

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России)

Р А Б О Ч А Я П Р О Г Р А М М А

дисциплины «Акушерство и гинекология»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации
Тип образовательной программы: программа ординатуры
Направление подготовки (специальность): 31.08.01 Акушерство и гинекология
Направленность: Акушерство и гинекология
Квалификация выпускника: Врач – акушер-гинеколог
Форма обучения: очная
Срок освоения образовательной программы: 2 года
Код дисциплины: Б1.О.1

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), с учётом профессионального стандарта 02.084 «Врач – акушер-гинеколог» и реализуется в образовательной программе ординатуры по специальности по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-акушера-гинеколога, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области акушерства и гинекология.

Задачи:

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача акушера-гинеколога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Подготовка акушера-гинеколога к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях в акушерстве и гинекологии, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни женщины, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
4. Подготовить врача-акушера-гинеколога, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по акушерству и гинекологии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к Обязательной части Блока Б1 Дисциплины (модули), установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов;

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность;

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу;

ПК-1. Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара;

ПК-2. Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях.

Трудовая функция с кодом	Компетенции, обеспечивающие выполнение трудовой функции	
	индекс	содержание компетенции

<p>Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (А/01.8)</p>	ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
<p>Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (А/02.8)</p>	ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
<p>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (А/05.8)</p>	ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
<p>Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях (В/01.8)</p>	ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях
	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
<p>Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях (В/02.8)</p>	ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях
	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях (В/05.8)	ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях
	ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

3.1. Паспорт компетенций, формируемых в процессе освоения рабочей программы дисциплины

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Индекс и содержание индикаторов достижения компетенции
А/01.8	ПК-1	ПК-1.1. Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	ОПК-4	ОПК-4.1. Проводит физикальное обследования пациентов
		ОПК-4.2. Назначает дополнительные методы исследования
А/02.8	ПК-1	ОПК-4.3. Проводит клиническую диагностику
		ПК-1.2. Назначает и проводит лечение пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	ОПК-5	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях
ОПК-5.2. Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения		
А/05.8	ПК-1	ПК-1.5. Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
	ОПК-7	ОПК-7.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности.
		ОПК-7.2. Участвует в проведении экспертизы стойкой утраты
В/01.8	ПК-2	ПК-2.1. Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими

		заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
	ОПК-4	ОПК-4.1. Проводит физикальное обследование пациентов ОПК-4.2. Назначает дополнительные методы исследования ОПК-4.3. Проводит клиническую диагностику
В/02.8	ПК-2	ПК-2.2. Назначает и проводит лечение пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях.
	ОПК-5	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения
В/05.8	ПК-2	ПК-2.5. Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях
	ОПК-7	ОПК-7.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности.

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенный с формируемыми компетенциями и индикаторами компетенций

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Код компетенции	Индекс индикатора достижения компетенции	Перечень знаний, умений, навыков
ОПК-4	ОПК-4.1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общие вопросы организации медицинской помощи населению; - Методику осмотра и обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить осмотр пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; - Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;

		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методиками физикального обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз.
	ОПК-4.2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методы диагностических исследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алгоритмами назначения дополнительных методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
	ОПК-4.3	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Принципы применения при обследовании пациентов медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Принципы применения полученных результатов обследования для формулирования предварительного диагноза; - МКБ; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Устанавливать диагноз заболевания и (или) состояния, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, с учетом

		<p>действующей МКБ;</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методиками постановки диагноза с учетом действующей МКБ.
ОПК-5	ОПК-5.1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания специализированной медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Методы лечения пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных препаратов; - Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в акушерстве и гинекологии: медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; - Медицинские вмешательства при оказании специализированной медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании специализированной медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка плана лечения пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз с учётом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

	<p>ОПК-5.2</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в акушерстве и гинекологии: медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; - методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и послеродовом периоде. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; -корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учётом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методиками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании специализированной медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методами оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз.
<p>ОПК-7</p>	<p>ОПК-7.1</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности; <p>Уметь:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение наличия временной нетрудоспособности пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Определение наличия временной нетрудоспособности, осуществляемое врачебной комиссией медицинской организации, выдача листка нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи;
	ОПК-7.2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы; - Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы; - Определять медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка необходимой медицинской документации и направление пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы;
ПК-1	ПК-1.1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общие вопросы организации медицинской помощи населению; - Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Стандарты скорой специализированной медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи; - Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методику осмотра и обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методы диагностических исследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими

		<p>заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - МКБ; - Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникновение которых возможно в результате диагностических мероприятий у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Проводить осмотр в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Обосновывать объем обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Проводить обследование в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Использовать методы осмотра и обследования в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как: <ul style="list-style-type: none"> - физикальное обследование различных органов и систем; - аускультация плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства; - бимануальное влагалищное исследование; - визуальное исследование и пальпация молочных желёз; Визуальный осмотр наружных половых органов; - измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; - КТГ; - контроль шевелений плода во время беременности; Определение срока беременности; - осмотр шейки матки в зеркалах; Оценку зрелости шейки матки - оценку менструального календаря; Оценку состояния плаценты; - оценку степени развития молочных желёз; Пальпацию плода, определение положения, вида позиции, и предлежащей части плода; - получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; - Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз с установлением предварительного диагноза; - Выявлять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических мероприятий у
--	--	--

		<p>пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устанавливать диагноз заболевания и (или) состояния у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, с учетом действующей МКБ; - Проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методиками сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методами анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методиками осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методами интерпретации и анализа результатов осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методиками оценки тяжести состояния пациентов, в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Алгоритмами обоснования объема обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Методиками проведения обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными
--	--	---

		<p>изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами интерпретации и анализа результатов обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методиками применения медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Методами выявления осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методиками установления диагноза заболевания и (или) состояния пациентам в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, с учетом действующей МКБ; - Методами обеспечения безопасности диагностических манипуляций.
ПК-1	ПК-1.2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» - Стандарты скорой специализированной медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи; - Методы лечения в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; <p>Уметь:</p>

		<ul style="list-style-type: none">- Определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз- Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз- Выполнять следующие медицинские вмешательства при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз:<ul style="list-style-type: none">- введение и удаление внутриматочной спирали;- введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца;- спринцевание влагалища;- тампонирование лечебное влагалища;- удаление инородного тела из влагалища;- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;- Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- Методами оценки тяжести состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;- Разработкой плана лечения пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после
--	--	---

		<p>прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз с учётом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учётом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методиками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий при оказании медицинской в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методами оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз.
ПК-1	ПК-1.5	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности; - Порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы; - Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм; - Оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы; - Определять медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение наличия временной нетрудоспособности пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и

		<p>гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение наличия временной нетрудоспособности, осуществляемое врачебной комиссией медицинской организации, выдача листка нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи; - Подготовка необходимой медицинской документации и направление пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы;
ПК-2	ПК-2.1	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общие вопросы организации медицинской помощи населению; - Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам по профилю «акушерство и гинекология»; - Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи; - Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методику осмотра и обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методы диагностических исследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - МКБ; - Осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникновение которых возможно в результате диагностических мероприятий у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; <p>Уметь:</p>

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Проводить осмотр в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Обосновывать объем обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Проводить обследование в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Использовать методы осмотра и обследования в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, с учетом возрастных

анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как:

- физикальное обследование различных органов и систем;
- аускультация плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства;

- бимануальное влагалищное исследование;

- визуальное исследование и пальпация молочных желёз;

Визуальный осмотр наружных половых органов;

- измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза;

- КТГ;

- контроль шевелений плода во время беременности;

Определение срока беременности;

- осмотр шейки матки в зеркалах;

Оценку зрелости шейки матки

- оценку менструального календаря;

Оценку состояния плаценты;

- оценку степени развития молочных желёз;

Пальпацию плода, определение положения, вида позиции, и предлежащей части плода;

- получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;

- Интерпретировать и анализировать результаты обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз с установлением предварительного диагноза;

- Выявлять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических мероприятий у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;

- Устанавливать диагноз заболевания и (или) состояния у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, с учетом действующей МКБ;

- Проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций;

Владеть:

- Методиками сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;

- Методами анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Методиками осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Методами интерпретации и анализа результатов осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Методиками оценки тяжести состояния пациентов, в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Алгоритмами обоснования объема обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Методиками проведения обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Методами интерпретации и анализа результатов обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Методиками применения медицинских изделий в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Методами выявления осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических

ПК-2

	<p>мероприятий у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;</p> <ul style="list-style-type: none">- Методиками установления диагноза заболевания и (или) состояния пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, с учетом действующей МКБ;- Методами обеспечения безопасности диагностических манипуляций.
<p>ПК-2.2</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- Порядок оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»- Стандарты скорой специализированной медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»;- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской;- Методы лечения в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- Определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз- Назначать лекарственные препараты и применять медицинские изделия при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз

- Выполнять следующие медицинские вмешательства при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз:

- амниотомию;
- бимануальную компрессию матки;
- вакуум-экстракцию плода;
- ведение физиологических родов;
- вправление матки при вывороте матки (в родах);
- введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца;
- введение внутриматочной спирали;
- дренирование абсцесса женских половых органов;
- забор крови из кожи головки плода;
- зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки;
- зондирование матки;
- кесарево сечение с различной техникой разреза матки;
- миомэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий;
- наложение акушерских щипцов;
- наложение гемостатических компрессионных швов;

Наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки;

- перевязку маточных артерий;
- плодоразрушающую операцию;
- поворот плода на ножку;
- разрез промежности;
- расширение цервикального канала;
- ручное пособие при тазовом предлежании плода;
- ручное обследование матки послеродовое;
- ручное отделение плаценты и выделение последа;
- спринцевание влагалища;
- стерилизацию маточных труб;
- тотальную гистерэктомию;
- удаление кисты яичника и паовариальной кисты;
- установка внутриматочного баллона;

Ушивание повреждения стенки матки;

- ушивание повреждения мочевого пузыря;
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
- Оценивать результаты медицинских вмешательств у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой

	<p>период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами оценки тяжести состояния пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Разработкой плана лечения пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз с учётом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учётом стандартов медицинской помощи; - Методами оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методиками профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий при оказании медицинской в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз; - Методами оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз.
ПК-2.5	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности; - Порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы; - Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять признаки временной нетрудоспособности и

	<p>признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы; - Определять медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение наличия временной нетрудоспособности пациентов в период беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, и гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желёз;
--	---

Перечень практических навыков

- оформление историй болезни, амбулаторных карт акушерских и гинекологических больных, больничных листов, обменных карт и родового сертификата;
- пальпация и перкуссия живота, аускультация сердца, легких и кишечника;
- измерение уровня артериального давления и частоты пульса;
- влагалищно-брюшностеночного и ректо-вагинального исследование гинекологической больной;
- катетеризация мочевого пузыря;
- венепункция, внутривенные инфузии
- осмотр шейки матки в зеркалах;
- взятие мазков (для бактериологического и цитологического) из цервикального канала, влагалища и уретры;
- обработка послеоперационной раны, снятие швов;
- кольпоскопия;
- прицельная биопсия шейки матки, слизистой влагалища и вульвы;
- удаление полипа слизистой шейки матки;
- лечебно-диагностическое выскабливание слизистой полости матки;
- раздельное диагностическое выскабливание стенок полости матки и цервикального канала;
- аспирационная и Пайпель-биопсия эндометрия;
- введение и удаление имплантов, внутриматочных контрацептивов, вагинальных колец и пессариев;
- инструментальное удаление плодного яйца (выскабливание стенок полости матки при прерывании беременности);
- пункция брюшной полости через задний свод влагалища;
- парацентез;
- лапаротомия при ургентных (неотложных) состояниях в гинекологии;
- удаление маточной трубы (сальпингэктомии), придатков матки (аднексэктомии), резекция и ушивание яичника;
- удаление кисты бартолиниевой железы, дренирование абсцесса бартолиниевой железы
- гистеросальпингография;
- врачебное освидетельствование после изнасилования;
- ушивание разрывов наружных половых органов, вскрытие и ушивание гематом влагалища при травматическом повреждении и\или изнасиловании;
- субтотальная гистерэктомия;
- влагалищно-брюшностеночного исследование беременной, роженицы, родильницы;
- определение размеров таза, окружности живота и высоты стояния дна матки;

- определение срока беременности и даты родов;
- амниоскопия;
- хирургическая коррекция истмико-цервикальной недостаточности;
- введение акушерского pessaria;
- амниотомия;
- амниоцентез;
- оказание пособий при тазовых предлежаниях плода;
- экстракция плода за тазовый конец;
- наложение акушерских щипцов (полостных, выходных);
- вакуум-экстракция плода;
- эпизио- и перинеотомия;
- ручное отделение и выделение последа, контрольное ручное обследование полости матки;
- осмотр плаценты и плодных оболочек;
- массаж матки при ее атонии;
- осмотр шейки матки в зеркалах и родовых путях;
- зашивание разрывов шейки матки, влагалища, промежности;
- проведение операции кесарева сечения;
- проведение и интерпретация антенатальной и интранатальной КТГ;
- оценка новорожденного по шкале Апгар;
- санация верхних дыхательных путей у новорожденного;
- первичная реанимация новорожденного.

4.Общая трудоемкость дисциплины составляет 29 зачетных единиц, 1044 академических часов.

Общая трудоемкость		Количество часов				Внеаудиторная самостоятельная работа	Форма контроля
в ЗЕ	в часах	Контактная работа			348		
		Всего	Лекции	Семинары		Практические занятия	
29	1044	696	58	290	348	348	Зачет с оценкой по модулям

1.6.Токсикозы беременных	24	2	22	-	12	36																		
1.7. Травматизм в акушерстве и гинекологии	24	2	10	12	12	36																		
Модуль: Гинекология	240	20	100	120	120	360	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Л, С, ПЗ	КС	Т, Пр, СЗ	
2.1. Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии	48	4	14	30	24	72																		
2.2. Оперативная гинекология	72	4	14	54	36	108																		
2.3. Острый живот в гинекологии	48	4	32	12	24	72																		
2.4. Эндометриоз	24	2	10	12	12	36																		
2.5. Бесплодие	48	6	30	12	24	72																		
Модуль: Эндокринология в акушерстве и гинекологии	96	8	40	48	48	144	+	+	+	+	+			+	+		+	+			Л, С, ПЗ		Т, Пр, СЗ	
Модуль: Новообразования женских половых органов и молочных желез	120	10	50	60	60	180	+	+	+	+	+			+	+						Л, С, ПЗ		Т, Пр, СЗ	
Итого	696	58	290	348	348	1044																		

Список сокращений: традиционная лекция (Л), семинар (С), практическое занятие (ПЗ), занятия с использованием компьютерных обучающих программ (КОП), разбор клинических случаев (КС), решение ситуационных задач (СЗ), оценка освоения практических навыков (умений) (Пр).

III. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Содержание дисциплины

№	Наименование модулей, тем, подтем (элементов и т.д.)
1.	Акушерство
1.1.	Физиологическое акушерство
1.1.1.	Физиологическое течение беременности
1.1.2.	Физиология родов
1.1.3.	Физиология послеродового периода
1.2.	Патологическое акушерство
1.2.1.	Невынашивание беременности
1.2.2.	Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения
1.2.3.	Изосерологическая несовместимость крови матери и плода
1.2.4.	Внутриутробная инфекция (ВУИ)
1.2.5.	Плацентарная недостаточность (ПН)
1.2.6.	Задержка роста плода (ЗРП)
1.2.7.	Аномалии родовой деятельности
1.2.8.	Анатомически узкий таз
1.2.9.	Клинически узкий таз
1.2.10.	Крупный плод
1.2.11.	Неправильные положения плода
1.2.12.	Разгибательные предлежания плода
1.2.13.	Варианты патологического вставления головки
1.2.14.	Тазовое предлежание плода
1.2.15.	Многоплодная беременность
1.2.16.	Перенашивание беременности
1.3.	Оперативное акушерство
1.3.1.	Искусственное прерывание беременности ранних сроков
1.3.2.	Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности
1.3.3.	Операции, подготавливающие родовые пути
1.3.4.	Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода
1.3.5.	Родоразрешающие операции
1.3.6.	Кесарево сечение (КС)
1.3.7.	Плодоразрушающие операции
1.3.8.	Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периодах
1.4.	«Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии»
1.4.1.	Беременность и заболевания сердечно – сосудистой системы
1.4.2.	Беременность и заболевания органов дыхания
1.4.3.	Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта
1.4.4.	Беременность и заболевания органов мочевого выделения
1.4.5.	Эндокринная патология и беременность
1.4.6.	Беременность и заболевания крови
1.4.7.	Беременность и инфекционные\паразитарные заболевания
1.4.8.	Беременность и заболевания других органов
1.4.9.	Экстрагенитальная патология у гинекологических больных
1.5.	Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии
1.5.1.	Кровотечения во время беременности
1.5.2.	Кровотечения во время родов

1.5.3.	Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах
1.5.4.	ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии
1.5.5.	Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии
1.6.	Токсикозы беременных
1.6.1.	Ранние токсикозы
1.6.2.	Гестозы
1.7.	Травматизм в акушерстве и гинекологии»
1.7.1.	Травматизм в акушерстве
1.7.2.	Травматизм в гинекологии
1.7.3.	Травматизм при акушерских и гинекологических операциях
2.	Гинекология
2.1.	Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии
2.1.1.	Септические заболевания в акушерстве
2.1.2.	Воспалительные заболевания органов малого таза
2.1.3.	Мочеполовые инфекционные заболевания
2.1.4.	Септические заболевания в гинекологии
2.2.	Оперативная гинекология
2.2.1.	Предоперационная подготовка
2.2.2.	Диагностические операции
2.2.3.	Операции на матке
2.2.4.	Операции на придатках матки
2.2.5.	Операции при злокачественных опухолях половых органов
2.2.6.	Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки. Операции на шейке матки
2.2.7.	Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов
2.2.8.	Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей
2.2.9.	Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде
2.3.	Острый живот в гинекологии
2.3.1.	Острый живот при кровотечении в брюшную полость
2.3.2.	Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов
2.3.3.	Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов
2.4.	Эндометриоз
2.4.1.	Эндометриоз матки (аденомиоз)
2.4.2.	Наружный эндометриоз
2.5.	Бесплодие
2.5.1.	Эндокринное бесплодие
2.5.2.	Трубно-перитонеальное бесплодие
2.5.3.	Другие формы бесплодия
2.5.4.	Современные методы восстановления фертильности
3.	Эндокринология в акушерстве и гинекологии
3.1	Эндокринология репродуктивной системы
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы
3.3.	Акушерская эндокринология
4.	Новообразования женских половых органов и молочных желез»
4.1.	Предопухолевые заболевания женских половых органов
4.2.	Опухолевидные образования яичников
4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов
4.4.	Злокачественные опухоли
4.5.	Дисгормональные заболевания молочных желез

Формы работы ординатора на практических или семинарских занятиях:

- Реферирование отдельных тем по дисциплинам.
- Подготовка тезисов, докладов для семинарских занятий.
- Обзор литературных источников.
- Индивидуальные задания, выполняемые на практических занятиях (заключения по проблемным ситуациям, курация больных).
- Самостоятельный анализ результатов функциональных исследований
- Самостоятельное выполнение малых хирургических вмешательств, ассистирование на операциях.
- Амбулаторный прием больных с заполнением медицинской карты.
- Доклады по результатам индивидуальных заданий, выполняемых во время производственной практики.

3.2. Тематический план лекционного курса

4.4. Акушерство

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1.1.	Физиологическое акушерство	2
1.1.1.	Физиологическое течение беременности. Диагностика беременности. Изменения в организме женщины во время беременности.	2
1.2.	Патологическое акушерство	6
1.2.1.	Невынашивание беременности. Определение. Факторы риска. Классификация. Профилактика реабилитации.	2
1.2.4.	Внутриутробная инфекция (ВУИ) Понятие внутриутробного инфицирования и внутриутробной инфекции. Этиология и патогенез. Зависимость характера нарушений от времени инфицирования.	2
1.2.5.	Плацентарная недостаточность (ПН). Определение. Классификация по времени возникновения, степени и клиническому течению. Этиология и патогенез ПН.	2
1.3.	Оперативное акушерство	4
1.3.1.	Искусственное прерывание беременности ранних сроков. Методы прерывания беременности на ранних сроках. Хирургические методы прерывания беременности на ранних сроках.	2
1.3.2.	Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности. Показания и противопоказания. Подготовка беременной к прерыванию. Методы прерывания беременности. Инструментальное удаление плодного яйца, выскабливание стенок полости матки. Сроки выполнения. Методы обезболивания. Техника операции. Осложнения и их профилактика. Реабилитация.	2
1.4.	Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии	2

1.4.5.	Эндокринная патология и беременность. Гипотиреоз. Критерии диагностики.	2
1.4.6.	Нозологические формы. Течение беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии. Гипертиреоз. Критерии диагностики. Нозологические формы. Течение беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии. Показания к прерыванию беременности, досрочному родоразрешению и оперативному лечению во время беременности. Заболевания надпочечников (гипокортицизм, гиперкортицизм, опухоли надпочечников, ВНКН). Течение и осложнения беременности, родов и послеродового периода. Особенности лекарственной терапии во время беременности. Показания к прерыванию беременности. Реабилитация. Беременность и заболевания крови. Гемобластозы (лейкозы, лимфомы). Особенности обследования при постановки диагноза. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Осложнения беременности при гемобластозах, тактика ведения. Наблюдение и ведение в послеродовом периоде. Наследственные нарушения гемостаза (болезнь фон Виллебранда, гемофилия А, гемофилия Б). Диагностика. Обследование. Медикаментозная терапия. Наиболее характерные осложнения беременности. Их профилактика и лечение. Характер наследования нарушений гемостаза. Риск передачи заболевания. Показания и объем пренатальной диагностики. Родоразрешение. Профилактика осложнений. Особенности ведения и наблюдения в послеродовом периоде.	
1.5.	Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии.	2
1.5.5.	Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии. Причины развития. Виды в зависимости от этиологических факторов. Патогенетические механизмы.	2
1.6.	Токсикозы беременных	2
1.6.2.	Гестозы. Этиология и патогенез гестозов. Группы риска. Классификация гестозов.	2
1.7.	Травматизм в акушерстве и гинекологии	2
1.7.3.	Травматизм при акушерских и гинекологических операциях. Травма смежных органов при кесаревом сечении и наложении акушерских щипцов. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. Травма смежных органов при операциях с влагалищным доступом. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. Травма смежных органов при чревосечении и лапароскопических операциях. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика.	2
	Итого	20

2. Гинекология

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
2.1.	Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии	4
2.1.1.	Септические заболевания в акушерстве. Послеродовые инфекционные осложнения. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика.	1
2.1.3.	Мочеполовые инфекционные заболевания. Трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, гонорея, бактериальный вагиноз. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.	1
2.1.4.	Септические заболевания в гинекологии. Септический шок. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение медикаментозное. Интенсивная посиндромная терапия. Эфферентные методы лечения. Показания к консультации других специалистов. Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика.	2
2.2.	Оперативная гинекология	4
2.2.1.	Предоперационная подготовка. Общее обследование. Специальные методы обследования. Общие методы подготовки. Медикаментозные. Предоперационная подготовка в зависимости от вида операции.	1
2.2.2.	Диагностические операции. Методы диагностических операций.	1
2.2.3.	Операции на матке. Консервативные операции. Радикальные операции.	1
2.2.9.	Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде. Ведение послеоперационного периода и профилактика послеоперационных осложнений.	1
2.3.	Острый живот в гинекологии	4
2.3.1.	Острый живот при кровотечении в брюшную полость. Эктопическая беременность. Классификация. Этиология, патогенез.	2
2.3.2.	Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов. Пельвиоперитонит. Этиология. Патогенез	2
2.4	Эндометриоз	2
2.4.1.	Эндометриоз матки (аденомиоз). Патогенез. Онкологические аспекты заболевания.	2
2.5.	Бесплодие	6
2.5.1.	Эндокринное бесплодие. Бесплодие, связанное с нарушением функций периферических эндокринных желез.	3
2.5.4.	Современные методы восстановления фертильности. Вспомогательные репродуктивные технологии. Искусственная инсеминация спермой мужа. Искусственная инсеминация спермой донора.	3
	Итого	20

3. Эндокринология в акушерстве и гинекологии

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
3.	Эндокринология в акушерстве и гинекологии	8
3.1.	Эндокринология репродуктивной системы. Нейроэндокринология репродукции Гипоталамический контроль репродуктивной системы. Гонадотропная функция гипофиза в регуляции менструального цикла. Другие гипофизарные гормоны в регуляции функций репродуктивной системы	2
3.1.	Репродуктивная система в различные возрастные периоды. Период становления репродуктивной системы. Репродуктивный период. Менопаузальный переход и постменопауза.	2
3.3.	Акушерская эндокринология. Эндокринная физиология беременности. Особенности функций эндокринных органов во время беременности.	2
3.3.	Развитие и функции эндокринных желез плода.	2
	Итого	8

4.5. Новообразования женских половых органов и молочных желез

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
4.	Новообразования женских половых органов и молочных желез	10
4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов. Классификация доброкачественных и пограничных опухолей яичников (ВОЗ)	2
4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Лейомиома матки Клинико-морфологические формы Этиология, патогенез.	2
4.4.	Злокачественные опухоли Рак тела матки Классификация и морфологические формы Этиология, патогенез.	2
4.4.	Злокачественные опухоли. Саркома матки Этиология, патогенез	2
4.5.	Дисгормональные заболевания молочных желез. Клинические формы заболевания молочной железы. Классификация. Этиология патогенез	2
	Итого	10

3.3. Тематический план семинаров

1. Акушерство

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1.1.	Физиологическое акушерство	10
1.1.1	Физиологическое течение беременности. Плод. Физиология плода. Плод в отдельные периоды внутриутробного развития. Плод как объект родов.	4
1.1.3.	Физиология послеродового периода. Изменения в организме роженицы. Состояние гормонального гомеостаза. Состояние сердечно-сосудистой системы. Изменения в мочевыделительной системе после родов. Состояние органов пищеварения. Изменения в половых органах и молочных железах. Становление лактации. Ведение послеродового периода	6

1.2	Патологическое акушерство	30
1.2.1.	Невынашивание беременности. Ранний самопроизвольный выкидыш. Поздний самопроизвольный выкидыш. Преждевременные роды. Привычное невынашивание. Этиология. Генетические причины и их диагностика. Анатомические причины. Диагностика. Лечение. Истмико-цервикальная недостаточность. Диагностика и коррекция ИЦН. Эндокринные причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Инфекционные причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Иммунологические причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Клинические проявления. Угрожающий аборт. Начавшийся аборт. Аборт в ходу (полный и неполный). Неразвивающаяся беременность. Лечение в зависимости от клинической стадии.	4
1.2.2.	Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения. Особенности обследования. Особенности течения беременности. Направления ведения беременности. Принципы терапии	6
1.2.4.	Внутриутробная инфекция (ВУИ). Диагностика. Значение лабораторных и инструментальных методов исследования. Ведение беременности по триместрам. Терапевтические мероприятия, проводимые в зависимости от срока беременности. Сроки и методы родоразрешения.	4
1.2.5.	Плацентарная недостаточность (ПН). Диагностика. Значение инструментальных методов для диагностики плацентарной недостаточности. Комплексная патогенетическая терапия и профилактика. Сроки и методы родоразрешения.	4
1.2.9.	Клинически узкий таз. Определение. Причины формирования клинически узкого таза. Диагностика клинически узкого таза. Осложнения родового акта. Тактика ведения родов.	6
1.2.15.	Многоплодная беременность. Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Специфические осложнения беременности. Синдром фето-фетальной гемотрансфузии. Этиология. Диагностика. Варианты ведения беременности и лечения. Обратная артериальная перфузия. Этиология. Диагностика. Прогноз. Внутриутробная гибель одного плода при многоплодной беременности. Варианты ведения беременности. Сросшиеся близнецы. Типы срастания. Прогноз. Тактика. ВПР одного из плодов. Тактика ведения беременности. Хромосомная патология одного из плодов. Варианты ведения беременности. Выбор тактики и сроков родоразрешения. Особенности течения и ведения родов. Характерные осложнения и их профилактика. Особенности ведения послеродового периода.	6
1.3.	Оперативное акушерство	8
1.3.1.	Искусственное прерывание беременности ранних сроков. Медикаментозный аборт. Сроки и условия выполнения. Противопоказания. Препараты, применяемые для медикаментозного аборта. Техника выполнения. Осложнения, их коррекция и профилактика.	2
1.3.6.	Кесарево сечение (КС). Классификация. Показания. Показания к плановому КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время родов. Противопоказания. Условия для проведения операции КС.	4
1.3.8.	Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периодах. Вскрытие и дренирование гематомы вульвы и влагалища. Вправление матки.	2
1.4.	Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии	4

1.4.8.	Беременность и заболевания других органов. Миопия. Особенности ведения беременности при миопии. Профилактика осложнений. Необходимый объем офтальмологического обследования для выбора тактики. Родоразрешения. Оптимальная тактика родоразрешения и методы анестезии и анальгезии родового акта у пациенток с миопией различной степени выраженности. Миастения. Ведение беременности, характерные осложнения гестационного процесса и родового акта. Лечение миастенического криза. Особенности ведения родов: методы обезболивания. Эпилепсия. Осложнения беременности, обусловленные эпилепсией и приемом противосудорожных препаратов. Профилактика осложнений. Влияние противосудорожных препаратов на плод и новорожденного. Эпилептический статус: причины, клиника, осложнения. Неотложная помощь при эпилептическом статусе. Необходимый объем обследования беременной с эпилепсией. Особенности ведения родов. Профилактика осложнений. Наблюдение в послеродовом периоде. Рекомендации при выписке из родильного дома. Противосудорожная терапия и грудное вскармливание: влияние на новорожденного. Другие заболевания центральной и периферической нервной системы (опухоль головного мозга, нарушения мозгового кровообращения, внутричерепная гипертензия. Периферические невриты, нейропатии и т.д.). Клиническая картина. Диагностика. Необходимый объем обследования. Особенности ведения беременности. Лечение. Профилактика осложнений. Показания к прерыванию беременности. Выбор тактики родоразрешения. Особенности ведения родов и оказания анестезиологического пособия. Ведение послеродового периода и реабилитация.	4
1.5.	Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии.	16
1.5.1.	Кровотечения во время беременности. Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. Кровотечения при полипах и злокачественных новообразованиях шейки матки. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	6
1.5.2.	Кровотечения во время родов. Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. Нарушение механизма отделения и выделения последа. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	6
1.5.5.	Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии. Клинические проявления. Первая медицинская и реанимационная помощь. Интенсивная терапия.	4
1.6.	Токсикозы беременных	22
1.6.1.	Ранние токсикозы. Группы риска. Классификация ранних токсикозов. Клиника ранних токсикозов. Определение степени тяжести. Диагностика ранних токсикозов. Показания к госпитализации. Принципы и оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности.	6

1.6.2.	Гестозы. Клиника гестозов. Определение степени тяжести. Диагностика гестозов. Осложнения со стороны плода при гестозе. Состояние ФПК при гестозе. Осложнения беременности при гестозе : клиника, диагностика, интенсивная терапия. Постэкламптическая кома. Полиорганная недостаточность.	6
1.6.2.	Острый жировой гепатоз. HELLP-синдром. Особенности ведения беременности при гестозе. Интенсивная медикаментозная терапия. Оценка эффективности лечения.	4
1.6.2.	Принципы и методы родоразрешения при гестозах. Показания к досрочному родоразрешению. Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Осложнения родового акта, их профилактика. Показания к операции кесарево сечение. Особенности клинического течения и ведения послеродового периода.	6
1.7.	Травматизм в акушерстве и гинекологии	10
1.7.1.	Травматизм в акушерстве. Разрыв лонного сочленения. Предрасполагающие факторы, клиническая картина и диагностика при разрыве лонного сочленения. Современные методы лечения и профилактика разрыва лонного сочленения. Травма мочевого пузыря, уретры и прямой кишки в родах. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. Основные методы оперативного лечения острой травмы органов мочевого выделения. Методика зашивания сфинктера прямой кишки. Рациональное ведение послеоперационного периода после восстановительных операций на органах мочевого выделения и прямой кишке.	4
1.7.1.	Травматизм в акушерстве. Травматизм при прерывании беременности в первом триместре. Перфорация матки. Особенности производства аборта при неправильном положении матки. Особенности производства аборта при пороке развития матки. Особенности производства аборта при отягощённом акушерско-гинекологическом анамнезе. Клиническая картина и диагностика перфорации матки. Показания к консервативному ведению при травме при прерывании беременности. Показания и объём оперативного лечения (зашивание, ампутация, экстирпация матки). Реабилитация в зависимости от объёма операции и травмы соседних органов.	6
	Итого	100

2. Гинекология

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
2.1.	Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии	14
2.1.1.	Септические заболевания в акушерстве. Перитонит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация. Профилактика. Сепсис, септический шок. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное лечение. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение. Реабилитация.	4
2.1.4.	Септические заболевания в гинекологии. Пельвиоперитонит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация. Профилактика.	6

2.1.4.	Септические заболевания в гинекологии. Сепсис. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение медикаментозное (рекомендации по антибактериальной терапии сепсиса). Показания к консультации других специалистов. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика.	4
2.2.	Оперативная гинекология	14
2.2.1.	Предоперационная подготовка. Влагалищные операции. Брюшно-стеночные операции. Эндоскопические операции.	4
2.2.9.	Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде. Восстановление физиологических функций. Коррекция гомеостаза. Мочеиспускания. Функции кишечника. Функции печени. Функции почек. Обезболивание. Медикаментозное. Регионарная анестезия.	6
2.2.9.	Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде. Бронхопневмония. Сердечно-сосудистые расстройства. Инфицирование послеоперационного шва. Тромбоэмболия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Профилактика, лечение. Реабилитация.	4
2.3.	Острый живот в гинекологии	32
2.3.1.	Острый живот при кровотечении в брюшную полость Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз	4
2.3.1.	Острый живот при кровотечении в брюшную полость Оперативное, в том числе органосохраняющее, и консервативное лечение. Выбор оперативного доступа и объема операции Ведение послеоперационного периода	6
2.3.2.	Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов Дифференциальная диагностика Лечение	4
2.3.2.	Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов Перфорация гнойных воспалительных образований придатков матки Этиология Патогенез Дифференциальная диагностика Лечение	6
2.3.3.	Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов Перекрут ножки опухоли или кисты яичника Этиология Клиника, диагностика Объем оперативного лечения	6
2.3.3.	Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов Нарушение кровообращения в миоматозном узле Группы риска. Этиология. Патогенез Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика Тактика ведения. Консервативное и оперативное лечение Показания к оперативному лечению	6
2.4.	Эндометриоз	10
2.4.1.	Эндометриоз матки (аденомиоз) Клиника, диагностика	6
2.4.2	Наружный эндометриоз Эндометриоз яичников и маточных труб Патогенез Онкологические аспекты эндометриоза яичников Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	2
2.4.2	Наружный эндометриоз «Малые» формы эндометриоза Клиника, диагностика Лечение, профилактика Экстрагенитальный эндометриоз	2
2.5.	Бесплодие	30
2.5.1.	Эндокринное бесплодие Бесплодие гипоталамо-гипофизарного генеза Гиперпролактинемия (клиника, диагностика, лечение, реабилитация) Гипоталамическая аменорея (клиника, диагностика, лечение, реабилитация) Гипофизарная аменорея (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация)	6

2.5.1.	Эндокринное бесплодие Синдром поликистозных яичников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация) Неклассические формы врожденной дисфункции коры надпочечников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация)	3
2.5.1.	Эндокринное бесплодие Гипергонадотропный гипогонадизм (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация)	3
2.5.3.	Другие формы бесплодия Патология матки как фактор бесплодия Удвоение матки Двурогая матка Матка с добавочным рогом Внутриматочная перегородка Генитальный эндометриоз Внутриматочные синехии Хронический эндометрит Шеечный фактор бесплодия Этиология, патогенез Диагностика Лечение Миома матки Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение	6
2.5.4.	Современные методы восстановления фертильности Индукция овуляции Непрямая индукция овуляции Прямая индукция овуляции Индукция суперовуляции Осложнения индукции овуляции, синдром гиперстимуляции яичников	6
2.5.4.	Современные методы восстановления фертильности Экстракорпоральное оплодотворение и перенос эмбрионов в полость матки Программа экстракорпорального оплодотворения с донорскими ооцитами Программа суррогатного материнства Этические и юридические аспекты программ вспомогательной репродуктивной медицины	6
	Итого	100

3. Эндокринология в акушерстве и гинекологии

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
3.	Эндокринология в акушерстве и гинекологии	40
3.1.	Эндокринология репродуктивной системы Методы обследования в гинекологической эндокринологии	4
3.1.	Эндокринология репродуктивной системы Клинические симптомы эндокринных расстройств Биохимические исследования крови и мочи Инструментальная диагностика	4
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Патология полового созревания Нарушения половой дифференцировки Преждевременное половое созревание Задержка полового развития	6
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Аменорея Гипоталамическая аменорея (функциональная и органическая) Синдром гиперпролактинемии Опухоли гипофиза как причины аменореи Приобретенная гипофизарная недостаточность (синдром Шиенна, Симмондса и др.) Яичниковые формы аменореи Маточные формы аменореи Дифференциальный диагноз причин аменореи	6
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Эндокринное бесплодие Расстройства овуляции и их диагностика Методы восстановления овуляторной функции яичников Вспомогательные репродуктивные технологии	6
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Гормональная контрацепция Эндокринные заболевания и репродуктивная система Ожирение и репродуктивная система Синдром Кушинга и расстройства менструально-овариального цикла	6

3.3.	Акушерская эндокринология. Эндокринные аспекты невынашивания беременности Гормональные расстройства как причина прерывания беременности	4
3.3.	Акушерская эндокринология. Гормональная терапия невынашивания беременности	4
	Итого	40

4.6. Новообразования женских половых органов и молочных желез

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
4.	Новообразования женских половых органов и молочных желез	50
4.1.	Предопухолевые заболевания женских половых органов Гиперпластические процессы эндометрия Классификация Этиология, патогенез	6
4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Эпителиальные опухоли (цистаденомы) Серозные Муцинозные Эндометриоидные Светлоклеточные (мезонефроидные) Опухоль Бреннера	4
4.3.	Смешанные эпителиальные опухоли в том числе недифференцированные Опухоли стромы полового тяжа Гранулезо-стромальноклеточные Текомы Фибромы Андробластомы (опухоли Сертоли и Лейдига) Гинандробластомы Герминогенные опухоли Дисгерминомы Тератома (зрелая, незрелая). Гонадобластома	4
4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Вторичные метастатические опухоли Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	4
4.4.	Злокачественные опухоли Рак наружных половых органов и влагалища Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
4.4.	Злокачественные опухоли Рак шейки матки Классификация Этиология, патогенез	6
4.4.	Злокачественные опухоли Рак яичников Классификация Этиология, патогенез	6
4.4.	Злокачественные опухоли Рак маточных труб Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
4.5.	Дисгормональные заболевания молочных желез Фиброаденоз молочной железы Этиология, патогенез Клиника, диагностика Фиброаденома молочной железы Солитарная киста молочной железы	4
4.5.	Дисгормональные заболевания молочных желез. Диффузная мастопатия Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	4
	Итого	50

3.4. Тематический план практических занятий

1. Акушерство

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1.1.	Физиологическое акушерство	12
1.1.1.	Физиологическое течение беременности. Обследование беременной. Опрос. Объективное обследование. Определение срока беременности. Дополнительные методы исследования. Исследование гормонального профиля. Биохимическое исследование (АФП, β -ХГЧ, РАРР) и его значение в диагностике хромосомных аномалий и ВПР плода. Кольпоцитологическое исследование. Кардиотокография. Ультразвуковое исследование. Понятие о 1-ом, 2-ом и 3-ем скринингах. Допплерометрическое исследование системы мать-плацента-плод. Определение биофизического профиля плода. Методы исследования околоплодных вод. Ведение беременности Режим и личная гигиена беременных. Рациональное питание беременных	6
1.1.2.	Физиология родов. Предвестники родов. Причины наступления родов. Физиология сократительной деятельности матки. Периоды родов. Клиническое течение и ведение. Период раскрытия шейки матки. Период изгнания. Последовый период. Варианты нормального биомеханизма родов. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.	6
1.2	Патологическое акушерство	36
1.2.6.	Задержка роста плода (ЗРП). Определение. Этиология. Факторы риска развития ЗРП. Формы синдрома ЗРП. Симметричная форма. Асимметричная форма. Смешанная форма. Клиническая картина. Степени тяжести ЗРП. Диагностика. Значение ультразвукового и доплерометрического методов исследования в диагностике и определении формы и степени тяжести ЗРП. Лечение. Показания к досрочному родоразрешению. Профилактика.	6
1.2.7.	Аномалии родовой деятельности. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Патологический прелиминарный период. Клиника. Диагностика. Лечение. Первичная слабость родовой деятельности. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Вторичная слабость родовой деятельности. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Чрезмерно сильная родовая деятельность Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Дискоординированная родовая деятельность. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Профилактика аномалий родовой деятельности.	6
1.2.8.	Анатомически узкий таз. Определение. Классификация по форме и степени сужения. Этиология различных форм сужения таза. Наиболее часто встречающиеся формы. Диагностика различных форм и степеней сужения таза. Течение и ведение беременности при анатомически узком тазе. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Особенности ведения родов. Характерные осложнения родового акта. Выбор тактики родоразрешения в зависимости от формы и степени сужения таза.	6

1.2.12.	Разгибательные предлежания плода. Классификация. Причины формирования. Передне-головное предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при передне-головном предлежании. Особенности клинического течения и ведения родового акта. Лобное предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при лобном предлежании. Особенности клинического течения и ведения родов. Выбор метода родоразрешения. Лицевое предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при лицевом предлежании. Особенности клинического течения и ведения родового акта. Выбор метода родоразрешения.	6
1.2.14.	Тазовое предлежание плода. Определение. Этиология. Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Особенности течения и ведения родов через естественные родовые пути. Характерные осложнения родов и методы их профилактики. Выбор метода родоразрешения при тазовых предлежаниях. Пособия, оказываемые в родах, при различных видах тазовых предлежаний. Техника их выполнения. Акушерские операции, используемые при возникновении осложнений во время родов в тазовом предлежании.	6
1.2.16.	Перенашивание беременности. Определение. Понятие о пролонгированной беременности. Этиология. Диагностика. Схемы ведения беременных с тенденцией к перенашиванию. Место программированных родов при перенашивании. Показания и методы родовозбуждения. Показания к операции кесарево сечение. Характерные осложнения родов. Признаки перезрелости у новорожденного. Степени перезрелости по Клиффорду.	6
1.3.	Оперативное акушерство	24
1.3.1. 1.3.2.	Искусственное прерывание беременности ранних сроков. Вакуум-аспирация (мини-аборт). Сроки и условия выполнения. Кюретаж (механическое удаление плодного яйца из полости матки). Показания и противопоказания. Подготовка к прерыванию беременности. Методы обезболивания. Техника выполнения операции. Осложнения и их профилактика. Реабилитация. Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности. Гистеротомия (малое кесарево сечение). Показания и сроки выполнения. Техника операции. Осложнения и их профилактика. Прерывание беременности с помощью лекарственных препаратов. Прерывание беременности с использованием ЛС для индукции сократительной активности матки. Прерывание беременности с использованием гипертонических агентов.	6
1.3.3. 1.3.5	Операции, подготавливающие родовые пути. Амниотомия. Показания и противопоказания. Условия для проведения операции. Техника операции. Осложнения. Рассечение промежности. Разновидности – эпизио- и перинеотомия. Показание. Техника операции. Осложнения. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы. Показания. Условия для наложения щипцов. Разновидности акушерских щипцов. Подготовка к операции. Принципы наложения щипцов. Тройные правила. Обезболивание. Этапы операции. Осложнения и их профилактика. Родоразрешающие операции. Вакуум-экстракция плода. Показания. Условия для вакуум-экстракции плода. Противопоказания. Методика операции. Осложнения. Извлечение плода за тазовый конец. Показания. Условия для выполнения операции. Подготовка к операции. Обезболивание. Этапы операции. Разновидности операции. Извлечение плода за ножку. Извлечение плода за обе ножки. Извлечение плода за паховый сгиб. Инструментальное извлечение плода. Осложнения. Место операции извлечения плода за тазовый конец в современном акушерстве.	6

1.3.6.	Кесарево сечение (КС).Предоперационная подготовка. Методы обезболивания. Техника операции КС. Корпоральное КС. Истмико-корпоральное КС. КС в нижнем сегменте матки поперечным разрезом. Осложнения и их профилактика. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация.	6
1.3.8.	Оперативные вмешательства в послеродовом и послеродовом периодах. Операции в послеродовом периоде. Ручное отделение плаценты и выделение последа. Показания. Обезболивание. Техника операции. Осложнения. Ручное обследование матки. Показания. Обезболивание. Техника операции. Ушивание разрывов. Ушивание разрывов шейки матки. Ушивание разрывов влагалища. Восстановление целостности промежности.	6
1.4.	Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии	30
1.4.1.	Беременность и заболевания сердечно – сосудистой системы. Врожденные и приобретенные пороки сердца. Классификация. Особенности гемодинамики при отдельных пороках во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Общие принципы физикального, инструментального и лабораторного обследования. Оценка степени сердечной недостаточности. Оценка степени активности ревматического процесса. Прогноз. Особенности течения беременности, осложнения, их профилактика, сроки и показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению. Показания к оперативному лечению во время беременности и его объем. Выбор тактики родоразрешения. Особенности ведения родов через естественные родовые пути и наблюдения в раннем послеродовом периоде. Ведение послеродового периода у родильниц с пороками сердца. Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипертензия. Классификация. Необходимый объем физикального, лабораторного и инструментального обследования. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему. Профилактика осложнений. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Влияние гипотензивных препаратов различных фармакологических групп на плод. Особенности клинического течения и ведения родов. Характерные осложнения и их профилактика. Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипотензия. Определение понятия. Необходимый объем физикального, лабораторного и инструментального обследования. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему. Профилактика осложнений. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Влияние тонизирующих препаратов различных фармакологических групп на плод. Послеродовое наблюдение и реабилитация. Инфекционные эндо- и миокардиты. Этиология, классификация. Клиническая картина. Необходимый объем диагностических мероприятий. Особенности течения заболеваний во время беременности и в послеродовом периоде. Выбор лекарственной терапии.	6

1.4.2.	Беременность и заболевания органов дыхания. Бронхиальная астма (БА).	6
1.4.3.	<p>Формы и классификация БА. Факторы, потенциально улучшающие или ухудшающие течение БА. Влияние БА на течение беременности и плод и влияние беременности на течение БА. Алгоритм обследования. Профилактика осложнений беременности при БА. Особенности лечения БА во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Диспансерное наблюдение беременной с БА. Туберкулёз лёгких. Формы туберкулёза лёгких. Группы риска и скрининг во время беременности. Особенности течения беременности и влияние на плод и новорождённого. Обследование беременных с туберкулёзом лёгких. Особенности лечения во время беременности, в послеродовом периоде.</p> <p>Хронические неспецифические заболевания лёгких (ХНЗЛ). Классификация. Особенности клиники, диагностики, во время беременности. Влияние на плод и новорождённого. Лечение и профилактика.</p> <p>Беременность и заболевания желудочно – кишечного тракта. Заболевания печени, желчевыводящих путей и беременность (гепатит, цирроз, холецистит, желчекаменная болезнь). Классификация и диагностика. Клиника. Особенности течения и ведения беременности. Показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности. Лечение, выбор лекарственной терапии. Ведение родов и послеродового периода. Реабилитация. Аппендицит и беременность. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы и объём оперативного вмешательства в различные сроки беременности. Ведение послеоперационного периода. Панкреатит и беременность. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Ведение беременности и родов. Показания к прерыванию беременности. Лечение. Реабилитация. Заболевания желудка и беременность (гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, гастрит, язвенная болезнь). Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Показания к прерыванию беременности. Лечение, реабилитация. Заболевания кишечника и беременность (запоры, энтероколит). Этиология и патогенез. Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Лечение, реабилитация. Пищевая токсикоинфекция и беременность. Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Лечение, реабилитация. Кишечная непроходимость и беременность. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Ведение беременности и родов. Показания, объём операции и ведение послеоперационного периода. Выбор лекарственной терапии, реабилитация.</p>	6

1.4.4.	<p>Беременность и заболевания органов мочевого выделения. Изменения мочевого выделительной системы во время беременности. Бессимптомная бактериурия беременных. Диагностика. Лечение. Инфекции нижних мочевыводящих путей (уретрит, цистит). Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях нижних мочевых путей (ИНМП). Лечение. Оценка эффективности. Осложнения беременности при ИНМП их профилактика во время беременности и в послеродовом периоде. Инфекции верхних мочевыводящих путей (пиелонефрит). Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях верхних мочевых путей (ИВМП). Лечение: принципы, продолжительность, состав, выбор антибактериального компонента, показания и способы нормализации пассажа мочи. Оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности при ИВМП и его методы. Показания к досрочному родоразрешению при ИВМП. Особенности ведения родов и послеродового периода при ИМП. Реабилитация пациенток. Профилактика ИМП в условиях женской консультации. Болезни почек неинфекционного генеза (гломерулонефрит, МКБ). Особенности течения беременности, лечение и профилактика осложнений со стороны матери и фетоплацентарного комплекса. Влияние средств медикаментозной терапии на плод. Критерии установления диагноза. Особенности ведения беременности и родов. Профилактика обострений во время беременности и в послеродовом периоде. Реабилитация. Почечная недостаточность. Причины, клинические проявления. Диагностика. Принципы терапии. Использование эфферентных методов лечения. Оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению.</p>	6
1.4.5. 1.4.6.	<p>Эндокринная патология и беременность. Сахарный диабет. Классификация (ВОЗ). Факторы риска. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм сахарного диабета. Определение степени тяжести. Показания к прерыванию беременности на ранних сроках. Осложнения гестационного процесса при сахарном диабете. Лечение и профилактика. Дифференциальная диагностика ком. Неотложная терапия. Особенности родоразрешения при сахарном диабете. Профилактика осложнений. Показания к кесареву сечению. Ведение послеродового периода. Реабилитация. Несахарный диабет. Клиника, диагностика, лечение. Течение беременности, родов и послеродового периода. Реабилитация.</p> <p>Беременность и заболевания крови. Анемии (железодефицитная, сидероахрестические, В₁₂- и фолиеводефицитная, гипопластическая, гемолитические). Факторы и группы риска. Клинические проявления. Необходимый объем обследования для подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Принципы, препараты медикаментозной терапии. Оценка эффективности. Характерные осложнения беременности и родов. Их профилактика. Прогноз для плода.</p>	6

1.4.7.	Беременность и инфекционные\паразитарные заболевания. Вирусные заболевания (грипп, краснуха, инфекционные вирусные гепатиты А и Е, сывороточные гепатиты В, С и D, ВИЧ, герпетическая инфекция, цитомегаловирусная инфекция). Клиника, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Критические сроки заражения. Влияние на плод и новорожденного. Показания для прерывания беременности. Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода. Лечение. Токсоплазмоз и беременность. Этиология и патогенез. Клинические формы и диагностика. Влияние на плод и новорожденного. Особенности лечения во время беременности, реабилитация. Глистные инвазии и беременность. Клиника. Диагностика. Особенности лечения во время беременности. Малярия, бруцеллёз, листериоз и другие инфекционные заболевания и беременность. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Влияние на плод и ребёнка. Особенности ведения беременности, родов и послеродового периода. Реабилитация. ЗППП (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидийная, микоплазменная, уреоплазменная инфекции). Этиология и патогенез. Клиника, особенности течения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Ведение беременности, родов и послеродового периода. Влияние на плод и ребёнка. Реабилитация. Бактериальный вагиноз, вагинальный кандидоз. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Показания к медикаментозной терапии. Принципы лечения.	6
1.5.	Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии.	6
1.5.3.	Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах. Гипотонические кровотечения. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение (консервативное и оперативное). Профилактика. Позднее послеродовое кровотечение. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Лечение. Профилактика.	6
1.7.	Травматизм в акушерстве и гинекологии	12
1.7.1.	Травматизм в акушерстве. Разрывы наружных половых органов и промежности. Методика зашивания разрывов наружных половых органов и промежности. Профилактика разрыва промежности. Повторное наложение швов при вторичном заживлении раны. Восстановительная операция в отдалённом послеродовом периоде. Разрывы шейки матки и влагалища. Осмотр шейки матки и стенок влагалища. Определение степени разрыва шейки матки. Локализация разрывов влагалища. Методика зашивания разрывов шейки матки и влагалища. Профилактика разрывов шейки матки и влагалища. Реабилитация. Восстановительная терапия в отдалённом послеродовом периоде. Гематома вульвы и влагалища. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика.	6
1.7.1.	Травматизм в акушерстве. Разрывы матки во время беременности и в родах. Группы риска по разрыву матки. Ведение беременности и родов в группе риска. Классификация разрыва матки. Клиническая картина и врачебная тактика при угрожающем, начавшемся и совершившемся разрыве матки. Методика оперативного лечения при начавшемся и совершившемся разрыве матки. Профилактика разрыва матки и реабилитация.	6
	Итого	120

2. Гинекология

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
2.1.	Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии	30
2.1.1.	Септические заболевания в акушерстве. Эндомиометрит. Классификация. Клиника, диагностика. Скрининг. Лечение, профилактика. Показания к госпитализации. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Показания к консультации других специалистов. Реабилитация.	6
2.1.2.	Воспалительные заболевания органов малого таза. Вульвовагинит. Классификация. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое, немедикаментозное). Реабилитация. Профилактика. Бартолинит. Классификация. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое). Немедикаментозное лечение. Реабилитация.	6
2.1.2.	Воспалительные заболевания органов малого таза. Воспалительные заболевания шейки матки (эндоцервицит, экзоцервицит). Эпидемиология. Этиология. Классификация Патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Медикаментозное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика.	6
2.1.2.	Воспалительные заболевания органов малого таза. Воспалительные заболевания тела матки. Острый эндометрит. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное лечение. Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика. Хронический эндометрит. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, немедикаментозное). Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика	6
2.1.2.	Воспалительные заболевания органов малого таза. Воспалительные заболевания придатков матки (сальпингоофорит). Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика (лабораторные и инструментальные методы). Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, немедикаментозное). Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика осложнений.	6
2.2.	Оперативная гинекология	54
2.2.2.	Диагностические операции. Зондирование шейки и полости матки. Биопсия шейки матки. Аспирация эндометрия (Пайпель-биопсия). Раздельное выскабливание слизистой оболочки цервикального канала и эндометрия. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.	6
2.2.2.	Диагностические операции. Гистероскопия и гистерорезектоскопия. Лапароскопия, кульдоскопия.	6
2.2.3.	Операции на матке. Субтотальная гистерэктомия. Тотальная гистерэктомия.	6
2.2.4.	Операции на придатках матки. Операции на маточных трубах. Удаление маточных труб. Пластика маточных труб. Хирургическая стерилизация маточных труб. Операции на яичниках. Резекция. Ушивание. Коагуляция. Удаление.	6
2.2.5.	Операции при злокачественных опухолях половых органов. Шейка матки. Расширенная гистерэктомия и лимфаденэктомия. Тело матки. Расширенная гистерэктомия с придатками матки. Расширенная гистерэктомия с лимфаденэктомией.	6

2.2.5.	Операции при злокачественных опухолях половых органов. Операции при злокачественных опухолях придатков матки. Субтотальная гистерэктомия с придатками и экстирпация сальника. Тотальная гистерэктомия с придатками и экстирпация сальника. Операции при злокачественных опухолях вульвы и влагалища. Простая вульвэктомия. Расширенная вульвэктомия.	6
2.2.6.	Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки. Пластика стенок влагалища и промежности. Передняя кольпорафия. Задняя кольпорафия. Пластика уретры. Срединная кольпорафия.	6
2.2.6.	Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки. Вентрофиксация и вентросуспензия. Сакровагинопексия. Влагалищная экстирпация матки.	6
2.2.6.	Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки. Операции на шейке матки. Диатермо- и криокоагуляция. Диатермоконизация. Лазерная, химическая, радиоволновая коагуляция шейки матки. Пластика шейки матки. Клиновидная ампутация. Конусовидная ампутация. Высокая ампутация. Манчестерская операция. Шеечно-влагалищные свищи.	6
2.3.	Острый живот в гинекологии	12
2.3.1.	Острый живот при кровотечении в брюшную полость Апоплексия яичника Классификация Этиология, патогенез Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз Лечение. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения	6
2.3.1.	Острый живот при кровотечении в брюшную полость Перфорация матки Этиология Профилактика Клиника, диагностика Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения	6
2.4.	Эндометриоз	12
2.4.1.	Эндометриоз матки (аденомиоз) Лечение, профилактика Реабилитация и диспансеризация	6
2.4.2.	Наружный эндометриоз Эндометриоз ректовагинальной перегородки влагалища Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация Эндометриоз шейки матки Патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
2.5.	Бесплодие	12
2.5.2.	Трубно-перитонеальное бесплодие Хронический сальпингит Этиология, патогенез Методы диагностики проходимости труб Консервативное, оперативное лечение, прогноз Тактика при гидросальпинге Перитонеальный фактор бесплодия Этиология, патогенез Диагностика Лечение, прогноз	6
2.5.4.	Современные методы восстановления фертильности Хирургические методы восстановления фертильности Внутриматочные эндоскопические вмешательства Лапароскопия и реконструктивные операции	6
	Итого	120

3. Эндокринология в акушерстве и гинекологии

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
3.	Эндокринология в акушерстве и гинекологии	48
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Расстройства менструального цикла Дисфункциональные маточные кровотечения Дисменорея Предменструальный синдром	6
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Гиперандрогенные нарушения менструальной функции Синдром поликистозных яичников Надпочечниковые формы гиперандрогении Другие причины гиперандрогении Дифференциальная диагностика заболеваний, ассоциированных с гиперандрогенией	6
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Менопауза и заместительная гормональная терапия Климактерический синдром Урогенитальные расстройства Остеопороз	6
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Преждевременная и хирургическая менопауза Синдромы преждевременного выключения функции яичников	6
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Онкологические аспекты гинекологической эндокринологии Гиперпластические процессы и рак эндометрия	6
3.2.	Эндокринная патология репродуктивной системы Онкологические аспекты гинекологической эндокринологии Гормонально-активные опухоли яичников Дисгормональные заболевания и рак молочных желез	6
3.3.	Акушерская эндокринология Беременность и эндокринные заболевания Сахарный диабет и беременность Заболевания щитовидной железы и беременность Патология надпочечников и беременность	6
3.3.	Акушерская эндокринология Особенности течения и ведения беременности после ЭКО и ПЭ	6
	Итого	48

4.7. Новообразования женских половых органов и молочных желез

№ Раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
4.	Новообразования женских половых органов и молочных желез	60
4.1.	Предопухолевые заболевания женских половых органов Крауроз, лейкоплакия, дисплазия вульвы Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика. Реабилитация Кондиломы наружных половых органов, влагалища Эктопия шейки матки Классификация Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Полипы шейки матки Кондиломы шейки матки Классификация Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Цервикальная интраэпителиальная неоплазия шейки матки (ЦИН) Классификация Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
4.1.	Предопухолевые заболевания женских половых органов Гиперпластические процессы эндометрия Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6

4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Лейомиома матки. Клиника, диагностика	6
4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Лейомиома матки. Лечение, профилактика Реабилитация Миома матки и беременность	6
4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Опухольвидные образования Функциональные кисты Фолликулярные кисты Лютеиновые кисты Параовариальная киста	6
4.3.	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Эндометриоз Гиперплазия стромы яичника и гипертекоз Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
4.4.	Злокачественные опухоли Рак шейки матки Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
4.4.	Злокачественные опухоли Рак тела матки. Клиника, диагностика Лечение, профилактика Саркома матки. Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
4.4.	Злокачественные опухоли. Трофобластическая болезнь Классификация (пузырный занос, хорионкарцинома) Этиология, патогенез Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
4.4.	Злокачественные опухоли Рак яичников Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация	6
	Итого	60

3.5. Образовательные технологии, в том числе перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

В процессе изучения дисциплины предусматривается использование следующих образовательных технологий, методов обучения и инновационных форм учебных занятий: технологии проблемного обучения, технологий развития критического мышления, технологии коллективного способа обучения, рейтинговой технологии, интерактивных занятий.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: мультимедиа технологии, технологии визуализации.

Для подготовки докладов, выполнения индивидуальных заданий ординаторы используют электронный каталог библиотеки, электронные ресурсы электронных библиотечных систем «Консультант врача» и «Консультант студента».

При этом используются разнообразные технические устройства и программное обеспечение, информационные и коммуникационные технологии.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: презентационная графика, интерактивные информационные технологии, учебные видеофильмы.

IV. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Текущий контроль успеваемости на занятиях проводится в форме устного опроса, собеседования, тестирования, решения ситуационных задач, разбора клинических ситуаций, выписывания рецептов, оценки усвоения практических навыков в ходе работы с больными, написание и защита истории болезни, написание и защита реферата, доклада.

4.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов с оценкой по изученным модулям в конце семестра, состоящих из двух этапов: тестирования и решения ситуационной задачи.

4.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Оценочными средствами для текущего контроля успеваемости являются: тестовые задания по каждому разделу дисциплины, ситуационные задачи, учебные истории болезни.

4.8. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации представлен в Приложении 1 к рабочей программе.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Методические указания для самостоятельной работы

В процессе обучения осуществляются следующие виды самостоятельной работы:

Самостоятельная работа по изучению дисциплины во внеаудиторное время:

- Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе) с использованием учебных пособий и методических разработок кафедры, а также электронных учебных пособий;

- Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом. На самостоятельное изучение вынесены следующие темы:

1.1. Физиологическое акушерство (12 часов)

1.1.1. Физиологическое течение беременности. Эмбриогенез человека (3 часа)

1.1.1. Оплодотворение Ранний эмбриогенез. Экстраэмбриональные структуры. (3 часа)

1.1.1. Плацентация. Развитие и функции плаценты. (3 часа)

1.1.1. Околоплодные структуры: пупочный канатик и околоплодные воды.(3 часа)

1.2 Патологическое акушерство (36 часов)

1.2.3. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника и диагностика. (3 часа)

1.2.3. Диагностика резус-сенсбилизации. Диагностика гемолитической болезни новорожденного. Лечение и профилактика. (3 часа)

1.2.10. Крупный плод. Этиология. Клиника и диагностика. Особенности течения и ведения беременности. (3 часа)

1.2.10. Крупный плод. Особенности течения и ведения родов. Осложнения. Показания к оперативному родоразрешению. (3 часа)

1.2.11. Неправильные положения плода. Определение. Классификация. Этиология. Диагностика. (3 часа)

1.2.11. Неправильные положения плода. Особенности течения и ведения беременности. Особенности течения родов. (3 часа)

1.2.11. Неправильные положения плода. Поперечное положение плода. Тактика родоразрешения. (3 часа)

1.2.11. Неправильные положения плода. Запущенное поперечное положение плода. Тактика и сроки родоразрешения. (3 часа)

1.2.13. Варианты патологического вставления головки. Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. (3 часа)

1.2.13. Варианты патологического вставления головки. Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва. Особенности механизма родов. Особенности течения и ведения родов. Осложнения и их профилактика. (3 часа)

1.2.13. Варианты патологического вставления головки. Асинклитические вставления головки. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. (3 часа)

1.2.13. Варианты патологического вставления головки. Асинклитические вставления головки. Особенности течения и ведения родов. Осложнения и их профилактика. (3 часа)

1.3. Оперативное акушерство (18 часов)

1.3.4. Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода. Разновидности акушерского поворота Наружный акушерский поворот. Сроки выполнения. Показания и противопоказания. Условия выполнения. Техника выполнения. Осложнения. (3 часа)

1.3.4. Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода. Классический акушерский поворот (комбинированный наружно-внутренний поворот при полном раскрытии маточного зева). Показания и противопоказания. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика и тактика при их возникновении. (3 часа)

1.3.4. Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода. Поворот по Брекстон-Гиксу (наружно-внутренний акушерский поворот при неполном раскрытии маточного зева). Показания и противопоказания. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика и тактика при их возникновении. Место акушерского поворота в современном акушерстве. (3 часа)

1.3.7. Плодоразрушающие операции. Краниотомия. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. Декапитация. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. (3 часа)

1.3.7. Плодоразрушающие операции. Клейдотомия. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. Спондилотомия. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. (3 часа)

1.3.7. Плодоразрушающие операции. Эвисцерация, эвентрация и экзентерация. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. (3 часа)

1.4. Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии (18 часа)

1.4.9. Экстрагенитальная патология у гинекологических больных. Заболевания сердечно – сосудистой системы (гипертоническая болезнь, ИБС, нарушения ритма, пороки сердца, миокардит). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. (3 часа)

1.4.9. Экстрагенитальная патология у гинекологических больных. Заболевания крови (анемия, лейкоз, геморрагические диатезы). Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. (3 часа)

1.4.9. Экстрагенитальная патология у гинекологических больных. Заболевания органов дыхания (хроническая пневмония, бронхит, пневмосклероз, бронхиальная астма, туберкулёз). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. (3 часа)

1.4.9. Экстрагенитальная патология у гинекологических больных. Заболевания желудочно – кишечного тракта (гепатит, цирроз, желчнокаменная болезнь, язвенная болезнь и пр.). Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. (3 часа)

1.4.9. Экстрагенитальная патология у гинекологических больных. Эндокринная патология (сахарный диабет, заболевания гипоталамо – гипофизарной системы). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. Эндокринная патология (щитовидной железы и надпочечников). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. (3 часа)

1.4.9. Экстрагенитальная патология у гинекологических больных. Заболевания органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. Заболевания органов мочевого выделения (мочекаменная болезнь, туберкулёз почки,

гидронефроз). Клиника. Диагностика. Противопоказания к плановому оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода. (3 часа)

1.5. Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии. (12 часов)

1.5.4. ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии. Физиология системы гемостаза. Физиологические изменения в системе гемостаза, обусловленные беременностью. (3 часа)

1.5.4. ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии. Этиология и патогенез ДВС- синдрома. Заболевания осложняющиеся ДВС-синдромом. (3 часа)

1.5.4. ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии. Основные механизмы развития ДВС-синдрома. Гиперкоагуляционный синдром. Клиника. Стадии развития ДВС- синдрома. (3 часа)

1.5.4. ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии. Осложнения ДВС-синдрома. Диагностика. Современные методы лечения и профилактики ДВС-синдрома. (3 часа)

1.6. Токсикозы беременных (12 часов)

1.6.1. Ранние токсикозы. Этиология ранних токсикозов. (3 часа).

1.6.1. Ранние токсикозы. Патогенез ранних токсикозов. (3 часа).

1.6.2. Гестозы. Методы профилактики гестоза во время беременности в условия стационара и женской консультации. (3 часа)

1.6.2. Гестозы. Реабилитация в послеродовом периоде в условия стационара и женской консультации. (3 часа)

1.7. Травматизм в акушерстве и гинекологии (12 часов)

1.7.2. Травматизм в гинекологии. Насильственные разрывы наружных половых органов и промежности. (3 часа)

1.7.2. Травматизм в гинекологии. Насильственные разрывы шейки матки и влагалища. Гематомы. (3 часа)

1.7.3. Травматизм при акушерских и гинекологических операциях. Перфорация матки и травма смежных органов при гистероскопии, гистерорезектоскопии и раздельном диагностическом выскабливании. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. Особенности методики операций при интралигаментарных образованиях яичников, узлов миомы матки, шеечной миоме. Профилактика осложнений. (3 часа)

1.7.3. Травматизм при акушерских и гинекологических операциях. Особенности методики операций при воспалительных конгломератах в придатках (пиосальпинкс, пиовар), эндометриоидных кистах яичников, спаечном процессе брюшной полости. Профилактика осложнений. Особенности оперативного лечения при злокачественных опухолях тела матки, шейки, яичников. Профилактика осложнений. Хирургические методы восстановительных операций при острой травме мочевого пузыря, мочеточников, кишки (тонкой, толстой, анального кольца). (3 часа)

2.1. Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии (24 часа)

2.1.1. Септические заболевания в акушерстве. Послеродовый мастит. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Клиника. Диагностика (3 часа)

2.1.1. Септические заболевания в акушерстве. Послеродовый мастит. Лечение (медикаментозное, хирургическое, немедикаментозное). Реабилитация. Профилактика. (3 часа)

2.1.3. Мочеполовые инфекционные заболевания. Гонорея. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. (3 часа)

2.1.3. Мочеполовые инфекционные заболевания. Сифилис. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика. Дифференциальная

диагностика. Показание к консультации других специалистов. Лечение. Профилактика. Клинико-серологический контроль после лечения. (3 часа)

2.1.3. Мочеполовые инфекционные заболевания. Туберкулёз женских половых органов. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика (лабораторные и инструментальные методы исследования). (3 часа)

2.1.3. Мочеполовые инфекционные заболевания. Туберкулёз женских половых органов. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика (лабораторные и инструментальные методы исследования). (3 часа)

2.1.3. Мочеполовые инфекционные заболевания. Герпес, цитомегаловирус, краснуха, токсоплазмоз, ВПЧ, микозы. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. (3 часа)

2.1.3. Мочеполовые инфекционные заболевания. Герпес, цитомегаловирус, краснуха, токсоплазмоз, ВПЧ, микозы. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. (3 часа)

2.2. Оперативная гинекология (36 часов)

2.2.1. Предоперационная подготовка. Предоперационная подготовка при экстрагенитальной патологии и аллергических состояниях. Патология органов дыхания. Сердечно-сосудистые заболевания. Анемия. (3 часа)

2.2.1. Предоперационная подготовка. Предоперационная подготовка при экстрагенитальной патологии и аллергических состояниях. Эндокринные заболевания. Заболевания печени. Заболевания почек. Аллергические состояния. При оперативных вмешательствах во время беременности. (3 часа)

2.2.7. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов. Бескровный кольпопоз с использованием кольпоэлонгаторов. Хирургический кольпопоз. Кишечный. Брюшинный. Дерматопластический. (3 часа)

2.2.7. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов. Операции метропластики при пороках развития матки. При двурогой матки. При маточных перегородках. Гистерорезектоскопия. (3 часа)

2.2.8. Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей. Зашивание раны кишечника. Тонкой кишки. (3 часа)

2.2.8. Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей. Зашивание раны кишечника. Толстой кишки. (3 часа)

2.2.8. Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей. Восстановительные операции при ранениях мочевыводящих путей. При повреждении мочевого пузыря. (3 часа)

2.2.8. Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей. Восстановительные операции при ранениях мочевыводящих путей. При повреждении мочеточников. (3 часа)

2.2.8. Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей. Мочеполовые свищи. Пузырно-влагалищные. Пузырно-шеечно-влагалищные. (3 часа)

2.2.8. Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей. Мочеполовые свищи. Мочеточниково-влагалищные. Кишечно-половые свищи. (3 часа)

2.2.9. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде. Реабилитация и МСЭ после консервативных операций. Реабилитация и МСЭ после радикальных операций. (3 часа)

2.2.9. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде. Особенности реабилитации и МСЭ после эндоскопических операций. (3 часа)

2.3. Острый живот в гинекологии (24 часа)

2.3.1. Острый живот при кровотечении в брюшную полость Реабилитация (6 часов)

2.3.2. Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов

Клиническое значение особенностей кровоснабжения, лимфодинамики, иннервации малого таза (6 часов)

2.3.2. Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов Реабилитация (6 часов)

2.3.3. Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов Реабилитация (6 часов)

2.4. Эндометриоз (12 часов)

2.4.2. Наружный эндометриоз Эндометриоз послеоперационного рубца Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация (3 часа)

2.4.2. Наружный эндометриоз Эндометриоз кишечника Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация (3 часа)

2.4.2. Наружный эндометриоз Эндометриоз мочевого пузыря Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация (3 часа)

2.4.2. Наружный эндометриоз Эндометриоз пупка и других локализаций Клиника, диагностика Лечение, профилактика Реабилитация (3 часа)

2.5. Бесплодие (24 часа)

2.5.1. Эндокринное бесплодие Преждевременная недостаточность яичников (формы, клиника, диагностика) (3 часа)

2.5.1. Эндокринное бесплодие Преждевременная недостаточность яичников (лечение, реабилитация) (3 часа)

2.5.1. Эндокринное бесплодие Синдром лютеинизации неовулировавшего фолликула (6 часов)

2.5.1. Эндокринное бесплодие Бесплодие при нарушениях функции щитовидной железы (6 часов)

2.5.3. Другие формы бесплодия Мужской фактор бесплодия Основные формы Диагностика, принципы лечения (3 часа)

2.5.3. Другие формы бесплодия Бесплодие неясного генеза (3 часа)

3. Эндокринология в акушерстве и гинекологии (48 часов)

3.1. Гормоны и рецепторы. Биосинтез стероидных гормонов в яичниках (3 часа)

3.1. Гормоны и рецепторы. Биосинтез стероидных гормонов в надпочечниках (3 часа)

3.1 Гормоны и рецепторы. Метаболизм стероидных гормонов (6 часов)

3.1. Гормоны и рецепторы Основные группы гормонов Рецепторы пептидных и стероидных гормонов, механизм действия (3 часа)

3.1. Гормоны и рецепторы Основные группы гормонов Эффекты гормонов в различных органах и тканях (6 часов)

3.1. Периферические эндокринные железы Яичник – морфология и эндокринная функция (3 часа)

3.1. Периферические эндокринные железы Аутокринная и паракринная регуляция фолликулогенеза и стероидогенеза (6 часов)

3.1. Периферические эндокринные железы Надпочечники, щитовидная железа и другие железы внутренней секреции в функционировании репродуктивной системы (6 часов)

3.2. Заболевания щитовидной железы и патология репродуктивной системы (6 часов)

3.3. Гормоны плаценты, их роль в оценке фетоплацентарного комплекса (6 часов)

4. Новообразования женских половых органов и молочных желез (60 часов)

4.2. Опухолевидные образования яичников Классификация (3 часа)

4.2. Опухолевидные образования яичников Этиология (3 часа)

4.2. Опухолевидные образования яичников Патогенез (3 часа)

4.2. Опухолевидные образования яичников Клиника (3 часа)

4.2. Опухолевидные образования яичников Диагностика (3 часа)

4.2. Опухолевидные образования яичников Лечение (3 часа)

4.2. Опухолевидные образования яичников Профилактика (3 часа)

- 4.2. Опухолевидные образования яичников Реабилитация (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища Классификация (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища Этиология (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища Патогенез (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища Клиника (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища Диагностика (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища Лечение (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища Профилактика (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища Реабилитация (3 часа)
- 4.3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов Опухоли яичников и беременность (3 часа)
- 4.5. Дисгормональные заболевания молочных желез Мастодиния Этиология, патогенез (3 часа)
- 4.5. Дисгормональные заболевания молочных желез Мастодиния Клиника (3 часа)
- 4.5. Дисгормональные заболевания молочных желез Мастодиния Диагностика (3 часа)

- подготовка рефератов и докладов по предложенной тематике, которые заслушиваются либо на практическом занятии (если тема доклада и занятия совпадают)

- выполнение НИР по актуальным вопросам теоретической и практической медицины с оформлением результатов в виде печатных работ и выступлений на заседаниях кафедры и научных конференциях.

- подготовка учебных схем, таблиц, слайдов, учебных видеофильмов;
- создание тематических учебных наборов инструментальных данных (КТГ, рентгенограмм, ультразвукового исследования) и лабораторных исследований;
- работа в компьютерном классе с обучающей и/или контролирующей программой;
- работа с учебной и научной литературой
- написание учебных историй болезни.
- работа с тестами и вопросами для самопроверки освоение алгоритма обследования больного в ходе обследования пациента с контролем со стороны преподавателя;
- интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;
- курация больных и написание истории болезни.
- участие в научно-практических конференциях, семинарах и т.п.

Контроль самостоятельного изучения тем осуществляется на практических занятиях с использованием тестовых заданий, контрольных вопросов, ситуационных задач, а также в ходе промежуточной аттестации;

На кафедре для самостоятельной работы в аудиторное и внеаудиторное время созданы и постоянно обновляются методические разработки.

5.2. Примеры оценочных средств:

1. Тестовое задание:

Выберите 1 вариант ответа:

При влагалищном исследовании роженицы определяется гладкая поверхность, пересеченная швом. С одной стороны к шву примыкает надпереносье и надбровные дуги, с другой – передний угол большого родничка. В этом случае имеет место предлежание плода:

- а) затылочное
- б) переднеголовное
- в) лобное
- г) лицевое

2. Контрольный вопрос:

Особенности гонореи у девочек.

3. Ситуационная задача:

На прием в женскую консультацию обратилась женщина 28 лет, замужняя с жалобами на боли в области большой половой губы справа, слабость, недомогание, головную боль, озноб, повышение температуры до 39 °С. Со вчерашнего вечера боли усилились, приобрели пульсирующий характер. Status genitalis: имеется отёк и гиперемия в средней и нижней третях большой и малой половых губ справа, болезненное опухолевидное образование размерами 6х5х4 см, закрывающее вход во влагалище. Выделения из влагалища слизисто-гнойные скудные.

5.3. Примерная тематика рефератов:

- 1. Плацента
- 2. Асинклитизм
- 3. Гемолитическая болезнь новорожденного
- 4. Акушерский поворот
- 5. Плодоразрушающие операции
- 6. ДВС синдром
- 7. Редкие формы раннего токсикоза
- 8. Перфорация матки
- 9. Акушерский сепсис
- 10. Гонорея
- 11. Сифилис
- 12. Влагалищная хирургическая гинекология
- 13. Внутреннее кровотечение в гинекологии
- 14. Наружный эндометриоз
- 15. Эндокринное бесплодие
- 16. Яичник: морфология и функции
- 17. Гормоны плаценты
- 18. Беременность и рак
- 19. Мастодиния

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- 1. Акушерство : национальное руководство с компакт-диск : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО ; Ассоц. Мед. О-в по качеству, Рос. О-во акушеров-гинекологов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1197 с. – (Национальные руководства). – (Национальный проект «Здоровье»). – (Приоритетные национальные проекты. «Здоровье»). – Текст : непосредственный.
То же. – 2013. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423349.html>
То же. – 2-е изд., перераб. И доп. – 2019. – 1080 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html> (

2. Акушерство : национальное руководство / [Э. К. Айламазян [и др.] ; под ред. Э. К. Айламазяна [и др.] ; Рос. О-во акушеров-гинекологов, Ассоц. Мед. О-в по качеству. – Кратк. Изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 606 с. – (Национальные руководства). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432150.html>
3. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. – 5-е изд., перераб. И доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 728 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html>
4. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учеб. Пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 392 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html>
5. Акушерство и гинекология / Ассоц. Мед. О-в по качеству, Рос. О-во акушеров-гинекологов ; гл. ред.: Г. М. Савельева, В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. – 3-е изд., испр. И доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 868 с. : ил. – (Клинические рекомендации). – Текст : непосредственный.
То же. – 4-е изд., перераб. И доп. – 2016. – 1011 с. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439760.html>
6. Апресян, С. В. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян ; под ред. В. Е. Радзинского. – 2-е изд., перераб. И доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 535 с. : ил. – (Библиотека врача-специалиста. Терапия. Акушерство и гинекология). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html>
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html>
7. Гинекология : национальное руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО ; под ред. В. И. Кулакова, И. Б. Манухина, Г. М. Савельевой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 1072 с. – (Национальный проект «Здоровье»). – (Национальные руководства). – Текст : непосредственный.
То же. – 2011. – Текст : непосредственный.
То же. – 2017. – 2-е изд., перераб. И доп. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>
8. Гинекология : национальное руководство / Э. К. Айламазян [и др.] ; под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина ; Рос. О-во акушеров-гинекологов, Ассоц. Мед. О-в по качеству. – Кратк. Изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 690 с. – (Национальные руководства). – Текст : непосредственный.
То же. – 2019. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449653.html>
9. Интенсивная терапия : национальное руководство с компакт-диском : в 2 т. : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО

/ М. М. Абакумов [и др.] ; ред.: Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов ; Ассоц. Мед. О-в по качеству, Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. Ассоц. Специалистов по хирург. Инфекциям. – М. : ГЭОТАР-Медиа. – 2011. – 1744 с. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417850.html>

10. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО. – 2-е изд., испр. И доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 254 с. – (Библиотека врача-специалиста). – Текст : непосредственный.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419304.html>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419304.html>

11. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 238 с. – (Библиотека врача-специалиста. Акушерство и гинекология). – Текст : непосредственный.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>

12. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии / под ред. С.-М. А. Омарова – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 272 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438602.html>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438602.html>

13. Неотложные состояния в акушерстве / Серов В.Н., Сухих Г.Т., Баранов И.И. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 784 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»). – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424728.html>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424728.html>

14. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В.Е. Радзинского, Р.Н. Аляутдина – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437384.html>

15. Практическая ультразвуковая диагностика : руководство для врачей : в 5 т. / под ред. Г. Е. Труфанова, В. В. Рязанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -.

Т. 4. Ультразвуковая диагностика в акушерстве / под ред. Г. Е. Труфанова, Д. О. Иванова, В. В. Рязанова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 184 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441237.html>

16. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / Л. В. Адамян [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского ; Ассоц. Мед. О-в по качеству. – 2-е изд., перераб. И доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 939 с. – Текст : непосредственный.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html>

17. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих, ред.-сост. Е. Г. Хилькевич. – 2-е изд., испр. И доп. – М. : Литтерра, 2015. – 378 с. – (Схемы лечения). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501969.html>
То же. – 2013. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500740.html>
18. Хронический эндометрит / Сухих Г.Т., Шуршалина А.В. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423615.html>
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423615.html>
19. Акушерство : клинические лекции : учебное пособие для медицинских вузов : с компакт диском : [гриф] УМО / О. В. Макаров [и др.] ; под ред. О. В. Макарова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 630 с. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405550.html>
20. Женская консультация : руководство с компакт-диск / В. Е. Радзинский [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского. – 3-е изд., испр. И доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 467 с. : ил. + 1 эл. Опт. Диск (CD-ROM). – (Библиотека врача-специалиста. Акушерство. Гинекология). – Текст : непосредственный.
То же. – 2010. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414927.html>
21. Клинические лекции по акушерству и гинекологии / Ю. Э. Доброхотова [и др.] ; под ред. Ю. Э. Доброхотовой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 308 с. – (Библиотека врача-специалиста. Акушерство и гинекология). – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412244.html>
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412244.html>
22. Руководство к практическим занятиям по акушерству : учебное пособие для медицинских вузов : [гриф] УМО. / В. Е. Радзинский [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 655 с. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404416.html>
23. Руководство к практическим занятиям по гинекологии : учебное пособие для медицинских вузов : [гриф] УМО / В. Е. Радзинский [и др.] ; под ред. В. Е. Радзинского. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 599 с. – Текст : непосредственный.
То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404423.html>
24. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : для врачей женских консультаций : [гриф] УМО : [гриф] МЗ РФ ; гл. ред.: В. И. Кулаков, В. Н. Прилепская, В. Е. Радзинский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 1029 с. : ил. – (Национальный

проект «Здоровье»). – (Приоритетные национальные проекты «Здоровье»). – Текст : непосредственный.

То же. – 2010. – Текст : непосредственный.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414460.html>

25. Эктопическая беременность : учебное пособие для клинических ординаторов, обучающихся по специальности «Акушерство и гинекология» / ФГБОУ ВО Иван. Гос. Мед. Акад. Минздрава России, Каф. Акушерства и гинекологии, мед. Генетики леч. Фак. ; сост.: А. И. Малышкина, М. Л. Добрынина ; рец. Н. П. Лапочкина. – Электрон. Текстовые дан. – Иваново : [б. и.], 2018. – 69 с. – Текст : электронный // Электронная библиотека ИвГМА. – URL: <http://libisma.ru>

26. Акушерство и гинекология : практические навыки и умения с фантомным курсом : учеб. Пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 392 с.

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html>

27. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии : учеб. Пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 128 с. – Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440087.html>

То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440087.html>.

Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией:

- Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;
- Электронный каталог Ивановский ГМУ;
- Электронная библиотека Ивановский ГМУ.

Базы данных, архивы которых доступны по подписке Ивановский ГМУ:

ЭБС Консультант студента;

ЭБС Консультант врача;

Scopus;

Web of science;

Elsevier;

SpringerNature.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

1. Кабинеты: Лекционные аудитории – 2, комнаты для практических занятий – 2, вспомогательные помещения: кабинет профессорско-преподавательского состава, препараторская, гардероб для студентов – 2, туалет – 2
2. Мебель: Шкафы, столы, стулья.

3. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: фантомы акушерские -4, кукла для приема родов – 4, фантом косного таза – 3, фантом гинекологический – 3, акушерско-гинекологический инструментарий.
4. Медицинское оборудование (для отработки практических навыков): акушерско-гинекологические кресла – 8, кровать для родовспоможения – 2.
5. Аппаратура, приборы: фетальный монитор – 2, аппарат УЗИ – 1.
6. Технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): персональный компьютер -1, мультимедиа – 1, экран – 2.

VIII. КОМПЛЕКТ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. Консультант +