей акушеров-гинекологов является ГБУЗ ТО «Перинатальный центр» (г. Тюмень).

Руководство обучающихся ординаторов на базе кафедры осуществляется заведующим кафедрой акушерства и гинекологии ФПК и ППС и преподавателем, специально назначенным ответственным в соответствии с объемом учебной нагрузки.

Во время прохождения практической подготовки обучающиеся обязаны соблюдать правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в ГБОУ ВПО ТюмМГА и на базе подготовки.

3. Содержание раздела практики.

Работа в профильных отделениях.

1. Ведение больных под руководством сотрудников кафедры и опытных врачей. Оформление историй болезни, дневников курации, этапных и выписных эпикризов.
2. Представление больных заведующему отделением, ассистенту, доценту, профессору.
3. Участие в консилиумах, тематических разборах больных.
4. Работа в процедурном кабинете: забор крови, внутривенные инъекции, переливание крови и кровезаменителей.
5. Работа в кабинете УЗИ: присутствие при УЗИ органов малого таза, плода, плаценты, ДППМ.
6. Присутствие и участие (доклады) на клинических конференциях, разборах клинических случаев.

Объем, практической работы ординатора составляет:

1. Клиническое обследование и ведение беременных женщин и гинекологических больных: сбор анамнеза; общий осмотр, акушерский и гинекологический осмотр, клиническое обследование больного; заполнение разделов истории болезни (родов).
2. Оценка данных осмотра и опроса: обоснование и формулировка предварительного диагноза; составление плана родов.
3. Определение необходимости госпитализации гинекологического больного

(беременной) или возможности амбулаторного лечения.

4. Составление плана обследования беременной женщины или гинекологического больного. Обоснование назначения лабораторных и инструментальных методов обследования и анализ полученных результатов.

5. Обоснование лечения гинекологический больных.

6. Оформление медицинской документации на стационарного больного (беременную) (история болезни (родов), лист назначений, экстренное извещение)

7. Навыки оказания лечебно-диагностической помощи в условиях стационара:

- составление плана ведения гинекологического больного;
- составление плана ведения беременности и родов.

Выполнение следующих манипуляций:

– Методы наружного акушерского исследования (приемы Леопольда, измерение размеров таза, определение предполагаемого веса плода, измерение высоты дна матки и окружности живота), влагалищное исследование.

– Определение степени зрелости шейки матки.

– Определение степени раскрытия маточного зева.

– Аускультация сердечных тонов плода.

– Мануальная оценка частоты, продолжительности и интенсивности схваток, определение конфигурации головки плода по наружным данным.

– Определение срока беременности и родов по объективным данным.

– Снятие КТГ плода, интерпретация полученных результатов.

– Амниотомия.

– Ведение родов при головном предлежании плода.

– Ведение родов при тазовом предлежании плода (пособие по Н.А. Цовьянову).

– Классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях плода.

– Ручное обследование полости матки и наружно-внутренний массаж матки.

– Ручное отделение плаценты и выделение последа.

– Ручное отделение и выделение задержавшихся долей плаценты или оболочек.

– Техника операции кесарева сечения.

– Осмотр мягких родовых путей после родов.

– Опорожнение и зашивание гематом, разрывов стенок влагалища после родов.

– Зашивание разрывов промежности I и II степени после родов.

– Зашивание разрывов шейки матки после родов.

– Перинеотомия и эпизиотомия, перинеоррафия.

– Зашивание разрывов промежности III степени после родов.

- Наложение выходных акушерских щипцов.
- Операция вакуум-экстракции плода.
- Выполнение операции перевязки маточных сосудов.
- Наложение гемостатических компрессионных швов на матку.
- Окклюзия маточных труб по Померою или путём коагуляции во время гинекологической операции или операции кесарева сечения.
- Диагностика инволюции матки.
- Снятие швов с промежности и с передней брюшной стенки.
- Ведение инфицированных ран промежности и передней брюшной стенки.
- Наложение вторично-отсроченных швов на промежность.
- Вакуум-аспирация содержимого полости матки.
- Выскабливание слизистой полости послеродовой матки.
- Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.
- Определение группы крови и резус-фактора.
- Переливание крови и препаратов крови.
- Первичная реанимация новорожденного
- Осмотр гинекологических больных (осмотр в зеркалах, влагалищное исследование)
- Техника ректовагинального исследования.
- Взятие мазков на гормональное зеркало.
- Выполнение прямой микроскопии нативных (влажных) мазков.
- Взятие материала из уретры, шейки матки, влагалища для микроскопического и культурального исследования.
- Забор мазков дактроновым манипулятором или щеточкой для уретры, цервикального канала для люминесцентной микроскопии.
- Взятие мазков на онкоцитологию.
- Биопсия эндометрия (метод пайпеля).
- Определение и оценка шеечного индекса.
- Гистеросальпинграфия.
- Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.
- Кольпоскопия.
- Раздельное выскабливание слизистой цервикального канала и полости матки.
- Лапароцентез.
- Вскрытие абсцесса бартолиновой железы.
- Чревосечение: удаление или пластика маточной трубы, энуклеация кисты яичника, резекция яичника, удаление придатков матки.
- Операция надвлагалищной ампутации матки.
- Диагностическая и лечебная гистероскопия.
- Диагностическая лапароскопия.

- Владение методами прерывания беременности (мануальная и аппаратная вакуумная аспирация, дилатация цервикального канала и выскабливание слизистой полости матки).

Манипуляции первой врачебной помощи, применяемые для оказания неотложной медицинской помощи (отрабатываются на манекен-тренажере):

- методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости;
- искусственное дыхание «рот в рот», «рот в нос»;
- непрямой массаж сердца;
- дефибрилляция;
- трахео- или коникотомия, трахеостомия.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература (О.Л.)

1. **Абрамченко В.В. и соав.** "Гнойно-септическая инфекция в акушерстве и гинекологии", С-П, "СпеЛит", 2005
2. **Айламазян Э.К.** Гестоз: теория и практика/ Э.К. Айламазян, Е.В. Мозговая. - М.: МЕДпресс-информ, 2008. - 272 с.: ил.
3. **Акушерство.** Национальное руководство. М., "ГЭОТР-Медиа", 2009 г.
4. **Гинекология:** нац. рук./ Ред. В.И. Кулаков, Ред. И.Б. Манухин, Ред. Г.М. Савельева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1072 с. - (Национальные руководства)
5. **Кулаков В.И. и соав.** "Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии" М. "ГЭОТАР-МЕД", 2007
6. **Маршал К., Греннер Л.** «Амбулаторное акушерство» С-П., ид. «Петрополис», 2009 г.
7. **Клинические рекомендации.** Акушерство и гинекология. 2006/ Ред. В.И. Кулаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 497 с
8. **Национальное руководство. Маммология/** Ред. В.П. Харченко, Ред. Н.И. Рожкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с. - (Национальные руководства)
9. **Национальное руководство. Неонатология/** Ред. Н.Н. Володин, Ред. Е.Н. Байбарина, Ред. Г.Н. Буслаева, Ред. Д.Н. Дегтярев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 848 с. - (Национальные руководства)
10. **Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии:** крат. рук.: рек. МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ для врачей, оказывающ. первич. мед.-сан. помощь/ Ред. В.Н. Серов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.

11. **Новорожденные высокого риска: новые** диагностические и лечебные технологии/ Ред. В.И. Кулаков, Ред. Ю.И. Барашнев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 528 с: ил
12. **Радзинский В.Е.** Женская консультация: руководство – ГЭОТАР-Медиа, 2009
13. **Кустаров В.Н.** и соав. "Нарушения менструального цикла", СПб, "Гиппократ", 2008 г.
14. **Прилепская В.Н. и соав.** "Руководство по контрацепции" М., "МИА", 2007 г.
15. **Сидорова И.С. и соав.** "Практическое руководство по клинической гинекологии", М. "МЕДпресс-информ", 2006

Дополнительная литература (Д.Л.)

1. **Адамян Л.В. и соав.** "Эндометриозы", М.М., 2006
2. **Баггиш М.С., Каррам М.М.** "Атлас анатомии таза и гинекологической хирургии," Перевод с англ. Лондон 2009 г.
3. **Баскетт Томас Ф. и соав.** «Оперативное акушерство», М., «Рид Элсивер», 2010 г.
4. **Бокарев И.Н. и соав.** "Желтухи и гепатомегалии", М., "Практическая медицина", 2008 г.
5. **Бохман Я.В.** Лекции по онкогинекологии М., "МиА", 2007 г.
6. **Венцковский Б.М. и соав.** "Гестозы", М.МИА, 2005
7. **Винник Ю.С. и соав.** Кровотечение и трансфузиология. Р-на-Дону, "Феникс" 2007
8. **Гельфанд Б.Р. и соав.** "Перитонит" М. "Литерра", 2006 г.
9. **Гельфанд Б.Р. и соав.** "Инфузионно-трансфузионная терапия в клинической практике", М, "МИА", 2009 г.
10. **Давыдов М.И. и соав.** "Лекции по онкогинекологии," М., "МЕДпресс-информ", 2009 г.
11. **Евсюкова И.И. и соав.** "Сахарный диабет. Беременные и новорожденные", М., "Миклош", 2009 г.
12. **Жиляев Н.И. и Жиляев Н.Н.** «Оперативное акушерство», Киев, «Гидромакс» 2004 г.
13. **Заболотских И.Б.** "Послеоперационная тошнота и рвота. Механизмы, факторы риска, прогноз и профилактика." М., "Практическая медицина", 2009 г.
14. **Захарова Т.Г., Петрова М.М.** "Артериальная гипертония у беременных", Ростов-на-Дону "Феникс", Красноярск "Издательские проекты" 2006
15. **Ищенко А.И. и соав.** "Эндометриоз. Современные аспекты," М., "МИА", 2008 г.

16. **Кисина В.И. и соав.** "Урогенитальные инфекции у женщин", М.МИА, 2005
17. **Колесниченко А.П. и соав.** "Острый ДВС-синдром при критических состояниях в акушерско-гинекологической практике," СПб., "Спецлит", 2008
18. **Кулаков В.И.** "Акушерство и гинекология (клинические рекомендации)", М., "ГЭОТАР-МЕД", 2005 г.
19. **Кулаков В.И. и соав.** "Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии", М. "Литтерра", 2005
20. **Кулаков В.И. и соав.** "Руководство по оперативной гинекологии", М.МИА, 2006
21. **Кулаков В.И. и соав.** "Схемы лечения. Акушерство и гинекология" М., "Литерра", 2007
22. **Кравец Е.Б. и соав.** "Неонатальная эндокринология", Томск, "Печатная мануфактура", 2005
23. **Лака Г.П., Захарова Т.Г.** "Сахарный диабет и беременность", Ростов-на-Дону "Феникс", Красноярск "Издательские проекты" 2006 г.
24. **Макарова О.В. и соав.** "Инфекции в акушерстве и гинекологии", М., "МЕДпресс-информ", 2007 г.
25. **Макацария А.Д., Долгушина Н.В.** "Беременность, роды и послеродовый период у больных с вирусной инфекцией", М. "Триада-Х", 2005
26. **Макацария А.Д. и соав.** "Метаболический синдром и тромбофилия в акушерстве и гинекологии", МИА, 2006
27. **Макацария А.Д. и соав.** "Синдром системного воспалительного ответа в акушерстве", М.МИА, 2006
28. **Макацария А.Д. и соав.** "Гипергомоцистеинемия и осложнения беременности", М."Триада-Х", 2005
29. **Мальцева Л.А. и соав.** "Сепсис" М., "МЕДпресс-Медиа," 2005 г.
30. **Медведь В.И.** "Введение в клинику экстрагенитальной патологии беременных", Киев "Авиценна", 2004
31. **Мороз В.В. и др.** Сепсис. 2004 г.
32. **Назаренко Т.А.** "Синдром поликистозных яичников", М. "МЕДпресс-информ", 2005
33. **Петерсен Э.Э.** "Инфекции в акушерстве и гинекологии" М., "Медпрессинформ", 2007 г.
34. **Подтетнев А.Д., Стрижова Н.В.** "Аномалии родовой деятельности", М.МИА, 2006
35. **Радзинский В.Е. Оразмурадова А.А.** "Ранние сроки беременности", М. МИА, 2005

36. **Радзинский В.Е.** "Руководство к практическим занятиям по акушерству", М. МИА, 2005
37. **Репина М.А.** "Преэклампсия и материнская смертность", С-П, 2005
38. **Роговская С.И.** "Папилломавирусная инфекция у женщин и патология шейки матки", М. "ГЭОТАР-МЕД", 2005
39. **Савельев В.С., Гельфанд Б.Р. и др.** "Перитонит", М., "Литтерра" 2006
40. **Савельев В.С., Гельфанд Б.Р.** "Сепсис в начале XXI века. Классификация, клиничко-диагностическая концепция и лечение. Патолого-анатомическая диагностика," М., "Литтерра" 2006 г
41. **Савельев В.С., Гельфанд Б.Р.** "Абдоминальная хирургическая инфекция. Клиника, диагностика, антимикробная терапия," М., "Литтерра" 2006
42. **Савельева Г.М. и соав.** Современные методы диагностики, лечения гемолитической болезни плода и новорожденного при резус-сенсibilизации. Пособие для врачей. М., 2004 г.
43. **Саидова Р.А., Макацария А.Д.** "Избранные лекции по гинекологии", М. "Триада-Х", 2005
44. **Серов В.Н., Маркин С.А.** Критические состояния в акушерстве. 2006
45. **Серов В.Н.** "Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии", М."ГЭОТАР- Медиа", 2007
46. **Сидельникова В.М. и соав.** Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. М., 2004 г.
47. **Сидельникова В.М., Антонов А.Г.** "Преждевременные роды. Недоношенный ребенок", М. "Триада-Х", 2006
48. **Сидельникова В.М.** "Эндокринология беременности в норме и при патологии", М."МЕДпресс", 2007
49. **Сидоренко Л.Н.** "Мастопатия", С-П, "Гиппократ", 2007
50. **Сидорова И.С. и соав.** "Доброкачественные и пограничные опухоли яичников", М. МИА, 2006
51. **Сидорова И.С. и соав.** "Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания", М. МИА, 2006
52. **Сидорова И.С., Макаров И.О.** "Кровотечения во время беременности и в родах" М. МИА, 2006
53. **Сидорова И.С. и соав.** "Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания", М. МИА, 2006
54. **Сидорова И.С., Макаров И.О., Матвиенко Н.А.** "Внутриутробные инфекции", М., "МЕДпресс", 2008
55. **Сидорова И.С., Макаров И.О.** "Течение и ведение беременности по триместрам," М., "МИА, 2007 г.
56. **Соловьева А.В.** "Хронический описторхоз и беременность" М. "ГЭОТАР-МЕД", 2007

57. **Солопова А.Г.** и соав. "Предрак и рак женских наружных половых органов," М., "МИА", 2007 г.
58. **Стрижаков А.Н.** и соав. "Хирургическая техника операции Кесарева сечения," М., "Миклош", 2008 г.
59. **Стругацкий В.М.** и соав. "Физиотерапия в практике акушера-гинеколога", М. "МЕДпресс-информ", 2005
60. **Стрюк Р.И.** "Нарушения сердечного ритма при беременности", М."ГЭОТАР-Медиа", 2007
61. **Тихомиров А.Л., Лубнин Д.М.** "Миома матки",М.МИА, 2006
62. **Филиппов О.С.** "Доброкачественные заболевания молочных желез", М., "Медпресс", 2007
63. **Чернуха Е.А., Пучко Т.К.** "Тазовое предлежание плода", М. "Триада-Х", 2007
64. **Чернуха Е.А.** и соав. «Анатомически и клинически узкий таз», М., «Триада-Х» 2005 г.,
65. **Шабалов Н.П., Цвелев Ю.В.** "Основы перинатологии". М. "МЕДпресс-информ", 2004
66. **Шехман М.М.** "Экстрагенитальная патология беременности" М., 2008 г
67. **Ярочкин В.С.** и соав. "Острая кровопотеря," М., "МИА," 2004 г., 377 стр.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического и учебно-методического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими

изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, кресло гинекологическое с осветительной лампой, кольпоскоп, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

В случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

4.	Акушерство и гинекология	Видеокамера Sony 1 шт; мультимедийный проектор ACER X1261P 1 шт; ноутбук ASUS K42JY 1 шт; компьютер процессор Intel 1шт; принтер HP LJ 1012 1 шт; проектор Toshiba 1 шт; модем Huawei 1 шт; блок системный VfximuM 1 шт; ноутбук Roverbook 1 шт; персральный ксерокс WorkCentre 1 шт; ПК системный блок ПК УЗВТ V552 1 шт; проектор офисный LG DS 325 1 шт; монитор 1 шт; гинекологический тренажер W44535 1шт; фантом гинекологический УЗФО-30 1 шт; кукла для фантома УЗФО-30 1 шт; доска ученическая 1 шт; экран мобильный Projecta 1 шт;	Г.Тюмень, ул Энергетиков 26 Перинатальный центр
----	--------------------------	--	--

7. Фонд оценочных средств по дисциплине

- симуляционный класс для отработки практических навыков;
- оборудование (приборы и аппаратура) операционной;
- оборудование (приборы и аппаратура) палаты реанимации и интенсивной терапии;
- компьютерный класс для проведения учебного процесса и тестового контроля;
- мультимедийный проектор.

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ТюмГМА Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.И. Фролова
«25» _____ 2014 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

вариативной части производственной (клинической) практики «Акушерство и гинекология»

по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология»

Уровень подготовки – подготовка кадров высшей квалификации

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

Кафедра акушерства и гинекологии ФПК и ППС

Форма обучения – очная

Продолжительность обучения – 2 года

Семестр – 1,3.

Зачетные единицы – 12.

Продолжительность практики – 432 час.

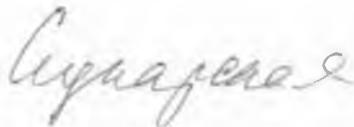
Зачеты – 4 семестр.

Тюмень, 2014

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (2014 г.)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФПК и ППС (протокол № _ от «_» _____ 201_ г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н.



И.И. Кукарская

Согласовано:

Начальник управления
образовательной деятельностью



Е.Ф. Туровина

Декан ФПК и ППС, д.м.н., профессор
«30» __08__ 2014 г.



В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол №_1-доп, «_16_» __09__... 2014 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор



О.И. Фролова

Составители программы:

заведующий кафедрой акушерства и
гинекологии ФПК и ППС – д.м.н.
доцент кафедры акушерства и
гинекологии ФПК и ППС - д.м.н.
ассистент кафедры акушерства и
гинекологии ФПК и ППС: к.м.н.

Кукарская И.И

Рудзевич А.Ю.,

Хасанова В.В.

1. Цели освоения дисциплины

Целью производственной практики по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» является закрепление теоретических знаний по акушерству и гинекологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций акушера-гинеколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в экстренных условиях оказания специализированной медицинской помощи.

Задачами производственной практики являются – сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. Правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни больного;
2. Выявить характерные признаки имеющегося заболевания;
3. Провести дифференциальную диагностику выявленной акушерской и гинекологической патологии;
4. Обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований;
5. Оценить результаты методов исследования;
6. Поставить и обосновать окончательный диагноз;
7. Обосновать акушерскую тактику;
8. Разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
9. Умение оказать помощь при экстренных ситуациях в акушерстве и перинатологии;
10. Способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при критических состояниях в акушерстве и гинекологии, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;
11. Оформить медицинскую документацию, утвержденную Минздравом России;
12. Реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами.

2. Перечень компетенций, осваиваемых в процессе освоения дисциплины

Процесс прохождения производственной практики по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций (перечислить УК и ПК):

- УК-1 - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- УК-2 - готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ПК- 3 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- ПК- 5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- ПК- 6 - готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи;
- ПК- 7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

В результате прохождения производственной практики **ординатор первого года обучения** должен:

Знать:

- Основы юридического права в акушерстве и гинекологии;
- Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- Организацию акушерско-гинекологической помощи в стране;
- Работу скорой и неотложной помощи в части оказания помощи женщинам;
- Медицинское страхование;
- Законодательство по охране труда женщин;
- Врачебно-трудовую экспертизу в акушерской и гинекологической практике;
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в акушерстве, гинекологии и перинатологии;
- Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, регионе, своем ЛПУ, мероприятия по их снижению;
- Регуляцию, физиологию и патологию репродуктивной функции женщины. Виды ее нарушений. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- Физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода. Группы риска. Мероприятия по профилактике осложнений;

- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, урогенитальной области;
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии у здоровой женщины и при акушерско-гинекологической патологии;
- Возрастные периоды развития женщины, основные анатомические и функциональные изменения органов репродуктивной системы в возрастном аспекте;
- Влияние производственных факторов на специфические функции женского организма;
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в акушерстве и перинатологии, их профилактику;
- Физиологию и патологию системы гемостаза, коррекцию нарушений;
- Общие и специальные методы исследования в акушерстве и гинекологии (в том числе и УЗИ);
- Вопросы асептики и антисептики, профилактики внутрибольничной инфекции;
- Основы иммунологии и генетики в акушерстве;
- Приемы и методы обезболивания; основы инфузионно-трансфузионной терапии и реанимации в акушерстве и неонатологии;
- Основы фармакотерапии в акушерстве, влияние лекарственных препаратов на плод и новорожденного;
- Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений;
- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике;
- Новые современные методы профилактики и лечения в акушерстве;
- Эфферентные методы лечения в акушерстве. Показания к их применению;
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии;
- Показания к госпитализации беременных женщин;
- Оборудование и оснащение операционных, отделений (палат) интенсивной терапии. Технику безопасности при работе с аппаратурой. Хирургический инструментарий и шовный материал, используемые в акушерско-гинекологической практике;
- Принципы работы с мониторами;
- Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение;
- Принципы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях;
- Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах;

- Основы медицинской психологии;
- Психические свойства личности. Особенности психических процессов при острой септической инфекции в акушерстве, при выявлении злокачественной опухоли органов репродуктивной системы;
- Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в акушерско-гинекологической практике;
- Основы информатики, вычислительной техники, медицинской кибернетики и области их применения;
- Общие принципы статистических методов обработки медицинской документации;
- Общую структуру и функцию компьютера;
- Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии во время беременности. Действие лекарственных препаратов, применяемых во время беременности, на плод и новорожденного;
- Ознакомиться с методами профилактики и лечения, так называемой, традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, а также с методами лечения альтернативной медицины: гомеопатия, психотерапия и др.;
- Особенности течения беременности при наличии различных видов экстрагенитальной патологии;
- Особенности течения экстрагенитальных заболеваний у беременных;
- Показания и условия для наложения циркулярного шва на шейку матки, введения акушерского пессария при истмико-цервикальной недостаточности;
- Показания и условия для наложения акушерских щипцов;
- Показания и условия для вакуум-экстракции плода;
- Показания и условия для экстракции плода за тазовый конец;
- Показания и условия для проведения операции кесарева сечения;
- Показания и условия для операции ручного обследования полости матки и ручного отделения и выделения последа;
- Показания и условия для наложения клемм на параметрии;
- Показания и условия для применения внутриматочного гемостатического баллона (УБТ).

Уметь:

- Организовать работу в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных по оказанию медико-санитарной помощи, в объеме первой врачебной помощи и необходимой квалифицированной акушерско-гинекологической помощи;
- Оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки, в очагах катастроф;
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы;
- Использовать персональный компьютер на рабочем месте;

- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств во время беременности;
- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения;
- Проводить научные исследования по полученной специальности;
- Выполнить под контролем старшего врача наложение циркулярного шва на шейку матки, введение акушерского пессария при истмико-цервикальной недостаточности;
- Выполнить под контролем старшего врача наложение клемм на параметрии;
- Выполнить под контролем старшего врача операцию кесарева сечения;
- Выполнить под контролем старшего врача операцию извлечения плода за тазовый конец;
- Выполнить под контролем старшего врача вакуум-экстракцию плода;
- Выполнить под контролем старшего врача операции ручное обследование полости матки и ручное отделение и выделение последа;
- Выполнить под контролем старшего врача введение внутриматочного гемостатического баллона (УБТ);
- Выполнить под контролем старшего врача лигирование маточных и яичниковых сосудов;
- Выполнить под контролем старшего врача компрессионные гемостатические швы на матку.

Владеть:

- Организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре и на дому в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога;
- Получить информацию о течении настоящей беременности, а также течении и исходах предыдущих беременностей и родов. Уметь прогнозировать исходы беременности и родов;
- Выявить факторы риска развития той или иной акушерской патологии, организовать проведение мер профилактики;
- Выявить признаки ранней или поздней патологии беременности (угроза прерывания, "замерший" плод, гестоз);
- Определить степень "зрелости шейки матки" и готовность организма к родам;
- Методы физикального обследования пациенток: наружный осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация);
- Приемы Леопольда;
- Измерение высоты дна матки, окружности живота;
- Пельвиометрия;

- Гинекологическое исследование: осмотр наружных половых органов, спекулоскопия влагалища и шейки матки, вагинальное бимануальное исследование;
- Взятие материала из половых путей для микроскопического, микробиологического, молекулярно-генетического исследования;
- Лапаротомия: нижнесрединная, по Пфанненштилю;
- Выполнить операцию кесарева сечения;
- Ведение нормальных родов (1 и 2 период), заполнение партограммы;
- Амниотомия;
- Оценка зрелости шейки матки;
- Оценка формы и размеров костного таза беременной и роженицы;
- Активное ведение 3-го периода родов;
- Ручное пособие при родах через естественные родовые пути в переднем и заднем виде затылочного предлежания;
- Ручное пособие при родах через естественные родовые пути при тазовом предлежании плода: классическое пособие при смешанном тазовом, пособие по Цовьянову при чистоягодичном;
- Эпизио- или перинеотомия;
- Эпизиоррафия. Перинеоррафия;
- Восстановление целостности стенок влагалища, шейки матки, малых и больших половых губ;
- Ведение родов при разгибательных предлежаниях головки, асинклитическом вставлении, крупном плоде, двойне, установленных аномалиях развития плода, узком тазе: своевременная оценка ситуации и изменение плана родов в пользу оперативного родоразрешения;
- Методы диагностики клинического несоответствия между головкой плода и тазом матери, показания для оперативного родоразрешения;
- Обосновать тактику ведения беременности при экстрагенитальных заболеваниях, установить медицинские показания к прерыванию беременности, спланировать сроки и способ родоразрешения;
- Определить аномалии родовой деятельности (слабость, дискоординация, быстрые и стремительные роды). Осуществить регуляцию родовой деятельности;
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения при спонтанном или индуцированном прерывании беременности: обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, опорожнение полости матки путем выскабливания или аспирации;
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в поздние сроки беременности (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты): обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, оперативное родоразрешение;
- Оценить течение последового и послеродового периодов, выявить и предупредить осложнения;
- Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в 3-м периоде родов (нарушения отделения и выделения плаценты): обеспечить

адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, ручное обследование полости, отделение и выделение последа, наружно-внутренний массаж матки на кулаке);

– Организовать и провести мероприятия по остановке кровотечения в послеродовом периоде (гипотоническое и коагулопатическое кровотечение, разрывы матки и родовых путей): обеспечить адекватную инфузионно-трансфузионную терапию, ручное обследование полости матки, наружно-внутренний массаж матки на кулаке, наложение клемм на параметрии, введение внутриматочного баллона (УБТ);

– Провести дифференциальную диагностику коматозных состояний (гипо- и гипергликемическое, экламптическое и постэкламптическое, аорто-кавальная компрессия беременной маткой и др.);

– Оценить состояние новорождённого в течение 1-й минуты жизни в соответствии с протоколом. Выполнить первичные реанимационные мероприятия при асфиксии новорожденного;

– Окклюзия маточных труб по Померою или путём коагуляции во время кесарева сечения;

– Вести медицинскую документацию;

– Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения;

– Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития акушерской патологии;

– Подготовить необходимую документацию в аттестационную комиссию на получение квалификационной категории;

– Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы;

– Использовать персональный компьютер на рабочем месте;

– Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств во время беременности;

– Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения;

– Проводить научные исследования по полученной специальности.

В результате прохождения производственной практики **ординатор второго года обучения** должен:

Знать:

– Основы юридического права в акушерстве и гинекологии;

- Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- Организацию акушерско-гинекологической помощи в стране;
- Работу скорой и неотложной помощи в части оказания помощи женщинам;
- Медицинское страхование;
- Законодательство по охране труда женщин;
- Врачебно-трудовую экспертизу в акушерской и гинекологической практике;
- Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в гинекологии;
- Регуляцию, физиологию и патологию репродуктивной функции женщины. Виды ее нарушений. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- Структуру гинекологической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению;
- Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, урогенитальной области;
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии у здоровой женщины и при акушерско-гинекологической патологии;
- Возрастные периоды развития женщины, основные анатомические и функциональные изменения органов репродуктивной системы в возрастном аспекте;
- Причины возникновения патологических процессов в организме женщины, механизмы их развития и клинические проявления;
- Влияние производственных факторов на специфические функции женского организма;
- Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в гинекологии, их профилактику;
- Клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей женской половой системы, их диагностику, принципы лечения и профилактики;
- Клиническую симптоматику, диагностику, лечение и профилактику предраковых заболеваний;
- Физиологию и патологию системы гемостаза, коррекцию нарушений;
- Общие и специальные методы исследования в гинекологии (в том числе и УЗИ);
- Основы эндоскопии, рентген-радиологии в диагностике и лечении;
- Роль и назначение биопсии, морфогистологического исследования в онкогинекологии;
- Вопросы асептики и антисептики, профилактики внутрибольничной инфекции;
- Основы иммунологии и генетики в гинекологии;
- Приемы и методы обезболивания; основы инфузионно-трансфузионной терапии и реанимации в гинекологии;

- Основы фармакотерапии в гинекологии;
- Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений;
- Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в гинекологии. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- Основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике;
- Новые современные методы профилактики и лечения в гинекологии, а также методы планирования семьи;
- Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин;
- Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии;
- Организацию и проведение диспансеризации женщин, анализ ее эффективности;
- Показания к госпитализации гинекологических больных;
- Оборудование и оснащение операционных, отделений (палат) интенсивной терапии. Технику безопасности при работе с аппаратурой. Хирургический инструментарий и шовный материал, используемые в акушерско-гинекологической практике;
- Принципы работы с мониторами;
- Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение;
- Принципы организации лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях;
- Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах;
- Основы медицинской психологии;
- Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в акушерско-гинекологической практике;
- Основы информатики, вычислительной техники, медицинской кибернетики и области их применения;
- Общие принципы статистических методов обработки медицинской документации;
- Ознакомиться с методами профилактики и лечения, так называемой, традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, а также с методами лечения альтернативной медицины: гомеопатия, психотерапия и др.;
- Особенности течения гинекологической патологии в пожилом и старческом возрасте, подготовку к операции, течение послеоперационного периода, профилактику осложнений. Адаптационные возможности организма при старении.

Уметь:

- Организовать работу в условиях экстремальной обстановки при массовом поступлении раненых и больных по оказанию медико-санитарной помощи, в объеме первой врачебной помощи и необходимой квалифицированной акушерско-гинекологической помощи;
- Оказывать первую врачебную помощь в условиях экстремальной обстановки, в очагах катастроф;
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы;
- Определить и оценить физическое развитие девочки, девушки, женщины и функциональное состояние женского организма;
- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств гинекологическим больным;
- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения;
- Проводить научные исследования по полученной специальности;
- Произвести под контролем старшего врача диатермоэлектрокоагуляцию, аргоноплазменную аблацию, электроэксцизию шейки матки;
- Выполнить под контролем старшего врача миомэктомию при интерстициальной миоме матки;
- Выполнить под контролем старшего врача надвлагалищную ампутацию матки;
- Выполнить под контролем старшего врача диагностическую лапароскопию;
- Выполнить под контролем старшего врача удаление маточной трубы, энуклеацию кисты яичника лапароскопическим доступом;
- Выполнить под контролем старшего врача хирургическую гистероскопию (удаление полипов эндометрия, прицельная биопсия).

Владеть:

- Организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре и на дому в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога;
- Выявить факторы риска развития той или иной гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики;
- Методы физикального обследования пациенток: наружный осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация);
- Гинекологическое исследование: осмотр наружных половых органов, спекулоскопия влагалища и шейки матки, влагалищно-абдоминальное, ректо-абдоминальное, ректо-вагинальное бимануальное исследование;
- Взятие материала из половых путей для микроскопического, микробиологического, молекулярно-генетического исследования;

- Взятие материала для морфологического исследования из матки (пайпель-биопсия);
- Взятие материала для морфологического исследования из шейки матки (ножевая, щипцовая, петлевая биопсия);
- Кольпоскопия;
- Дилатация цервикального канала;
- Кюретаж полости матки;
- Электрическая вакуум-аспирация содержимого полости матки с целью прерывания беременности;
- Мануальная вакуум-аспирация содержимого полости матки с целью прерывания беременности и/или аспирации эндометрия;
- Лапаротомия: нижнесрединная, по Пфанненштилю;
- Удаление маточной трубы с плодместилищем, энуклеация кисты яичника, миомэктомия субсерозного миоматозного узла на ножке;
- Выбор метода контрацепции, определение показаний и противопоказаний, консультирование;
- Введение медь- и левоноргестрелсодержащего внутриматочного контрацептива;
- Окклюзия маточных труб по Померою или путём коагуляции во время гинекологической операции, а также в интервальном периоде;
- Введение имплантационного контрацептива;
- Оформить медицинскую документацию на прерывание беременности;
- Провести реабилитацию после прерывания беременности;
- Решить вопрос о трудоспособности пациентки;
- Вести медицинскую документацию;
- Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность;
- Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития гинекологической заболеваемости;
- Подготовить необходимую документацию в аттестационную комиссию на получение квалификационной категории;
- Применять правила этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после операций удаления органов репродуктивной системы;
- Владеть методами определения и оценки физического развития девочки, девушки, женщины, методами определения и оценки функционального состояния женского организма;
- Определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств при гинекологических заболеваниях;
- Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лечения у гинекологических больных;
- Проводить научные исследования по полученной специальности.

3. Структура дисциплины

Продолжительность практики—432 часа (12 зач. единиц)

Способы проведения производственной (клинической) практики:
стационарная, выездная.

Место проведения практики: ГБУЗ ТО «Перинатальный центр» (г.Тюмень), акушерский стационар, ул. Даудельная 1, ул. Энергетиков 26. Областная клиническая больница №2 г.Тюмени, гинекологическое отделение, приемное отделение ул. Мельникайте 75.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Часы		
Первый год обучения						
Первый семестр						
1	Акушерский стационар/практика	ГБУЗ ТО «Перинатальный центр», районная больница	6	216	УК-1, УК -2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Зачет
Второй год обучения						
Третий семестр						
1	Гинекологическое отделение/практика	ГБУЗ ТО «ОКБ №2», районная больница	6	216	УК-1, УК -2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Зачет

1. Содержание программы практики

Работа в профильных отделениях.

8. Ведение больных под руководством сотрудников кафедры и опытных врачей. Оформление историй болезни, дневников курации, этапных и выписных эпикризов.

9. Представление больных заведующему отделением, ассистенту, доценту, профессору.

10. Участие в консилиумах, тематических разборах больных.
11. Работа в процедурном кабинете: забор крови, внутривенные инъекции, переливание крови и кровезаменителей.
12. Работа в кабинете УЗИ: присутствие при УЗИ органов малого таза, плода, плаценты, ДППМ.
13. Присутствие и участие (доклады) на клинических конференциях, разборах клинических случаев.

Объем, практической работы ординатора составляет:

1. Клиническое обследование и ведение беременных женщин и гинекологических больных: сбор анамнеза; общий осмотр, акушерский и гинекологический осмотр, клиническое обследование больного; заполнение разделов истории болезни (родов).
2. Оценка данных осмотра и опроса: обоснование и формулировка предварительного диагноза; составление плана родов.
3. Определение необходимости госпитализации гинекологического больного (беременной) или возможности амбулаторного лечения.
4. Составление плана обследования беременной женщины или гинекологического больного. Обоснование назначения лабораторных и инструментальных методов обследования и анализ полученных результатов.
5. Обоснование лечения гинекологический больных.
6. Оформление медицинской документации на стационарного больного (беременную) (история болезни (родов), лист назначений, экстренное извещение)
7. Навыки оказания лечебно-диагностической помощи в условиях стационара:
 - составление плана ведения гинекологического больного;
 - составление плана ведения беременности и родов.

Выполнение следующих манипуляций:

- Методы наружного акушерского исследования (приемы Леопольда, измерение размеров таза, определение предполагаемого веса плода, измерение высоты дна матки и окружности живота), влагалищное исследование;
- Определение степени зрелости шейки матки;
- Определение степени раскрытия маточного зева;
- Аускультация сердечных тонов плода;
- Мануальная оценка частоты, продолжительности и интенсивности схваток, определение конфигурации головки плода по наружным данным;
- Определение срока беременности и родов по объективным данным;
- Снятие КТГ плода, интерпретация полученных результатов;
- Амниотомия;
- Ведение родов при головном предлежании плода;

- Ведение родов при тазовом предлежании плода (пособие по Н.А. Цовьянову);
- Классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях плода;
- Ручное обследование полости матки и наружно-внутренний массаж матки;
- Ручное отделение плаценты и выделение последа;
- Ручное отделение и выделение задержавшихся долей плаценты или оболочек;
- Техника операции кесарева сечения;
- Осмотр мягких родовых путей после родов;
- Опорожнение и зашивание гематом, разрывов стенок влагалища после родов;
- Зашивание разрывов промежности I и II степени после родов;
- Зашивание разрывов шейки матки после родов;
- Перинеотомия и эпизиотомия, перинеоррафия;
- Зашивание разрывов промежности III степени после родов;
- Наложение выходных акушерских щипцов;
- Операция вакуум-экстракции плода;
- Выполнение операции перевязки маточных сосудов;
- Наложение гемостатических компрессионных швов на матку;
- Окклюзия маточных труб по Померою или путём коагуляции во время гинекологической операции или операции кесарева сечения;
- Диагностика инволюции матки;
- Снятие швов с промежности и с передней брюшной стенки;
- Ведение инфицированных ран промежности и передней брюшной стенки;
- Наложение вторично-отсроченных швов на промежность;
- Вакуум-аспирация содержимого полости матки;
- Выскабливание слизистой полости послеродовой матки;
- Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар;
- Определение группы крови и резус-фактора;
- Переливание крови и препаратов крови;
- Первичная реанимация новорожденного;
- Осмотр гинекологических больных (осмотр в зеркалах, влагалищное исследование);
- Техника ректовагинального исследования;
- Взятие мазков на гормональное зеркало;
- Выполнение прямой микроскопии нативных (влажных) мазков;
- Взятие материала из уретры, шейки матки, влагалища для микроскопического и культурального исследования;
- Забор мазков дактроновым манипулятором или щеточкой для уретры, цервикального канала для люминесцентной микроскопии;
- Взятие мазков на онкоцитологию;

- Биопсия эндометрия (метод пайпеля);
- Определение и оценка шеечного индекса;
- Гистеросальпинграфия;
- Пункция брюшной полости через задний свод влагалища;
- Кольпоскопия;
- Раздельное выскабливание слизистой цервикального канала и полости матки;
- Лапароцентез;
- Вскрытие абсцесса бартолиновой железы;
- Чревосечение: удаление или пластика маточной трубы, энуклеация кисты яичника, резекция яичника, удаление придатков матки;
- Операция надвлагалищной ампутации матки;
- Диагностическая и лечебная гистероскопия;
- Диагностическая лапароскопия;
- Владение методами прерывания беременности (мануальная и аппаратная вакуумная аспирация, дилатация цервикального канала и выскабливание слизистой полости матки).

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература (О.Л.)

16. **Абрамченко В.В. и соав.** "Гнойно-септическая инфекция в акушерстве и гинекологии", С-П, "СпеЛит", 2005
17. **Айламазян Э.К.** Гестоз: теория и практика/ Э.К. Айламазян, Е.В. Мозговая. - М.: МЕДпресс-информ, 2008. - 272 с.: ил.
18. **Акушерство.** Национальное руководство. М., "ГЭОТАР-Медиа", 2009 г.
19. **Гинекология:** нац. рук./ Ред. В.И. Кулаков, Ред. И.Б. Манухин, Ред. Г.М. Савельева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1072 с. - (Национальные руководства)
20. **Кулаков В.И. и соав.** "Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии" М. "ГЭОТАР-МЕД", 2007
21. **Маршал К., Греннер Л.** «Амбулаторное акушерство» С-П., ид. «Петрополис», 2009 г.
22. **Клинические рекомендации.** Акушерство и гинекология. 2006/ Ред. В.И. Кулаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 497 с
23. **Национальное руководство. Маммология/** Ред. В.П. Харченко, Ред. Н.И. Рожкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с. - (Национальные руководства)
24. **Национальное руководство. Неонатология/** Ред. Н.Н. Володин, Ред. Е.Н. Байбарина, Ред. Г.Н. Буслаева, Ред. Д.Н. Дегтярев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 848 с. - (Национальные руководства)

25. **Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии:** крат. рук.: рек. МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РФ для врачей, оказывающ. первич. мед.-сан. помощь/ Ред. В.Н. Серов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.
26. **Новорожденные высокого риска: новые** диагностические и лечебные технологии/ Ред. В.И. Кулаков, Ред. Ю.И. Барашнев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 528 с: ил
27. **Радзинский В.Е.** Женская консультация: руководство – ГЭОТАР-Медиа, 2009
28. **Кустаров В.Н.** и соав. "Нарушения менструального цикла", СПб, "Гиппократ", 2008 г.
29. **Прилепская В.Н. и соав.** "Руководство по контрацепции" М., "МИА", 2007 г.
30. **Сидорова И.С. и соав.** "Практическое руководство по клинической гинекологии", М. "МЕДпресс-информ", 2006

Дополнительная литература (Д.Л.)

68. **Адамян Л.В. и соав.** "Эндометриозы", М.М., 2006
69. **Баггиш М.С., Каррам М.М.** "Атлас анатомии таза и гинекологической хирургии," Перевод с англ. Лондон 2009 г.
70. **Баскетт Томас Ф. и соав.** «Оперативное акушерство», М., «Рид Элсивер», 2010 г.
71. **Бокарев И.Н. и соав.** "Желтухи и гепатомегалии", М., "Практическая медицина", 2008 г.
72. **Бохман Я.В.** Лекции по онкогинекологии М., "МиА", 2007 г.
73. **Венцковский Б.М. и соав.** "Гестозы", М.МИА, 2005
74. **Винник Ю.С. и соав.** Кровотечение и трансфузиология. Р-на-Дону, "Феникс" 2007
75. **Гельфанд Б.Р. и соав.** "Перитонит"М. "Литерра", 2006 г.
76. **Гельфанд Б.Р. и соав.** "Инфузионно-трансфузионная терапия в клинической практике", М, "МИА", 2009 г.
77. **Давыдов М.И. и соав.** "Лекции по онкогинекологии," М., "МЕДпресс-информ", 2009 г.
78. **Евсюкова И.И. и соав.** "Сахарный диабет. Беременные и новорожденные", М., "Миклош", 2009 г.
79. **Жиляев Н.И. и Жиляев Н.Н.** «Оперативное акушерство», Киев, «Гидромакс» 2004 г.
80. **Заболотских И.Б.** "Послеоперационная тошнота и рвота. Механизмы, факторы риска, прогноз и профилактика." М., "Практическая медицина", 2009 г.
81. **Захарова Т.Г., Петрова М.М.** "Артериальная гипертензия у беременных", Ростов-на-Дону "Феникс", Красноярск "Издательские проекты" 2006

82. **Ищенко А.И.** и соав. "Эндометриоз. Современные аспекты," М., "МИА", 2008 г.
83. **Кисина В.И.** и соав. "Урогенитальные инфекции у женщин", М.МИА, 2005
84. **Колесниченко А.П.** и соав. "Острый ДВС-синдром при критических состояниях в акушерско-гинекологической практике," СПб., "Спецлит", 2008
85. **Кулаков В.И.** "Акушерство и гинекология (клинические рекомендации)", М., "ГЭОТАР-МЕД", 2005 г.
86. **Кулаков В.И.** и соав. "Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии", М. "Литтерра", 2005
87. **Кулаков В.И.** и соав. "Руководство по оперативной гинекологии", М.МИА, 2006
88. **Кулаков В.И.** и соав. "Схемы лечения. Акушерство и гинекология" М., "Литерра", 2007
89. **Кравец Е.Б.** и соав. "Неонатальная эндокринология", Томск, "Печатная мануфактура", 2005
90. **Лака Г.П., Захарова Т.Г.** "Сахарный диабет и беременность", Ростов-на-Дону "Феникс", Красноярск "Издательские проекты" 2006 г.
91. **Макарова О.В.** и соав. "Инфекции в акушерстве и гинекологии", М., "МЕДпресс-информ", 2007 г.
92. **Макацария А.Д., Долгушина Н.В.** "Беременность, роды и послеродовый период у больных с вирусной инфекцией", М. "Триада-Х", 2005
93. **Макацария А.Д.** и соав. "Метаболический синдром и тромбофилия в акушерстве и гинекологии", МИА, 2006
94. **Макацария А.Д.** и соав. "Синдром системного воспалительного ответа в акушерстве", М.МИА, 2006
95. **Макацария А.Д.** и соав. "Гипергомоцистеинемия и осложнения беременности", М."Триада-Х", 2005
96. **Мальцева Л.А.** и соав. "Сепсис" М., "МЕДпресс-Медиа," 2005 г.
97. **Медведь В.И.** "Введение в клинику экстрагенитальной патологии беременных", Киев "Авиценна", 2004
98. **Мороз В.В.** и др. Сепсис. 2004 г.
99. **Назаренко Т.А.** "Синдром поликистозных яичников", М. "МЕДпресс-информ", 2005
100. **Петерсен Э.Э.** "Инфекции в акушерстве и гинекологии" М., "Медпрессинформ", 2007 г.
101. **Подтетнев А.Д., Стрижова Н.В.** "Аномалии родовой деятельности", М.МИА, 2006

102. **Радзинский В.Е. Оразмурадова А.А.** "Ранние сроки беременности", М. МИА, 2005
103. **Радзинский В.Е.** "Руководство к практическим занятиям по акушерству", М. МИА, 2005
104. **Репина М.А.** "Преэклампсия и материнская смертность", С-П, 2005
105. **Роговская С.И.** "Папилломавирусная инфекция у женщин и патология шейки матки", М. "ГЭОТАР-МЕД", 2005
106. **Савельев В.С., Гельфанд Б.Р. и др.** "Перитонит", М., "Литтерра" 2006
107. **Савельев В.С., Гельфанд Б.Р.** "Сепсис в начале XXI века. Классификация, клинко-диагностическая концепция и лечение. Патолого-анатомическая диагностика," М., "Литтерра" 2006 г
108. **Савельев В.С., Гельфанд Б.Р.** "Абдоминальная хирургическая инфекция. Клиника, диагностика, антимикробная терапия," М., "Литтерра" 2006
109. **Савельева Г.М. и соав.** Современные методы диагностики, лечения гемолитической болезни плода и новорожденного при резус-сенсibilизации. Пособие для врачей. М., 2004 г.
110. **Саидова Р.А., Макацария А.Д.** "Избранные лекции по гинекологии", М. "Триада-Х", 2005
111. **Серов В.Н., Маркин С.А.** Критические состояния в акушерстве. 2006
112. **Серов В.Н.** "Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии", М."ГЭОТАР-Медиа", 2007
113. **Сидельникова В.М. и соав.** Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. М., 2004 г.
114. **Сидельникова В.М., Антонов А.Г.** "Преждевременные роды. Недоношенный ребенок", М. "Триада-Х", 2006
115. **Сидельникова В.М.** "Эндокринология беременности в норме и при патологии", М."МЕДпресс", 2007
116. **Сидоренко Л.Н.** "Мастопатия", С-П, "Гиппократ", 2007
117. **Сидорова И.С. и соав.** "Доброкачественные и пограничные опухоли яичников", М. МИА, 2006
118. **Сидорова И.С. и соав.** "Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания", М. МИА, 2006
119. **Сидорова И.С., Макаров И.О.** "Кровотечения во время беременности и в родах" М. МИА, 2006
120. **Сидорова И.С. и соав.** "Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания", М. МИА, 2006
121. **Сидорова И.С., Макаров И.О., Матвиенко Н.А.** "Внутриутробные инфекции", М., "МЕДпресс", 2008
122. **Сидорова И.С., Макаров И.О.** "Течение и ведение беременности по триместрам," М., "МИА, 2007 г.

123. **Соловьева А.В.** "Хронический описторхоз и беременность" М. "ГЭОТАР-МЕД", 2007
124. **Солопова А.Г.** и соав. "Предрак и рак женских наружных половых органов," М., "МИА", 2007 г.
125. **Стрижаков А.Н.** и соав. "Хирургическая техника операции Кесарева сечения," М., "Миклош", 2008 г.
126. **Стругацкий В.М.** и соав. "Физиотерапия в практике акушера-гинеколога", М. "МЕДпресс-информ", 2005
127. **Стрюк Р.И.** "Нарушения сердечного ритма при беременности", М."ГЭОТАР-Медиа", 2007
128. **Тихомиров А.Л., Лубнин Д.М.** "Миома матки", М.МИА, 2006
129. **Филиппов О.С.** "Доброкачественные заболевания молочных желез", М., "Медпресс", 2007
130. **Чернуха Е.А., Пучко Т.К.** "Тазовое предлежание плода", М. "Триада-Х", 2007
131. **Чернуха Е.А. и соав.** «Анатомически и клинически узкий таз», М., «Триада-Х» 2005 г.,
132. **Шабалов Н.П., Цвелев Ю.В.** "Основы перинатологии". М. "МЕДпресс-информ", 2004
133. **Шехман М.М.** "Экстрагенитальная патология беременности" М., 2008 г
134. **Ярочкин В.С.** и соав. "Острая кровопотеря," М., "МИА," 2004 г., 377 стр.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического и учебно-методического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с

биологическими моделями;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, кресло гинекологическое с осветительной лампой, кольпоскоп, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

В случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

4.	Акушерство и гинекология	Видеокамера Sony 1 шт; мультимедийный проектор ACER X1261P 1 шт; ноутбук ASUS K42JY 1 шт; компьютер процессор Intel 1шт; принтер HP LJ 1012 1 шт; проектор Toshiba 1 шт; модем Huawei 1 шт; блок системный VfximuM 1 шт; ноутбук Roverbook 1 шт; персральный ксерокс WorkCentre 1 шт; ПК системный блок ПК УЗВТ V552 1 шт; проектор офисный LG DS 325 1 шт; монитор 1 шт; гинекологический тренажер W44535 1шт; фантом гинекологический УЗФО-30 1 шт; кукла для фантома УЗФО-30 1 шт; доска ученическая 1 шт; экран мобильный Projecta 1 шт;	Г.Тюмень, ул Энергетиков 26 Перинатальный центр
----	--------------------------	--	--

14. Фонд оценочных средств по дисциплине

- оборудование (приборы и аппаратура) операционной;
- оборудование (приборы и аппаратура) палаты реанимации и интенсивной терапии;
- компьютерный класс для проведения учебного процесса и тестового контроля;
- мультимедийный проектор.