АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МГИМО-МЕД"

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор МГИМО-МЕД



_____Е.Н. Гужвина
«2» апреля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Направление подготовки
31.05.01 Лечебное дело

Форма обучения
очная

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 04BC55A5008EB12C894442992EEA3F11EA
Владелец: Гужвина Елена Николаевна
Действителен: с 13.06.2024 до 13.06.2025

г.о. Одинцовский, д. Лапино – 2025

Рабочая программа дисциплины «Акушерство и гинекология» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования 12 августа 2020 г. №988).

Автор программы: Автор программы: Курцер Марк Аркадьевич, врач акушер-гинеколог, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 4

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы 24

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся 25

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий 25

4.1 Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах) 25

4.2 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) 40

4.3 Содержание самостоятельной работы обучающихся 87

5. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины 90

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 90

5.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины 91

6. Фонд оценочных средств для подготовки к текущему контролю и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (примеры)* 91

6.1 Таблица критериев оценки форм текущего контроля успеваемости 91

6.2 Организация промежуточной аттестации обучающихся 97

6.3 Список вопросов для подготовки к текущему контролю и прохождения промежуточной аттестации по дисциплине Акушерство и гинекология 99

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины 108

8. Иные сведения и (или) материалы 108

9. Лист регистрации внесенных изменений 109

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цели изучения дисциплины: изучение этиологии, патогенеза, симптомов основных гинекологических заболеваний, физиологии и патологии беременности, родов и послеродового периода, критических и неотложных состояний в акушерстве и гинекологии; ознакомление с методами обследования беременных, рожениц, родильниц, пациентов с гинекологической патологией, обучение формулировки диагноза и выработки алгоритма лечения, тактики ведения пациенток с акушерской и гинекологической патологией, с принципами охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи; формирование базовых навыков ведения медицинской документации.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование знаний о физиологическом течении беременности, родов, послеродовом периоде, этиологии, патогенезе, диагностике гинекологических заболеваний, формирование навыков клинического анализа симптомов патологического течения беременности, родов, послеродового периода, принципах и тактике ведения пациенток с акушерской и гинекологической патологией, о принципах охраны репродуктивного здоровья и планирования семьи;
- формирование знаний, умений и навыков обследования пациенток с акушерской и гинекологической патологией, при физиологическом течении беременности и родов, послеродовом периоде;
- формирование знаний о принципах профилактического направления в акушерстве и гинекологии;
- формирование навыков изучения научной литературы и данных официальной статистики;
- формирование навыков общения в коллективе и с пациенткими с учетом этики и деонтологии;
- ознакомление с принципами ведения медицинской документации.

Процесс изучения дисциплины «Акушерство и гинекология» направлен на формирование и развитие следующих компетенций:

Коды компетенции	***Содержание компетенций***	***Индикаторы достижения компетенций***	***Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (в соответствии с профессиональными***

			стандартами (при наличии)
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИОПК-4.1 Способен оценивать назначение, сферу применения и показания к применению медицинских изделий	**Знать:** наименования и виды медицинских изделий, их назначение, способы и технику их применения **Уметь:** описать виды медицинских изделий, их назначение и область применения **Владеть:** навыком оценки определения назначения медицинских изделий, сферы и механизма их применения
		ИОПК-4.2 Способен оценивать эффективность и безопасность применения медицинских изделий	**Знать:** критерии оценки эффективности и безопасности применения медицинских изделий; признаки неисправности или небезопасности медицинских изделий **Уметь:** оценить эффективность и безопасность применения медицинских изделий; выявить небезопасное медицинское изделие **Владеть:** навыком оценки эффективности и безопасности применения медицинских изделий с целью обследования и установления диагноза

		ИОПК-4.3 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, проводить обследования с применением медицинских изделий с целью установления диагноза	**Знать:** клинические рекомендации и порядки оказания медицинской помощи с использованием медицинских изделий; технику выполнения типичных медицинских манипуляций **Уметь:** применять медицинские изделия в соответствии с их назначением и порядками оказания медицинской помощи. **Владеть:** техникой выполнения типичных медицинских манипуляций с использованием медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи для обследования и установления диагноза
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИОПК-5.1 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и/или патологические процессы организма человека	**Знать:** нормальные и/или патологические процессы в организме человека; симптомы наиболее распространенных заболеваний внутренних органов; клинические проявления патологических процессов **Уметь:** соотнести теоретические знания о патологических процессах с имеющейся клинической картиной, дать оценку

			нормальному и/или патологическому состоянию **Владеть:** навыком выявления нормальных и/или патологических процессов в организме человека
		ИОПК-5.2 Способен оценивать результаты клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики для решения профессиональных задач	**Знать:** референтные значения клинико-лабораторных и инструментальных методов диагностики, показатели нормы функциональной диагностики; зависимости изменений нормальных показателей от состояния или заболевания пациента **Уметь:** различать нормальные и патологические показатели при различных методах диагностики, соотносить полученные результаты с патологией внутренних органов **Владеть:** навыком интерпретации результатов клинико-лабораторных, инструментальных и функциональных методов диагностики и использования их для установления диагноза
ОПК-7	Способен назначать лечение и	ИОПК-7.1 Сопособен оценить	**Знать:** группы и виды лекарственных препаратов и принципы их действия и

	осуществлять контроль его эффективности и безопасности	назначение, сферу и показания к применению групп лекарственных препаратов, немедикаментозных средств	метаболизма, виды немедикаментозного лечения **Уметь:** определить показания к применению лекарственного и/или немедикаментозного средства **Владеть:** навыком применения лекарственных препаратов и/или немедикаментозных средств
		ИОПК-7.2 Способен контролировать эффективность и безопасность лечения	**Знать:** критерии оценки эффективности и безопасности лечения; признаки неэффективного лечения, принципы лекарственных взаимодействий, фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных препаратов **Уметь:** оценить эффективность и безопасность назначенного лечения, выявить наличие нежелательных лекарственных взаимодействий и побочных действий лекарств **Владеть:** навыком оценки эффективности и безопасности назначенного лечения

ПК-1.	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	ИПК-1.1. Способен распознать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.	**Знать:** этиологию, патогенез и клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методы лабораторных и инструментальных обследований, а также методики сбора анамнеза и жалоб, методики физикального обследования пациентов. **Уметь:** выявить клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; оценить тяжесть состояния пациента. **Владеть:** навыком оценки тяжести состояния пациента; навыком распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

		ИПК-1.3. Способен распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.	**Знать:** клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания; этиологию, патогенез и клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методы лабораторных и инструментальных обследований, а также методики сбора анамнеза и жалоб, методики физикального обследования пациентов. **Уметь:** выявить клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оценить тяжесть состояния пациента. **Владеть:** навыком оценки тяжести состояния пациента; навыком распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной

			форме.
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ИПК-2.1. Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, а также проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).	**Знать:** методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента; методику проведения полного физикального обследования пациента (осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации); картину при обследовании в норме и при наличии патологических процессов. **Уметь:** опросить пациента; провести осмотр, пальпацию, перкуссию и аускультацию; соотнести полученные данные с клиническими признаками заболеваний. **Владеть:** навыком сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, а также проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
		ИПК-2.2. Способен сформулировать предварительный диагноз и составить план	**Знать:** этиологию, патогенез и клиническую картину, заболеваний внутренних органов; методы лабораторных и инструментальных

		лабораторных и инструментальных обследований пациента	обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению обследований; клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний; международную классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). **Уметь:** интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента; определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий, в том числе, лабораторных и инструментальных обследований; формулировать диагноз с использованием МКБ **Владеть:** навыком установления и формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациента

		ИПК-2.3. Способен направить пациента на лабораторное обследование и/или инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	**Знать:** порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи; методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению лабораторных обследований, правила интерпретации их результатов **Уметь:** выявить и оценить показания к направлению пациента на лабораторное и/или инструментальное обследование; обосновывать необходимость и объем лабораторного и/или инструментального обследования пациента; оценить достаточность проведенного лабораторного и/или инструментального обследования **Владеть:** навыком обоснования и направления пациента на лабораторное обследование в соответствии с

			клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
		ИПК-2.4. Способен направить пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	**Знать:** порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи; этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, заболеваний внутренних органов, их дифференциальную диагностику **Уметь:** выявить и оценить показания к направлению пациента на консультации к врачам-специалистам; обосновать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам; интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами **Владеть:** навыком обоснования и направления пациента на консультации к врачам-специалистам соответствии с клиническими

			рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
		ИПК-2.5. Способен направить пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.	**Знать:** законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи; этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, заболеваний внутренних органов, их дифференциальную диагностику **Уметь:** выявить и оценить показания к направлению пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара; обосновать необходимость оказания специализированной медицинской помощи в

			стационарных условиях или в условиях дневного стационара **Владеть:** навыком направления пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара в соответствии с клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи
		ИПК-2.6. Способен провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем	**Знать:** этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их

		(МКБ), в том числе с использованием современных телемедицинских технологий и/или интеллектуальных систем поддержки принятия решений	результатов; международную классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), в том числе знать принципы работы современных телемедицинских технологий и методы искусственного интеллекта **Уметь:** выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований; интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента; интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами; установить диагноз согласно действующей МКБ, в том числе с использованием современных телемедицинских технологий и

			искусственного интеллекта. **Владеть:** навыком дифференциальной диагностики с другими и состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей МКБ, в том числе, с использованием современных телемедицинских технологий и искусственного интеллекта.
ПК-3	Способен к назначению лечения и контроль его эффективности и безопасности	ИПК-3.1. Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	**Знать:** клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи; клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания,

		клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением **Уметь:** составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи **Владеть:** навыком разработки плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

		ИПК-3.2. Способен назначить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание и/или немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	**Знать:** клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи; современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением **Уметь:** назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание а также немедикаментозное лечение с учетом диагноза,

			возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи **Владеть:** навыком назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания а также немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
		ИПК-3.3. Способен оценить эффективность и безопасность применения лекарственных	**Знать:** механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения,

		препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	вызванные их применением; показания к применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; критерии оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения **Уметь:** использовать критерии оценки эффективности и безопасности для оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания **Владеть:** навыком оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, а также иных методов лечения

ПК-6	Способен к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ИПК-6.3. Способен вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде.	**Знать:** законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; правила работы с персональными данными пациентов; правила соблюдения информационной безопасности; правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника **Уметь:** заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде; работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-

			телекоммуникационную сеть «Интернет» **Владеть:** навыком ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части дисциплин.

Изучение дисциплины основано на знаниях, полученных обучающимися при изучении дисциплин как: Латинский язык, Биология, Введение в медицинскую генетику, Гистология, цитология, эмбриология, Нормальная анатомия, Нормальная физиология, Биохимия и метаболизм, Биоэтика, Микробиология, вирусология, Патологическая физиология, Патологическая анатомия, Пропедевтика внутренних болезней, Общая хирургия, Фармакология, Методы визуализации в медицине.

Умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины необходимы для освоения учебного материала таких дисциплин основной образовательной программы как: Педиатрия, Судебная медицина, Инфекционные болезни, Госпитальная терапия с курсом эндокринологии, Поликлиническая терапия, Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, Общественное здоровье и здравоохранение, Медицинская реабилитация, Клиническая фармакология, Фтизиатрия, Онкология, лучевая терапия.

Дисциплина изучается на 4 и 5 курсах в 7, 8, 9 и 10 семестрах (в соответствии с учебным планом).

Занятия по дисциплине заключаются в организации практической подготовки обучающихся, реализованной в рамках всех видов учебной деятельности предусмотренной рабочей программой дисциплины.

Практическая подготовка обучающихся проводится путем участия обучающихся в осуществлении медицинской деятельности (выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, изучение медицинской документации, учебной и научной литературы) для достижения требуемого уровня теоретической подготовки и приобретения практических навыков с целью достижении результатов освоения образовательной программы.

Реализация практической подготовки обучающихся осуществляется путем заключения договоров о практической подготовке с медицинскими организациями и судебно-экспертными организациями.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 академических часа.

Объём дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

Вид учебной работы		**Всего часов**	**Семестры**			
			7	**8**	**9**	**10**
Аудиторные занятия, в т.ч.		**278**	**67**	**70**	**67**	**74**
Лекции		60	16	14	16	14
Клинические практические занятия		218	51	56	51	60
Самостоятельная работа обучающегося (подготовка к занятиям, текущему и промежуточному контролю)		**154**	**41**	**38**	**41**	**34**
Вид промежуточной аттестации: экзамен (Э), зачет (З)		**36**	**(З)**	**(З)**	**(З)**	**36 (Э)**
Итого общая трудоемкость	**часов**	**468**	**108**	**108**	**108**	**144**
	з.е.	**13**	**3**	**3**	**3**	**4**

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

СЕМЕСТР 7 (Гинекология)					
№	**Вид занятий**	**Тема занятия**	**Кол-во часов**	**Всего**	**Формы контроля**
Раздел 1: Пропедевтика гинекологических заболеваний					
1.	Лекция:	Регуляция менструального цикла. Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы	1	67	Присутствие
2.	Клиническое практическое занятие:	Анатомия женских половых органов. Физиология женской репродуктивной системы	4		Присутствие, комбинированный опрос
3.	Лекция:	Методы исследования в гинекологии.	1		Присутствие
4.	Клиническое практическое занятие:	Методы исследования в гинекологии.	4		Присутствие, комбинированный опрос, проверка практических навыков
5.	Лекция:	Нарушения менструальной функции	2		Присутствие
6.	Клиническое практическое занятие:	Нарушения менструальной функции	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории

					болезни
7.	Лекция:	Оплодотворение. Методы вспомогательных репродуктивных технологий.	1		Присутствие
8.	Клиническое практическое занятие:	Оплодотворение. Методы вспомогательных репродуктивных технологий.	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение ситуационных задач
9.	Лекция:	Пороки развития половых органов	1		Присутствие
10.	Клиническое практическое занятие:	Пороки развития половых органов	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение ситуационных задач
11.	Лекция:	Бесплодный брак	2		Присутствие
12.	Клиническое практическое занятие:	Бесплодный брак	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
13.	Лекция:	Аномальные маточные кровотечения в различные возрастные периоды	2		Присутствие

14.	Клиническое практическое занятие:	Аномальные маточные кровотечения в различные возрастные периоды	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение ситуационных задач
15.	Лекция:	Современные методы контрацепции	2		Присутствие
16.	Клиническое практическое занятие:	Современные методы контрацепции	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение ситуационных задач
17.	Лекция:	Миома матки	1		Присутствие
18.	Клиническое практическое занятие:	Миома матки	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
19.	Лекция:	Эндометриоз	1		Присутствие
20.	Клиническое практическое занятие:	Эндометриоз	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки,

					написание учебной истории болезни
21.	Лекция:	Патология эндометрия	1		Присутствие
22.	Клиническое практическое занятие:	Патология эндометрия	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
23.	Лекция:	Воспалительные заболевания органов малого таза.	1		Присутствие
24.	Клиническое практическое занятие:	Воспалительные заболевания органов малого таза.	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
25.	**Зачет**	Промежуточная аттестация	3		
Всего часов за семестр:			**67**		

СЕМЕСТР 8 (Гинекология)					
№	**Вид занятий**	**Тема занятия**	**Кол-во часов**	**Всего**	**Формы контроля**
Раздел 2: Гинекологическая патология. Неотложные состояния в гинекологии					
26.	Лекция:	Патология шейки матки	2		Присутствие
27.	Клиническое практическое занятие:	Патология шейки матки	5	66	Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
28.	Лекция:	Злокачественные заболевания шейки матки	1		Присутствие
29.	Клиническое практическое занятие:	Злокачественные заболевания шейки матки	5		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
30.	Лекция:	Злокачественные заболевания	1		Присутствие

		эндометрия			
31.	Клиническое практическое занятие:	Злокачественные заболевания эндометрия	5		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
32.	Лекция:	Опухоли и опухолевидные образования яичников	2		Присутствие
33.	Клиническое практическое занятие:	Опухоли и опухолевидные образования яичников	5		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
34.	Лекция:	Злокачественные образования яичников	1		Присутствие
35.	Клиническое практическое занятие:	Злокачественные образования яичников	5		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной

					) задачи, отчет о состоянии пациентки, написание учебной истории болезни
36.	Лекция:	Острый живот в гинекологии	2		Присутствие
37.	Клиническое практическое занятие:	Острый живот в гинекологии	5		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, написание учебной истории болезни
38.	Лекция:	Внематочная беременность	1		Присутствие
39.	Клиническое практическое занятие:	Внематочная беременность	5		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, написание учебной истории болезни
40.	Лекция:	Органосохраняющие операции в гинекологии	1		Присутствие
41.	Клиническое практическое занятие:	Органосохраняющие операции в гинекологии	5		Присутствие, комбинированный опрос,

					решение клинической (ситуационной) задачи, написание учебной истории болезни
42.	Лекция:	Менопаузальные нарушения	2		Присутствие
43.	Клиническое практическое занятие:	Менопаузальные нарушения	5		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, написание учебной истории болезни
44.	Лекция:	Пролапс гениталий. Высокотехнологичные методы хирургического лечения	1		Присутствие
45.	Клиническое практическое занятие:	Пролапс гениталий. Высокотехнологичные методы хирургического лечения	4		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, написание учебной истории болезни
46.	**Зачет**	**Промежуточная аттестация по разделу**	2		-

		«Гинекология»			
Всего часов за семестр:			**70**		
Всего часов по дисциплине «Гинекология» без учета самостоятельной работы			**137**		

СЕМЕСТР 9 (Акушерство)					
№	**Вид занятий**	**Тема занятия**	**Кол-во часов**	**Всего**	**Формы контроля**
Раздел 3: Физиология беременности, родов, послеродового периода.					
47.	Лекция:	Введение. Предмет и задачи акушерства и перинатологии. Современное акушерство. Основные этапы развития акушерства и перинатологии. Организация акушерско-гинекологической помощи	2	67	Присутствие
48.	Клиническое практическое занятие:	Диагностика беременности. Обследование беременной. Ведение беременности. Влияние вредных факторов на организм матери и плода	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, отчет о состоянии пациентки, отработка практических навыков
49.	Лекция:	Современный перинатальный центр. Методы обследования в акушерстве. Пренатальная	1		Присутствие

		диагностика			
50.	Клиническое практическое занятие:	Современный перинатальный центр. Методы обследования в акушерстве. Пренатальная диагностика	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
51.	Лекция:	Таз и плод с акушерской точки зрения. Биомеханизм родов.	1		Присутствие
52.	Клиническое практическое занятие:	Таз и плод с акушерской точки зрения. Биомеханизм родов.	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
53.	Лекция:	Физиология и клиника родов. Послеродовый период.	2		Присутствие
54.	Клиническое практическое занятие:	Физиология и клиника родов. Послеродовый период.	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, проверка практических навыков
Раздел 4: Патология беременности					
55.	Лекция:	Беременность и роды при тазовых предлежаниях	1		Присутствие
56.	Клиническое практическо	Беременность и роды при тазовых предлежаниях	6		Присутствие, комбинированный опрос,

	е занятие:				решение клинической (ситуационной) задачи, проверка практических навыков
57.	Лекция:	Многоплодная беременность: течение беременности и родов	2		Присутствие
58.	Клиническое практическое занятие:	Многоплодная беременность: течение беременности и родов	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
59.	Лекция:	Аномалии родовой деятельности	1		Присутствие
60.	Клиническое практическое занятие:	Аномалии родовой деятельности	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, проверка практических навыков
61.	Лекция:	Невынашивыание беременности. Преждевременные роды	2		Присутствие
62.	Клиническое практическое занятие:	Невынашивыание беременности. Преждевременные роды. Перенашивание беременности	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной

					) задачи, проверка практических навыков
63.	Лекция:	Узкий таз	2		Присутствие
64.	Клиническое практическое занятие:	Узкий таз	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
65.	Лекция:	Гипоксия плода, асфиксия новорожденного. Плацентарная недостаточность	2		Присутствие
66.	Клиническое практическое занятие:	Гипоксия плода, асфиксия новорожденного. Плацентарная недостаточность	6		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи, проверка практических навыков
67.	Зачет	Промежуточная аттестация	7		
Всего часов за семестр:			**72**		-

СЕМЕСТР 10 (Акушерство)					
№	**Вид занятий**	**Тема занятия**	**Кол-во часов**	**Всего**	**Формы контроля**
РЕЗДЕЛ 5. Осложнения беременности и родов, приводящие к перинатальной и детской заболеваемости и смертности.					
68.	Лекция:	Гестоз беременных.	2	36	Присутствие
69.	Клиническо	Гестоз беременных.	10		Присутствие,

	е практическое занятие:				комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
70.	Лекция:	Резус-сенсибилизация, гемолитическая болезнь плода и новорожденного	2		Присутствие
71.	Клиническое практическое занятие:	Резус-сенсибилизация, гемолитическая болезнь плода и новорожденного	5		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
72.	Лекция:	Акушерский травматизм	2		Присутствие
73.	Клиническое практическое занятие:	Акушерский травматизм	10		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
74.	Лекция:	Акушерские кровотечения	4		Присутствие
75.	Клиническое практическое занятие:	Акушерские кровотечения	10		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
76.	Лекция:	Экстрагенитальная патология. Гнойно-септические заболевания	2		Присутствие
77.	Клиническо	Экстрагенитальная	10		Присутствие,

	е практическое занятие:	патология. Гнойно-септические заболевания			комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
78.	Лекция:	Кесарево сечение в современном акушерстве	2		Присутствие
79.	Клиническое практическое занятие:	Кесарево сечение в современном акушерстве	10		Присутствие, комбинированный опрос, решение клинической (ситуационной) задачи
Всего часов за семестр:			**74**		-
Промежуточная аттестация по разделу «Акушерство»			**36**		-
Всего часов по дисциплине (без учета самостоятельной работы)			**141**		-

***Таблица существующих форм текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся**

Форма текущего контроля либо промежуточной аттестации	**Вид работы обучающегося**
Контроль присутствия	Присутствие или отсутствие обучающегося на занятии
Устный опрос	Устные ответы обучающегося на устные вопросы преподавателя
Письменная работа	Развернутый письменный ответ обучающегося на заданный вопрос за установленный промежуток времени
Тестирование	Тестирование в анкетной или электронной форме
Комбинированный опрос	Сочетание элементов предыдущих форм контроля в произвольной форме
Решение клинической	Устное либо письменное задание,

(ситуационной) задачи	направленное на разбор конкретного клинического случая
Проверка практических навыков	Демонстрация обучающимся навыков владения практическими манипуляциями, относящимися к изучаемой дисциплине
Отчет о состоянии пациентки	Устный доклад обучающегося о состоянии пациентки, результатах диагностических мероприятий, проводимом лечении и клинической динамике
Написание учебной истории болезни	Подготовка учебной истории болезни в письменном виде в соответствии с утвержденной схемой истории болезни
Зачет	
Экзамен	
Защита курсовой работы	

4.2 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

№	Шифр компетенции	Вид занятий	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	**2**	**3**	**4**	**5**
СЕМЕСТР 7 (Гинекология)				
Раздел 1. Пропедевтика гинекологических заболеваний				
1.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;	Лекция:	Регуляция менструального цикла. Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы	Наружные и внутренние женские половые органы. Физиология женской репродуктивной системы. Менструальный цикл. Характеристика нормального менструального цикла. Изменения в яичниках и матке в течение менструального цикла. Тесты функциональной диагностики для оценки менструального цикла.

	ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			Современные представления о регуляции менструального цикла.
2.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Регуляция менструального цикла. Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы	Наружные и внутренние женские половые органы. Физиология женской репродуктивной системы. Менструальный цикл. Характеристика нормального менструального цикла. Изменения в яичниках и матке в течение менструального цикла.Тесты функциональной диагностики для оценки менструального цикла. Современные представления о регуляции менструального цикла.
3.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4;	Лекция:	Методы исследования в гинекологии.	Изучение жалоб, особенности сбора анамнеза в гинекологии. Основные симптомы и синдромы. Оценка детородной функции. Осмотр: тип телосложения, ИМТ, методы осмотра живота. Гинекологический осмотр. Специальные методы исследования: тесты функциональной диагностики, лабораторная

	ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			диагностика, цитологическое исследование биопсия, функциональные пробы. Инструментальные методы исследования: эндоскопические, ультразвуковая диагностика, рентгенологические, компьютерная томография, магнито-резонансная томография, цитогенетическое исследование, аспирационная биопсия
4.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Методы исследования в гинекологии.	Изучение жалоб, особенности сбора анамнеза в гинекологии. Основные симптомы и синдромы. Оценка детородной функции. Осмотр: тип телосложения, ИМТ, методы осмотра живота. Гинекологический осмотр. Специальные методы исследования: тесты функциональной диагностики, лабораторная диагностика, цитологическое исследование биопсия, функциональные пробы. Инструментальные методы исследования: эндоскопические, ультразвуковая диагностика, рентгенологические, компьютерная томография, магнито-резонансная томография,

				цитогенетическое исследование, аспирационная биопсия
5.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Нарушение менструальной функции	Симптомы и синдромы при нарушении менструальной функции. Аменорея: центрального генеза, яичниковая аменорея, надпочечниковая аменорея, аменорея, обусловленная патологией щитовидной железы, маточная форма аменореи. Определение уровня и характера поражения при аменорее. Общие принципы терапии.
6.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Клиническое практическое занятие:	Нарушение менструальной функции	Симптомы и синдромы при нарушении менструальной функции. Аменорея: центрального генеза, яичниковая аменорея, надпочечниковая аменорея, аменорея, обусловленная патологией щитовидной железы, маточная форма аменореи. Определение уровня и характера поражения при аменорее. Общие принципы терапии.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
7.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Оплодотворение. Методы вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).	Оплодотворение. Основы физиологии развития плода. Показания к применению ВРТ. Программы ВРТ: внутриматочная инсеминация, экстракорпоральное оплодотворение, ИКСИ, донорские программы, предимплантационная генетическая диагностика. Применение методов ВРТ у пациентов с онкологическими заболеваниями. Осложнения ВРТ. Синдром гиперстимуляции яичников.
8.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Клиническое практическое занятие:	Оплодотворение. Методы вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).	Оплодотворение. Основы физиологии развития плода. Показания к применению ВРТ. Программы ВРТ: внутриматочная инсеминация, экстракорпоральное оплодотворение, ИКСИ, донорские программы, предимплантационная генетическая диагностика. Применение методов ВРТ у пациентов с онкологическими заболеваниями. Осложнения ВРТ. Синдром

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			гиперстимуляции яичников.
9.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Пороки развития женских половых органов	Анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития женского организма. Этиология и патогенез. Антропогенез и онтогенез человека. Классификация пороков развития матки и влагалища. Клиника, диагностика, методы коррекции.
10.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Клиническое практическое занятие:	Пороки развития женских половых органов	Анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития женского организма. Этиология и патогенез. Антропогенез и онтогенез человека. Классификация пороков развития матки и влагалища. Клиника, диагностика, методы коррекции.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
11.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Бесплодный брак	Бесплодный брак. Классификация, этиология, Патогенез бесплодного брака. Клиника и диагностика бесплодного брака. Методы обследования. Профилактика бесплодного брака. Лечение.
12.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Клиническое практическое занятие:	Бесплодный брак	Бесплодный брак. Классификация, этиология, Патогенез бесплодного брака. Клиника и диагностика бесплодного брака. Методы обследования. Профилактика бесплодного брака. Лечение.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
13.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Аномальные маточные кровотечения в различные возрастные периоды	Терминология. Классификация. Этиология, патогенез. маточных кровотечений в различные возрастные периоды Маточные кровотечения, связанные с органической патологией матки: полип, аденомиоз, лейомиома, гиперплазия эндометрия. Маточные кровотечения, не связанные с органической патологией матки: коагулопатия, овуляторная дисфункция, эндометриоз, ятрогенные причины. Особенности этиопатогенеза маточных кровотечений в различные возрастные периоды. Методы лечения и профилактика рецидивов.
14.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5;	Клиническое практическое занятие:	Аномальные маточные кровотечения в различные возрастные периоды	Терминология. Классификация. Этиология, патогенез. маточных кровотечений в различные возрастные периоды Маточные кровотечения, связанные с органической патологией матки: полип, аденомиоз, лейомиома, гиперплазия эндометрия. Маточные кровотечения, не связанные с органической патологией матки: коагулопатия, овуляторная

	ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			дисфункция, эндометриоз, ятрогенные причины. Особенности этиопатогенеза маточных кровотечений в различные возрастные периоды. Методы лечения и профилактика рецидивов.
15.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Современные методы контрацепции	Современные методы контрацепции: классификация и виды контрацептивных препаратов; критерии приемлемости каждого из видов контрацепции; принципы индивидуального подбора контрацептивного метода; показания и противопоказания к их применению; достоинства, недостатки, возможные осложнения
16.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3;	Клиническое практическое занятие:	Современные методы контрацепции	Современные методы контрацепции: классификация и виды контрацептивных препаратов; критерии приемлемости каждого из видов контрацепции; принципы индивидуального подбора контрацептивного метода; показания и противопоказания к их применению; достоинства,

	ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			недостатки, возможные осложнения
17.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Миома матки	Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от локализации узла. Методы диагностики. Лечение симптоматическое, гормональное, оперативное. Показания к оперативному и консервативному лечению. Виды операций при миоме матки. Профилактика рецидивов.
18.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3;	Клиническое практическое занятие:	Миома матки	Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от локализации узла. Методы диагностики. Лечение симптоматическое, гормональное, оперативное. Показания к оперативному и консервативному лечению. Виды операций при миоме матки. Профилактика рецидивов.

	ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
19.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Эндометриоз	Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от локализации очага и распространенности. Методы диагностики. Лечение симптоматическое, гормональное, оперативное. Показания к оперативному и консервативному лечению. Виды операций при эндометриозе. Профилактика рецидивов.
20.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3;	Клиническое практическое занятие:	Эндометриоз	Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от локализации очага и распространенности. Методы диагностики. Лечение симптоматическое, гормональное, оперативное. Показания к оперативному и консервативному лечению. Виды операций при эндометриозе. Профилактика

	ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			рецидивов.
21.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Патология эндометрия	Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение. Показания к оперативному и консервативному лечению. Виды операций при патологии эндомтерия. Профилактика рецидивов.
22.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3;	Клиническое практическое занятие:	Патология эндометрия	Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение. Показания к оперативному и консервативному лечению. Виды операций при патологии эндометрия. Профилактика рецидивов.

	ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
23.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Воспалительные заболевания органов малого таза	Термины, определение. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики. Современные подходы к лечению воспалительных заболеваний. Показания к оперативному лечению. Виды операций при воспалительных заболеваниях органов малого таза. Медицинская реабилитация, профилактика рецидивов. Диспансерное наблюдение.
24.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3;	Клиническое практическое занятие:	Воспалительные заболевания органов малого таза	Термины, определение. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики. Современные подходы к лечению воспалительных заболеваний. Показания к оперативному лечению. Виды операций при воспалительных заболеваниях органов малого

	ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			таза. Медицинская реабилитация, профилактика рецидивов. Диспансерное наблюдение.

№	Шифр компетенции	Вид занятий	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	**2**	**3**	**4**	**5**
СЕМЕСТР 8 (Гинекология)				
Раздел 2: Гинекологическая патология. Неотложные состояния в гинекологии				
25.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Патология шейки матки	Основные методы обследования для выявления патологии шейки Воспалительные заболевания шейки матки, специфические воспалительные заболевания, невоспалительные заболевания шейки матки. Понятие о фоновых и предраковых забо- леваниях шейки, матки. Врачебная так- тика при фоновых заболеваниях и предраке шейки матки. Методы лечения заболеваний шейки матки. Принципы диагностики и тактика ведения беременных при патологии шейки матки. Современные аспекты цервикального скрининга.
26.	ИОПК-4.1;	Клиническое	Патология шейки	Основные методы

	ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	практическое занятие:	матки	обследования для выявления патологии шейки Воспалительные заболевания шейки матки, специфические воспалительные заболевания, невоспалительные заболевания шейки матки. Понятие о фоновых и предраковых забо- леваниях шейки, матки. Врачебная тактика при фоновых заболеваниях и предраке шейки матки. Методы лечения заболеваний шейки матки. Принципы диагностики и тактика ведения беременных при патологии шейки матки. Современные аспекты цервикального скрининга.
27.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Злокачественные заболевания шейки матки	Рак шейки матки. Классификация, этиологические факторы. Роль вируса папилломы человека как этиологического фактора рака шейки матки. Подходы к лечению. Органосберегающие операции при раке шейки матки. Показания к радикальному лечени.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
28.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Злокачественные заболевания шейки матки	Эпидемиология. Основные методы обследования для выявления рака шейки матки. Клиническая картина, диагностика. Методы лечения. Прогноз, реабилитация. Роль вакцинопрофилактики в снижении заболеваемости раком шейки матки.
29.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Злокачественные заболевания эндометрия	Этиология. Патогенез. Предраковые изменения эндометрия. Высокодифференцированная аденокарцинома. Умереннодифференцированная аденокарцинома. Железисто-солидная аденокарцинома. Солидная (низкодифференцированная) аденокарцинома. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
30.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Злокачественные заболевания эндометрия	Этиология. Патогенез. Предраковые изменения эндометрия. Высокодифференцированная аденокарцинома. Умереннодифференцированная аденокарцинома. Железисто-солидная аденокарцинома. Солидная (низкодифференцированная) аденокарцинома. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение.
31.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Опухоли и опухолевидные образования яичников	Характеристика опухолей яичников. Опухолевидные образования яичников. Доброкачественные опухоли яичников. Опухоли полового тяжа и стромально-клеточные опухоли. Герминогенные опухоли яичника. Диагностика. Лечение. Тактика ведения во время беременности. Диспансерное наблюдение.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
32.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Опухоли и опухолевидные образования яичников	Характеристика опухолей яичников. Опухолевидные образования яичников. Доброкачественные опухоли яичников. Опухоли полового тяжа и стромально-клеточные опухоли. Герминогенные опухоли яичника. Диагностика. Лечение. Тактика ведения во время беременности. Диспансерное наблюдение.
33.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Злокачественные образования яичников	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Первичный, вторичный рак, метастатический рак. Гистологические формы: аденокарцинома, цистаденокарцинома, папиллярная карцинома. Классификация по степени распространённости. Диагностика. Лечение. Тактика ведения во время беременности. Диспансерное наблюдение.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
34.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Злокачественные образования яичников	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Первичный, вторичный рак, метастатический рак. Гистологические формы: аденокарцинома, цистаденокарцинома, папиллярная карцинома. Классификация по степени распространённости. Диагностика. Лечение. Тактика ведения во время беременности. Диспансерное наблюдение.
35.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Острый живот в гинекологии	Определение. Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухолей придатков матки. Некроз миоматозного узла. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
36.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Острый живот в гинекологии	Определение. Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухолей придатков матки. Некроз миоматозного узла. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
37.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Внематочная беременность	Этиология. Патогенез. Классификация по локализации плодного яйца, по клиническому течению. Клиническая картина в зависимости от типа внематочной беременности.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
38.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Внематочная беременность	Этиология. Патогенез. Классификация по локализации плодного яйца, по клиническому течению. Клиническая картина в зависимости от типа внематочной беременности.
39.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Органосохраняющие операции в гинекологии	Техника типичных операций на внутренних половых органах. Оперативное лечение пациенток с сохранением репродуктивной функции при различных гинекологических заболеваниях (миома матки, перитонит, кровоточение). Эндоваскулярные методы остановки кровотечения.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
40.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Органосохраняющие операции в гинекологии	Техника типичных операций на внутренних половых органах. Оперативное лечение пациенток с сохранением репродуктивной функции при различных гинекологических заболеваниях (миома матки, перитонит, кровоточение). Эндоваскулярные методы остановки кровотечения.
41.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Воспалительные заболевания женских половых органов. Инфекции, передающиеся половым путем	Актуальность. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Вульвовагиниты (специфические, неспецифические). Трихомониаз. Туберкулез гениталий. Гонорея. Бактериальный вагиноз. Хламидиоз. Кандидоз. Генитальный герпес. Вирус папилломы человека. Сальпингиты, сальпингоофориты. Принципы диагностики и лечения. Отдаленные

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			последствия перенесенных вульвовагинитов.
42.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Воспалительные заболевания женских половых органов. Инфекции, передающиеся половым путем	Актуальность. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Вульвовагиниты (специфические, неспецифические). Трихомониаз. Туберкулез гениталий. Гонорея. Бактериальный вагиноз. Хламидиоз. Кандидоз. Генитальный герпес. Вирус папилломы человека. Сальпингиты, сальпингоофориты. Принципы диагностики и лечения. Отдаленные последствия перенесенных вульвовагинитов.
43.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Менопаузальные нарушения	Понятие менопаузы. Стадии старения репродуктивной системы женщин. Диагностика. Лечение: МГТ-основные положения. Перечень обследований перед назначением МГТ. Режимы МГТ. Противопоказания для назначения МГТ. Генитоуринарный менопаузальный синдром. Постменопаузальный остеопороз. Альтернативные методы терапии менопаузальных

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			расстройств.
44.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Менопаузальные нарушения	Понятие менопаузы. Стадии старения репродуктивной системы женщин. Диагностика. Лечение: МГТ-основные положения. Перечень обследований перед назначением МГТ. Режимы МГТ. Противопоказания для назначения МГТ. Генитоуринарный менопаузальный синдром. Постменопаузальный остеопороз. Альтернативные методы терапии менопаузальных расстройств.
45.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Пролапс гениталий. Высокотехнологичные методы хирургического лечения	Этиология и патогенез пролапса гениталий. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Немедикаментозное. Хирургическое лечение. Профилактика пролапса гениталий. Прогноз

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
46.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Пролапс гениталий. Высокотехнологичные методы хирургического лечения	Этиология и патогенез пролапса гениталий. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Немедикаментозное. Хирургическое лечение. Профилактика пролапса гениталий. Прогноз
47.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Клиническое практическое занятие:	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	Классификация нейроэндокринных синдромов. Этиология и патогенез. Частота встречаемости. Современные принципы лечения. Роль заместительной гормональной терапии при климактерическом синдроме.

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			

№	Шифр компетенции	Вид занятий	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	**2**	**3**	**4**	**5**
СЕМЕСТР 9 (Акушерство)				
РАЗДЕЛ 3: Физиология беременности, родов, послеродового периода.				
48.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Введение. Предмет и задачи акушерства и перинатологии. Современное акушерство. Основные этапы развития акушерства и перинатологии. Организация акушерско-гинекологической помощи	Предмет и задачи дисциплины. Основные этапы развития акушерства и перинатологии. Уровни оказания акушерско-гинекологической помощи. Современный перинатальный центр. Организация акушерско-гинекологической помощи
49.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3;	Клиническое практическое занятие:	Диагностика беременности. Обследование беременной. Ведение беременности. Влияние вредных факторов на организм матери	Диагностика беременности. Обследование беременной. Сомнительные, вероятные признаки, достоверные признаки беременности. Обследование беременной: опрос, объективное обследование, определение срока беременности. Опрос.

	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3		и плода	Объективное обследование. Определение срока беременности. Таз с акушерской точки зрения. Методы наружного и внутреннего измерения таза. Плоскости малого таза. Размеры. Методы измерения таза. Пренатальные факторы риска. Основы рационального питания беременных. Режим и личная гигиена беременных. Принципы подготовки беременных к родам. Критические периоды развития эмбриона и плода. Химиченские агенты. Ионизирующая радиация. Курение. Употребление алкоголя. Наркотические вещества. Лекарственные препараты. Патогенез, действие, различных повреждающих факторов. Методы диагностики. Профилактика Отработка практических навыков. Ведение медицинской документации.
50.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1;	Лекция:	Современный перинатальный центр. Методы обследования в акушерстве. Пренатальная диагностика	Структура и подразделения современного перинатального центра. Организация работы акушерского стационара. Кардиотокография. Ультразвуковое исследование.

	ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			Биофизический профиль плода. Допплерометрическое исследование кровотока в системе мать-плацента-плод. МРТ. Нейросонография. Фетоскопия. Общее описание методик пренатальной диагностики. Диагностика наследственных болезней. Генные болезни. Хромосомные болезни. Цитогенетическое исследование. Методы оценки состояния плода: неинвазивные (УЗИ), инвазивные (биопсия хориона, амниоцентез, кордоцентез, фетоскопия). Новые направления пренатальной диагностики: преимплантационная диагностика, исследование фетальной ДНК, генетический паспорт. Неонатальный скрининг на наследственные болезни.
51.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3;	Клиническое практическое занятие:	Современный перинатальный центр. Методы обследования в акушерстве. Пренатальная диагностика	Структура и подразделения современного перинатального центра. Организация работы акушерского стационара. Кардиотокография. Ультразвуковое исследование. Биофизический профиль плода. Допплерометрическое исследование кровотока в системе мать-плацента-плод.

	ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			МРТ. Нейросонография. Фетоскопия. Общее описание методик пренатальной диагностики. Диагностика наследственных болезней. Генные болезни. Хромосомные болезни. Цитогенетическое исследование. Методы оценки состояния плода: неинвазивные (УЗИ), инвазивные (биопсия хориона, амниоцентез, кордоцентез, фетоскопия). Новые направления пренатальной диагностики: преимплантационная диагностика, исследование фетальной ДНК, генетический паспорт. Неонатальный скрининг на наследственные болезни.
52.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1;	Лекция:	Таз и плод с акушерской точки зрения. Биомеханизм родов.	Плоскости и размеры таза, сочленения, отличие женского таза от мужского, строение тазового дна. Плод как объект родов: размеры головки и туловища плода, признаки доношенности и зрелости новорожденного. Акушерская терминология: положение плода в матке, его предлежание, позиция, вид. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Понятие о биомеханизме родов, условия для

	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			совершения биомеханизма, основные моменты биомеханизма родов, расположение стреловидного шва и родничков в течение родов. Занятия с куклой, тазом и фантомом.
53.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Таз и плод с акушерской точки зрения. Биомеханизм родов.	Плоскости и размеры таза, сочленения, отличие женского таза от мужского, строение тазового дна. Плод как объект родов: размеры головки и туловища плода, признаки доношенности и зрелости новорожденного. Акушерская терминология: положение плода в матке, его предлежание, позиция, вид. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Понятие о биомеханизме родов, условия для совершения биомеханизма, основные моменты биомеханизма родов, расположение стреловидного шва и родничков в течение родов. Занятия с куклой, тазом и фантомом.
54.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2;	Лекция:	Физиология и клиника родов. Послеродовый период.	Причины наступления родовой деятельности. Родовая доминанта. Предвестники родов. Периоды родов.

	ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			Продолжительность родового акта. Клиническое течение физиологических родов. Ведение родов. Адаптация плода к родам. Физиология и клиника периода раскрытия и изгнания. Методы определения состояния плода. Физиология и клиника последового периода. Признаки отделения плаценты. Методы выделения последа. Определение состояния плода в процессе физиологических родов. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Первичный туалет новорожденных. Профилактика офтальмобленореи. Течение физиологического послеродового периода. Динамика физиологических изменений в органах и системах в послеродовом периоде. Органы и системы, подлежащие исследованию в послеродовом периоде. Принципы ведения нормального послеродового периода. Курация родильниц в послеродовом отделении, сравнение состояния родильниц в разные сутки после родов. Предоставление

				послеродового отпуска.
55.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Физиология и клиника родов. Послеродовый период.	Причины наступления родовой деятельности. Родовая доминанта. Предвестники родов. Периоды родов. Продолжительность родового акта. Клиническое течение физиологических родов. Ведение родов. Адаптация плода к родам. Физиология и клиника периода раскрытия и изгнания. Методы определения состояния плода. Физиология и клиника последового периода. Признаки отделения плаценты. Методы выделения последа. Определение состояния плода в процессе физиологических родов. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Первичный туалет новорожденных. Профилактика офтальмобленореи. Течение физиологического послеродового периода. Динамика физиологических изменений в органах и системах в послеродовом периоде. Органы и системы, подлежащие исследованию в послеродовом периоде. Принципы ведения

				нормального послеродового периода. Курация родильниц в послеродовом отделении, сравнение состояния родильниц в разные сутки после родов. Предоставление послеродового отпуска.
РАЗДЕЛ 4. Патология беременности				
56.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Беременность и роды при тазовых предлежаниях	Тазовое предлежание плода. Классификация. Причины. Диагностика. Механизм родов. Течение беременности и родов. Чисто- ягодичное предлежание (неполное). Причины. Диагностика. Механизм родов. Особенности течения и ведения родов. Пособив по Цовьянову. Ножное предлежание плода. Этиология. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов. Влияние на плод.Занятия с куклой, тазом и фантомом.
57.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2;	Клиническое практическое занятие:	Беременность и роды при тазовых предлежаниях	Тазовое предлежание плода. Классификация. Причины. Диагностика. Механизм родов. Течение беременности и родов. Чисто- ягодичное предлежание (неполное). Причины. Диагностика. Механизм родов. Особенности течения и ведения родов. Пособив по

	ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			Цовьянову. Ножное предлежание плода. Этиология. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов. Влияние на плод.Занятия с куклой, тазом и фантомом.
58.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Многоплодная беременность: течение беременности и родов	Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Ведение беременности. Синдром фето-фетальной трансфузии. Течение родов. Ведение родов.
59.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2;	Клиническое практическое занятие:	Многоплодная беременность: течение беременности и родов	Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Ведение беременности. Синдром фето-фетальной трансфузии. Течение родов. Ведение родов.

	ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			
60.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Аномалии родовой деятельности	Патологический прелиминарный период. Первичная слабость родовой деятельности. Вторичная слабость родовой деятельности. Дискоординация родовой деятельности. Тетанус матки. Профилактика аномалий родовой деятельности. Влияние на плод. Лечение аномалий родовой деятельности.
61.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2;	Клиническое практическое занятие:	Аномалии родовой деятельности	Патологический прелиминарный период. Первичная слабость родовой деятельности. Вторичная слабость родовой деятельности. Дискоординация родовой деятельности. Тетанус матки. Профилактика аномалий родовой деятельности. Влияние на плод. Лечение

	ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			аномалий родовой деятельности.
62.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Невынашивыание беременности. Преждевременные роды. Перенашивание беременности	Факторы риска невынашивания беременности. Угрожающий аборт. Начавшийся аборт. Аборт в ходу, неполный и полный аборт. Неразвивающаяся беременность. Септический аборт. Привычное невынашивание. Преждевременные роды. Ведение преждевременных родов. Характеристика преждевременных родов. Перенашивание беременности. Тактика ведения беременности и родов.
63.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2;	Клиническое практическое занятие:	Невынашивыание беременности. Преждевременные роды. Перенашивание беременности	Факторы риска невынашивания беременности. Угрожающий аборт. Начавшийся аборт. Аборт в ходу, неполный и полный аборт. Неразвивающаяся беременность. Септический аборт. Привычное невынашивание. Преждевременные роды.

	ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			Ведение преждевременных родов. Характеристика преждевременных родов. Перенашивание беременности. Тактика ведения беременности и родов.
64.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Узкие тазы	Узкий таз. Классификация узких тазов по форме и степени сужения, показания для кесарева сечения при узком тазе. Плоские тазы. Разновидности. Этиология. Особенности механизма родов и течение родов. Влияние на плод. Общеравномерносуженный таз. Особенности механизма родов. Течение родов. Влияние на плод. Клинически узкий таз. Этиология. Диагностика. Осложнения для матери и плода. Врачебная тактика.
65.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2;	Клиническое практическое занятие:	Узкие тазы	Узкий таз. Классификация узких тазов по форме и степени сужения, показания для кесарева сечения при узком тазе. Плоские тазы. Разновидности. Этиология. Особенности механизма родов и течение родов. Влияние на плод. Общеравномерносуженный таз. Особенности механизма

	ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			родов. Течение родов. Влияние на плод. Клинически узкий таз. Этиология. Диагностика. Осложнения для матери и плода. Врачебная тактика.
66.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Гипоксия плода, асфиксия новорожденного	Гипоксия плода. Плацентарная недостаточность. Гипотрофия плода (ЗРП). Этиология. Диагностика. Лечение. Профилактика. Методы диагностики, лечения. Профилактика гипоксии плода. Асфиксия новорожденного. Реанимация новорожденных, родившихся в асфиксии.
67.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2;	Клиническое практическое занятие:	Гипоксия плода, асфиксия новорожденного	Гипоксия плода. Плацентарная недостаточность. Гипотрофия плода (ЗРП). Этиология. Диагностика. Лечение. Профилактика. Методы диагностики, лечения. Профилактика гипоксии плода. Асфиксия новорожденного. Реанимация новорожденных,

	ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			родившихся в асфиксии.
68.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Оплодотворение. Основы ЭКО	Оплодотворение. Ранний эмбриогенез. Плацента: развитие и функции плаценты. Околоплодные воды. Плод в разные периоды внутриутробного развития. Методы вспомогательных репродуктивных технологий.
69.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2;	Клиническое практическое занятие:	Оплодотворение. Основы ЭКО	Оплодотворение. Ранний эмбриогенез. Плацента: развитие и функции плаценты. Околоплодные воды. Плод в разные периоды внутриутробного развития. Методы вспомогательных репродуктивных технологий.

	ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			

№	Шифр компетенции	Вид занятий	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	**2**	**3**	**4**	**5**
СЕМЕСТР 10 (Акушерство)				
РАЗДЕЛ 5: Осложнения беременности и родов, приводящие к перинатальной и детской заболеваемости и смертности.				
70.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Токсикозы беременных. Преэклампсия. Эклампсия	Рвота беременных. Слюнотечение. Профилактика. Преэклампсия. Эклампсия. Диагностика. Лечение. Профилактика. HELLP – синдром. Родоразрешение пациенток с преэклампсией, эклампсией.
71.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3;	Клиническое практическое занятие:	Токсикозы беременных. Преэклампсия.	Рвота беременных. Слюнотечение. Профилактика.

	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3		Эклампсия	Преэклампсия. Эклампсия. Диагностика. Лечение. Профилактика. HELLP – синдром. Родоразрешение пациенток с преэклампсией, эклампсией.
72.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Резус-сенсибилизация, гемолитическая болезнь плода и новорожденного	Этиология резус-сенсибилизации. Сенсибилизация по системе АВО. Диагностика и ведение беременных с резус-сенсибилизацией. Гемолитическая болезнь плода. Диагностика, лечение. Профилактика резус-сенсибилизации. Показания к внутриутробному переливанию крови при гемолитической болезни плода. Гемолитическая болезнь новорожденных по АВО-несовместимости. Диагностика. Лечение. Показания к заменному переливанию крови новорожденному с гемолитической болезнью.
73.	ИОПК-4.1;	Клиническое	Резус-	Этиология резус-

	ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	практическое занятие:	сенсибилизация, гемолитическая болезнь плода и новорожденного	сенсибилизации. Сенсибилизация по системе АВО. Диагностика и ведение беременных с резус-сенсибилизацией. Гемолитическая болезнь плода. Диагностика, лечение. Профилактика резус-сенсибилизации. Показания к внутриутробному переливанию крови при гемолитической болезни плода. Гемолитическая болезнь новорожденных по АВО-несовместимости. Диагностика. Лечение. Показания к заменному переливанию крови новорожденному с гемолитической болезнью.
74.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3;	Лекция:	Акушерский травматизм	Угрожающий разрыв матки в родах (механический). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод. Начавшийся разрыв матки в родах (механический). Этиология. диагностика. Врачебная тактика. Совершившийся разрыв матки в родах (механический). Клиника. диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод. Угрожающий и начавшийся разрыв матки по рубцу во время беременности. Клиника. Диагностика.

	ИПК-6.3			Врачебная тактика. Влияние на плод. Угрожающий и начавшийся разрыв матки в родах по рубцу после перенесенного кесарева сечения. Влияние на плод. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после операции кесарево сечение. Разрывы промежности. Классификация. Диагностика. Причины. Принципы восстановления промежности. Гемморрагический шок. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы терапии.
75.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Акушерский травматизм	Угрожающий разрыв матки в родах (механический). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод. Начавшийся разрыв матки в родах (механический). Этиология. диагностика. Врачебная тактика. Совершившийся разрыв матки в родах (механический). Клиника. диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод. Угрожающий и начавшийся разрыв матки по рубцу во время беременности. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние

				на плод. Угрожающий и начавшийся разрыв матки в родах по рубцу после перенесенного кесарева сечения. Влияние на плод. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после операции кесарево сечение. Разрывы промежности. Классификация. Диагностика. Причины. Принципы восстановления промежности. Гемморрагический шок. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы терапии.
76.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Акушерские кровотечения	Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация, диагностика. Течение беременности и родов. Лечение (консервативное и хирургическое). Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика. Патология последового и раннего послеродового периода. Нарушение процессов отделения и выделения последа. Профилактика, диагностика и лечение. Гипо- и атоническое состояние матки. Этиология, патогенез,

				клиника, лечение. Борьба с анемией. Профилактика. Коллапс шок и терминальные состояния в акушерской практике. Методы реанимации
77.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Клиническое практическое занятие:	Акушерские кровотечения	Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация, диагностика. Течение беременности и родов. Лечение (консервативное и хирургическое). Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика. Патология последового и раннего послеродового периода. Нарушение процессов отделения и выделения последа. Профилактика, диагностика и лечение. Гипо- и атоническое состояние матки. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Борьба с анемией. Профилактика. Коллапс шок и терминальные состояния в акушерской практике. Методы реанимации

78.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Экстрагенитальная патология. Гнойно-септические заболевания	Заболевания сердечно-сосудистой системы (артериальная гипертензия, тромбозы, тромбоэмболии, пороки сердца, ведение беременности при пороках сердца), заболевания органов дыхания, заболевания почек и мочевыводящий путей, анемия, заболевания нервной системы, органа зрения, тромбофилия, сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, туберкулез. Особенности течения беременности и родов. Хориоамнионит. Послеродовый эндометрит. Инфекция операционной раны после кесарева сечения. Послеродовый мастит. Сепсис. Септический шок. Акушерский перитонит. Органосохраняющие операции при гнойно-септических заболеваниях.
79.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2;	Клиническое практическое занятие:	Экстрагенитальная патология. Гнойно-септические заболевания	Заболевания сердечно-сосудистой системы (артериальная гипертензия, тромбозы, тромбоэмболии, пороки сердца, ведение беременности при пороках сердца), заболевания органов дыхания, заболевания почек и мочевыводящий путей, анемия, заболевания нервной системы, органа зрения,

	ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			тромбофилия, сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, туберкулез. Особенности течения беременности и родов. Хориоамнионит. Послеродовый эндометрит. Инфекция операционной раны после кесарева сечения. Послеродовый мастит. Сепсис. Септический шок. Акушерский перитонит. Органосохраняющие операции при гнойно-септических заболеваниях.
80.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	Лекция:	Кесарево сечение в современном акушерстве.	Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника и исходы перечисленных операций. Разновидности операций. Роль операции кесарева сечения в перинатальной охране плода.
81.	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1;	Клиническое практическое занятие:	Кесарево сечение в современном акушерстве.	Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника и исходы перечисленных

	ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3			операций. Разновидности операций. Роль операции кесарева сечения в перинатальной охране плода.

4.3 Содержание самостоятельной работы обучающихся

№	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Всего часов	Литература
СЕМЕСТР 7			**67**	
1.	**РАЗДЕЛ 1:** Пропедевтика гинекологических заболеваний	Изучение схемы истории болезни.	4	Гинекология: учебник для высшего профессионального образования / под редакцией Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2020. – 432 с.
		Подготовка к практическим занятиям, отработка практических навыков, просмотр учебных видеофильмов по методам исследования в гинекологии, подготовка к	33	

		текущему контролю.		
2.	**Раздел 1: Написание учебной истории болезни**		4	
СЕМЕСТР 8			**38**	
3.	**РАЗДЕЛ 2:** Гинекологическая патология. Неотложные состояния в гинекологии	Подготовка к практическим занятиям, отработка практических навыков, просмотр учебных видеофильмов по методам исследования в шгинекологии, подготовка к текущему контролю.	34	Гинекология: учебник для высшего профессионального образования / под редакцией Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2020. – 432 с.
4.	**Раздел 2: Написание учебной истории болезни**		4	
СЕМЕСТР 9			**41**	
5.	**РАЗДЕЛ 3:** Физиология беременности, родов, послеродового периода. Патология беременности.	Подготовка к практическим занятиям, отработка практических навыков, просмотр учебных видеофильмов по методам исследования в акушерстве, физиологии и патологии беременности,	18	Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Савельева Г. М. , Шалина Р. И. , Сичинава Л. Г. , Панина О. Б. , Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html

		подготовка к текущему контролю.		
6.	**РАЗДЕЛ 4:** Патология беременности	Подготовка к практическим занятиям, отработка практических навыков, просмотр учебных видеофильмов по методам исследования в акушерстве, физиологии и патологии беременности подготовка к текущему контролю.	19	Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Савельева Г. М. , Шалина Р. И. , Сичинава Л. Г. , Панина О. Б. , Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html
7.	**Разделы 3-4: Написание учебной истории беременности и родов**		4	
СЕМЕСТР 10			**34**	
8.	**РЕЗДЕЛ 5.** Осложнения беременности и родов, приводящие к перинатальной и детской заболеваемости и смертности.	Подготовка к практическим занятиям, отработка практических навыков, просмотр учебных видеофильмов по методам исследования в акушерстве, физиологии и	28	Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Савельева Г. М. , Шалина Р. И. , Сичинава Л. Г. , Панина О. Б. , Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html

		патологии беременности подготовка к текущему контролю.		
Разделы 5: Написание учебной истории беременности и родов			6	
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ			**154**	

5. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная учебная литература:

- Гинекология: учебник для высшего профессионального образования / под редакцией Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2020. – 432 с.
- Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Савельева Г. М. , Шалина Р. И. , Сичинава Л. Г. , Панина О. Б. , Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453247.html

б) дополнительная учебная литература:

- Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М. , Сухих Г. Т. , Серов В. Н. , Радзинский В. Е. , Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457399.html
- Радзинский, В. Е. Акушерство : учебник / Под ред. проф. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 904 с. - ISBN 978-5-9704-0592-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970405925.html

в) литература для факультативного чтения

- Гистероскопия: атлас и руководство / Г.М. Савельева, В.Г. Бреусенко, Л.М. Каппушева. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018. – 248 с. Акушерство: национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова., В.Е. Радзинского - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2019. – 1080 с
- Williams Obstetrics / F. Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Steven L. Bloom, Jodi S. Dashe, Catherine Y. Spong, Barbara L. Hoffman, Brian M. Casey, Catherine Y. Spong - 25e, 2018. – 2049 p.

- Гинекология. Учебник / под ред. В.Е. Радзинского – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2020. – 400 с.
- Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В.Н. Серова – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2020. – 368 с.
- Словарь основных терминов по акушерству и гинекологии / Доброхотова Ю.Э., Савченко Т.Н., Озолиня Л.А. и др. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2021. – 112 с.
- Акушерство. Руководство к практическим занятиям / под ред. В.Е. Радзинского, И.Н. Костина – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2021. – 736 с.
- Разрыв матки / Савельева Г.М., Курцер М.А., Бреслав И.Ю – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2021. – 208 с.
- Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology / J. Oats, S. Abraham - 10th ed. - Edinburgh etc.: Elsevier, 2017. - VII, 375 p.

г) интернет-ресурсы и базы данных:

- Российская государственная библиотека (РГБ). http://www.rsl.ru.
- ЭБС «Консультант студента» www.studmedlib.ru

5.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Занятия по дисциплине проводятся в форме практической подготовки, осуществляемой ООО «Хавен» на основании договора об организации практической подготовки обучающихся.

6. Фонд оценочных средств для подготовки к текущему контролю и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (примеры)*

6.1 Таблица критериев оценки форм текущего контроля успеваемости

Вид работы	Оценка / Процент	Описание критериев оценки
УСТНЫЙ ОПРОС, ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА, КОМБИНИРОВАННЫЙ ОПРОС	A (90-100%)	Самостоятельное и оригинальное осмысление материала; ясное и убедительное рассуждение; мощный и убедительный анализ.
	B (82-89%)	Четкость логики и анализа, некоторая оригинальность в осмыслении материала, в целом работа хорошо аргументирована и убедительна.
	C (75-81%)	Удовлетворительные построение и анализ при отсутствии оригинальности или критического осмысления

		материала.
	D (67-74%)	Логика слабая, оригинальность отсутствует и/или материал недостаточно критически осмыслен.
	E (60-66%)	Логика крайне слабая, отсутствует или неадекватна выбранной теме.
	F (менее 60%)	Обучающийся дает неверный ответ на поставленный вопрос, логика и аргументация отсутствуют, либо крайне слабые.
ТЕСТИРОВАНИЕ	A (90-100%)	90-100% Правильных ответов
	B (82-89%)	82-89% Правильных ответов
	C (75-81%)	75-81% Правильных ответов
	D (67-74%)	67-74% Правильных ответов
	E (60-66%)	60-66% Правильных ответов
	F (менее 60%)	Менее 60% правильных ответов
РЕШЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ (СИТУАЦИОННОЙ) ЗАДАЧИ	A (90-100%)	Постановка правильного предварительного диагноза при последовательном и аргументированном изложении доводов в его пользу, четкости и однозначности в выводах. Владение профессиональным языком и терминологией.
	B (82-89%)	Постановка правильного предварительного диагноза при последовательном и аргументированном изложении доводов с отдельными и незначительными ошибками, четкости и однозначности в выводах. Владение профессиональным языком и терминологией.
	C (75-81%)	Постановка правильного предварительного диагноза при наличии удовлетворительных аргументов в его пользу, сомнения в

		выводах. Удовлетворительное владение профессиональным языком и терминологией.
	D (67-74%)	Постановка правильного предварительного диагноза со слабым логическим обоснованием и аргументацией, неполное решение клинической задачи. Удовлетворительное владение профессиональным языком и терминологией.
	E (60-66%)	Постановка правильного предварительного диагноза со слабым обоснованием и аргументацией, неполное решение клинической задачи. Слабое владение профессиональным языком и терминологией.
	F (менее 60%)	Постановка неправильного предварительного диагноза, отсутствие решения клинической задачи. Ошибочные аргументация и обоснование.
ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ	A (90-100%)	Проявлено абсолютно уместное и точное применение широкого спектра практических навыков, предусмотренных данным курсом и заданием.
	B (82-89%)	Проявлено владение достаточно широким спектром соответствующих практических навыков, допущены отдельные ошибки.
	C (75-81%)	Проявлено владение удовлетворительным спектром практических навыков, допущены некоторые ошибки, присутствуют пробелы в знаниях.
	D (67-74%)	Использованы отдельные практические навыки, они применяются слабо или

		неадекватно.
	E (60-66%)	Обучающийся показывает недостаточную компетентность в области практических навыков, крайне слабое их применение.
	F (менее 60%)	Отсутствие владения практическим навыком.
ОТЧЕТ О СОСТОЯНИИ ПАЦИЕНТА	A (90-100%)	Четкий и полный доклад обучающегося о состоянии пациента, результатах диагностических мероприятий, проводимом лечении и клинической динамике в соответствии с утвержденным планом. Полные и аргументированные ответы на вопросы преподавателя.
	B (82-89%)	Незначительные ошибки и неточности при докладе обучающегося о состоянии пациента, результатах диагностических мероприятий, проводимом лечении и клинической динамике в соответствии с утвержденным планом. Полные и аргументированные ответы на вопросы преподавателя.
	C (75-81%)	Удовлетворительный доклад обучающегося о состоянии пациента, результатах диагностических мероприятий, проводимом лечении и клинической динамике в соответствии с утвержденным планом. Наличие ошибок в ответах на вопросы преподавателя.
	D (67-74%)	Слабый доклад обучающегося о состоянии пациента, результатах диагностических мероприятий, проводимом лечении и клинической динамике в соответствии с утвержденным планом. Наличие ошибок в ответах на вопросы

		преподавателя.
	E (60-66%)	Слабый доклад обучающегося о состоянии пациента, результатах диагностических мероприятий, проводимом лечении и клинической динамике в соответствии с утвержденным планом. Не может ответить на вопросы преподавателя.
	F (менее 60%)	Неумение сделать доклад о состоянии пациента. Отсутствие ответов на вопросы преподавателей.
НАПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ (ИСТОРИИ РОДОВ)	A (90-100%)	Работа полностью отвечает требованиям и схеме оформления истории болезни. Написана грамотно, с использованием современной медицинской терминологии. Обучающийся умеет осознанно и оперативно трансформировать полученные знания при характеристике теоретических, клинико-диагностических, лечебных аспектов изучаемой дисциплины.
	B (82-89%)	Работа полностью отвечает требованиям и схеме оформления истории болезни. Написана грамотно, с использованием современной медицинской терминологии. Обучающийся владеет логикой изложения, выделяет главное, осознанно использует научные понятия, клинические симптомы, диагностические данные, основные методы лечения, допуская несущественные ошибки или неточности.
	C (75-81%)	Работа полностью отвечает требованиям и схеме оформления истории болезни. Написана с ошибками

		в использовании терминологии. Обучающийся владеет логикой изложения, выделяет главное, но допускает незначительные ошибки в трактовке клинических симптомов, диагностических данных, основных методах лечения. Логика построения выводов не нарушена.
	D (67-74%)	Работа отвечает требованиям и схеме оформления истории болезни. Допущены ошибки в употреблении терминов, трактовке симптомов, методах диагностики и/или лечения, но присутствуют связи между разделами и общее понимание состояния курируемого.
	E (60-66%)	Письменное оформление работы требует незначительных поправок, коррекции. В истории болезни обучающийся удовлетворительно описывает результаты клинического обследования больного, без осмысления связей между разделами, допускает ошибки в трактовке клинической картины, диагностики и лечении пациента. Содержание истории болезни отражает состояние курируемого, но при этом видна низкая степень осмысления и познания сути данного состояния.
	F (менее 60%)	Письменное оформление работы требует значительной коррекции. В истории болезни отсутствует логика, отсутствует ряд результатов клинического обследования, отсутствуют связи между разделами. Содержание истории болезни не отражает состояния курируемого.

6.2 Организация промежуточной аттестации обучающихся

Семестр 7

Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – **зачет**.

К промежуточной аттестации по дисциплине не допускаются обучающиеся, посетившие менее 60% клинических практических занятий и менее 50% лекций.

Содержание промежуточной аттестации: индивидуальный академический рейтинг обучающегося (ИАР), положительная оценка за учебную историю болезни.

Индивидуальный академический рейтинг (ИАР) обучающегося складывается из следующих показателей:

Форма контроля	**Коэффициент (от 100%)**
Посещаемость	0,2
Прочие формы текущего контроля	0,8

Семестр 8

Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – **экзамен**.

К промежуточной аттестации по дисциплине не допускаются обучающиеся, посетившие менее 60% клинических практических занятий и менее 50% лекций.

Содержание промежуточной аттестации: индивидуальный академический рейтинг обучающегося (ИАР), результат ответа обучающегося по билету и защита учебной истории болезни.

Индивидуальный академический рейтинг обучающегося складывается из следующих показателей:

Форма контроля	**Коэффициент**
Посещаемость	0,1
Прочие формы текущего контроля	0,2
Защита учебной истории болезни	0,2
Ответ по экзаменационному билету	0,5

Семестр 9

Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – **зачет**.

К промежуточной аттестации по дисциплине не допускаются обучающиеся, посетившие менее 60% клинических практических занятий и менее 50% лекций.

Содержание промежуточной аттестации: индивидуальный академический рейтинг обучающегося (ИАР), Содержание промежуточной аттестации: индивидуальный академический рейтинг обучающегося (ИАР), положительная оценка за учебную историю родов.

Индивидуальный академический рейтинг (ИАР) обучающегося складывается из следующих показателей:

Форма контроля	**Коэффициент (от 100%)**
Посещаемость	0,2
Прочие формы текущего контроля	0,8

Семестр 10

Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – **экзамен**.

К промежуточной аттестации по дисциплине не допускаются обучающиеся, посетившие менее 60% клинических практических занятий и менее 50% лекций и не сдавшие учебную историю родов.

Содержание промежуточной аттестации: индивидуальный академический рейтинг обучающегося (ИАР), результат ответа обучающегося по билету и защита учебной истории родов.

Оценка по разделу «Акушерство» складывается из следующих показателей:

Форма контроля	**Коэффициент**
Посещаемость	0,1
Прочие формы текущего контроля	0,2
Ответ по экзаменационному билету	0,5
Защита учебной истории родов	0,2

Пример экзаменационного билета см. 6.3.

Итоговая оценка по дисциплине «Акушерство и гинекология» складывается:

Форма контроля	**Коэффициент**
Оценка по разделу «Гинекология»	0,5
Оценка по разделу «Акушерство»	0,5

6.3 Список вопросов для подготовки к текущему контролю и прохождения промежуточной аттестации по дисциплине Акушерство и гинекология

1. Аденомиоз. Клиника, диагностика и лечение.
2. Аменорея. Методы исследования уровней поражения регуляции менструального цикла, принципы лечения.
3. Апоплексия яичника. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности течения у девочек.
4. Внематочная беременность. Клиника, диагностика и лечение прогрессирующей трубной беременности.
5. Внематочная беременность. Разрыв маточной трубы. Трубный аборт. Клиника. Диагностика, лечение.
6. Внутриматочная контрацепция. Виды, показания и противопоказания.
7. Воспалительные заболевания внутренних половых органов у женщин. Этиология, классификация, клиника и диагностика.
8. Воспалительные заболевания нижнего отдела полового тракта. Классификация. Методы обследования. Принципы терапии.
9. Герминогенные опухоли яичников. Дисгерминома яичника. Клиника, диагностика, лечение. Особенности течения и лечения ее у девочек.
10. Гонорея. Классификация. Клиника. Методы диагностики и терапии. Критерии излеченности.
11. Гормональные методы контрацепции. Классификация. Преимущества и недостатки.
12. Аномальные маточные кровотечения репродуктивного периода. Диагностика. Принципы терапии. Понятие о гиперпластических процессах эндометрия.
13. Зрелая тератома яичника. Перекрут ножки опухоли. Клиника, диагностика, лечение. Понятие анатомической и хирургической ножки.
14. Кисты яичников. Классификация. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения.
15. Лечение больных с миомой матки. Показания к консервативным методам лечения. Органосохраняющие методы.
16. Миома матки. Классификация. Показания к оперативному лечению. Виды оперативного вмешательства.
17. Миома матки. Классификация. Этиология. Методы диагностики. Принципы ведения.
18. Муцинозная цистаденома яичника. Диагностика и лечение.
19. «Острый живот» в гинекологии. Этиология. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика.

20. Периоды развития женского организма.
21. Предрак шейки матки. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
22. Предрак эндометрия. Этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.
23. Пороки развития половых органов. Классификация. Принципы диагностики и терапии.
24. Принципы лечения больных с острыми воспалительными заболеваниями придатков матки.
25. Рак шейки матки. Этиология, классификация. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Оказание неотложной помощи при кровотечении из пораженной раком шейки матки.
26. Рак эндометрия. Клиника, диагностика, стадии распространения, лечение.
27. Рак яичников. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы ведения больных.
28. Современные методы контрацепции. Классификация.
29. Современные представления о регуляции менструального цикла.
30. Субмукозная миома матки. Клиника, диагностика, лечение.
31. Трубная беременность. Клиника. Диагностика. Тактика ведения. Осложнения.
32. Фоновые состояния шейки матки. Диагностика. Современные методы терапии.
33. Характеристика и регуляция нормального менструального цикла.
34. Регуляция менструального цикла. Оплодотворение, развитие плодного яйца. Критические периоды внутриутробного развития плода.
35. Диагностика беременности. Сомнительные, вероятные и достоверные признаки беременности. Определение срока беременности и родов.
36. Таз с акушерской точки зрения. Плоскости малого таза. Размеры. Методы наружного и внутреннего измерения таза.
37. Плод как объект родов. Понятие о доношенности и зрелости плода. Анатомо- физиологические особенности доношенных новорожденных. Признаки зрелости плода.
38. Членорасположение плода, положение, позиция, вид, предлежание. Методы наружного акушерского исследования беременной во второй половине беременности и в родах.
39. Критические периоды развития плода. Влияние на плод и эмбрион повреждающих факторов.
40. Причины наступления родовой деятельности. Родовая доминанта. Предвестники родов. Периоды родов. Продолжительность родов.

41. Клиническое течение физиологических родов. Периоды родов. Ведение родов. Адаптация плода к родам.
42. Физиология и клиника последового периода. Признаки отделения плаценты. Методы выделения последа.
43. Определение состояния плода в процессе физиологических родов.
44. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Первичный туалет новорожденных. Профилактика офтальмобленореи.
45. Затылочное предлежание плода. Механизм родов.
46. Разгибательные предлежания плода. Варианты. Этиология. Диагностика. Прогноз родов для матери и плода. Особенности механизма родов при разгибательных предлежаниях плода.
47. Переднеголовное предлежание. Этиология. Диагностика. Механизм родов. Влияние на плод.
48. Лобное предлежание плода. Этиология. Диагностика. Механизм родов. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.
49. Лицевое предлежание плода. Этиология. Диагностика. Механизм родов. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.
50. Тазовое предлежание плода. Классификация. Причины. Диагностика. Механизм родов. Течение беременности и родов.
51. Чисто- ягодичное предлежание (неполное). Причины. Диагностика. Механизм родов. Особенности течения и ведения родов. Пособив по Цовьянову.
52. Ножное предлежание плода. Этиология. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов. Влияние на плод.
53. Узкий таз. Классификация узких тазов по форме и степени сужения, показания для кесарева сечения при узком тазе. Плоские тазы. Разновидности. Этиология. Особенности механизма родов и течение родов. Влияние на плод.
54. Общеравномерносуженный таз. Особенности механизма родов. Течение родов. Влияние на плод.
55. Клинически узкий таз. Этиология. Диагностика. Осложнения для матери и плода. Врачебная тактика.
56. Неправильное положение плода. Классификация. Этиология. Диагностика. Особенности течения, ведение беременности и родов.
57. Запущенное поперечное положение плода. Причины диагностика. Осложнения для матери и плода. Врачебная тактика.
58. Преждевременные роды. Этиология. Особенности течения и ведения родов. Влияние на плод.

59. Переношенная беременность. Запоздалые роды. Влияние на плод. Ведение беременности и родов. Признаки переношенности.
60. Многоплодная беременность. Этиология. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Осложнения в родах. Влияние на плод.
61. Аномалии родовой деятельности. Классификация. Диагностика. Влияние на плод. Лечение.
62. Преждевременное и раннее излитие околоплодных вод. Причины. Осложнения для матери и плода.
63. Многоводие. Этиология. Клиника. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Осложнения для плода.
64. Слабость родовой деятельности. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Влияние на плод.
65. Токсикозы первой половины беременности. Клиника. Диагностика. Терапия. Влияние на плод.
66. Преэклампсия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Степень тяжести. Диагностика. Методы терапии.
67. Разрывы шейки матки. Степени разрывов. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Последствия незашитых разрывов шейки матки.
68. Угрожающий разрыв матки в родах (механический). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.
69. Начавшийся разрыв матки в родах (механический). Этиология. диагностика. Врачебная тактика.
70. Совершившийся разрыв матки в родах (механический). Клиника. диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.
71. Угрожающий и начавшийся разрыв матки по рубцу во время беременности. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.
72. Угрожающий и начавшийся разрыв матки в родах по рубцу после перенесенного кесарева сечения. Влияние на плод.
73. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после операции кесарево сечение.
74. Разрывы промежности. Классификация. Диагностика. Причины. Принципы восстановления промежности.
75. Хроническая гипоксия плода. Этиология. Патогенез. Диагностика. Терапия.
    Острая гипоксия плода. Диагностика. Лечение.
    Асфиксия новорожденных. Клиника. Реанимация новорожденных, родившихся в асфиксии.

76. Гипотрофия плода (ЗРП). Этиология. Диагностика. Лечение. Профилактика.
77. Плацентарная недостаточность. Этиология. Патогенез. Принципы терапии.
78. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Этиология. Диагностика. Тактика ведения беременности. Методы профилактики.
79. Ведение беременности и родов при резус-сенсибилизации. Профилактика резус сенсибилизации.
80. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.
81. Показания к внутриутробному переливанию крови при гемолитической болезни плода.
82. Гемолитическая болезнь новорожденных по АВО-несовместимости. Диагностика. Лечение. Показания к заменному переливанию крови новорожденному с гемолитической болезнью.
83. Наследственные и врожденные заболевания плода. Принципы диагностики.
84. Антенатальная охрана плода в условиях женской консультации. Диспансерное наблюдение беременных.
85. Влияние алкоголя и курения на плод и новорожденного.
86. Кесарево сечение. Показания. Техника операции в нижнем маточном сегменте.
87. Акушерские щипцы. Показания. Техника операции. Осложнения для матери и плода.
88. Вакуум-экстракция плода. Показания. Условия. Техника операции. Влияние на плод.
89. Влияние акушерских операций (щипцы, вакуум-экстракция плода, кесарево сечение, поворот плода на ножку, извлечение плода за тазовый конец) на плод.
90. Сердечно сосудистые заболевания и беременность. Особенности течения, ведения беременности и родов.
91. Сахарный диабет и беременность. Особенности течения беременности и родов.
92. Возможности УЗИ в акушерстве.
93. Определение биофизического профиля плода.
94. Значение кардиотокографии в диагностике гипоксии плода.
95. Эклампсия. Патогенез, Клиника. Диагностика. Терапия. Профилактика.

96. Кровотечение во II половине беременности и в родах. Причины. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Влияние на плод.
97. Кровотечение в раннем послеродовом периоде. Причины. Мероприятия по остановке кровотечения.
98. Кровотечение в последовом периоде. Причины. Мероприятия по остановке кровотечения.
99. Предлежание плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Терапия.
100. Полное предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.
101. Неполное предлежание плаценты. Клиника. Диагностика. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.
102. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.
103. Частичное плотное прикрепление плаценты. Этиология. Клиника. Врачебная тактика.
104. Гипотоническое и атоническое кровотечения в раннем послеродовом периоде. Причины. Мероприятия по остановке кровотечения.
105. Гемморрагический шок. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы терапии.
106. Послеродовые инфекционные заболевания родильниц.
107. Внутриутробное инфицирование плода.
108. Перинатальная заболеваемость и смертность. Пути снижения.
109. Тесты функциональной диагностики.
110. Эндометриоз. Классификация. Современные методы диагностики. Принципы терапии.
111. Эпителиальные опухоли яичников. Простая серозная и папиллярная цистаденомы. Диагностика и лечение.

Перечень практических навыков по дисциплине «Акушерство и гинекология»

- Сбор жалоб и анамнеза у беременных и рожениц, гинекологических больных
- Наружное акушерское обследование беременных и рожениц, приемы Леопольда-Левицкого, измерение ОЖ И ВДМ, аускультация сердечных тонов плода, пельвиометрия
- Осмотр наружных половых органов и шейки матки на зеркалах
- Взятие мазков на флору и ОЦ
- Влагалищное исследование
- Бимануальное исследование

- Классическое акушерское пособие при головном предлежании
- Осмотр родовых путей на зеркалах
- Первичный туалет новорожденного

Пример экзаменационного билета по прохождения промежуточной аттестации по дисциплине «Акушерство и гинекология» (раздел «Гинекология»)

	Вопрос	**Коэффициент от 100%**
1.	Рак шейки матки. Этиология, классификация. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Оказание неотложной помощи при кровотечении из пораженной раком шейки матки.	**0,2**
2.	«Острый живот» в гинекологии. Этиология. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика.	**0,2**
3.	**Ситауционная задача:** Больная В., 30 лет, 3.1. обратилась к врачу с жалобами на резкие боли внизу живота, иррадиировавшие вниз по внутренней поверхности бедер. Анамнез. Наследственность не отягощена. Из детских заболевании перенесла корь и ветряную оспу; взрослой часто болела ангинами. Менструации с 13 лет, установились через год, по 5-6 дней, через 28 дней, безболезненные, умеренные. Последняя менструация была в первых числах октября. Половая жизнь с 23 лет, брак первый. Мужу 34 года, здоров. Было 3 беременности. Первые две беременности закончились срочными родами без осложнений. По желанию женщины 3-я беременность была прервана 1.XII. операцией искусственного аборта. З.XII у больной на фоне умеренных кровянистых выделений из половых путей внезапно возникли сильные схваткообразные боли внизу живота, из влагалища выделились сгустки крови и началось сильное кровотечение. Было произведено повторное выскабливание матки, удалены сгустки крови и остатки плодного яйца. В послеабортном периоде профилактически получала антибиотики и сокращающие матку средства. Из-за наличия явлений субинволюции матки была выписана из стационара	**0,6**

	только 7.ХП. Бели не беспокоят. Гинекологических заболеваний не было. Функции смежных органов без особенностей. История данного заболевания. У женщины на фоне полного здоровья 8.XII появились сильные боли внизу живота и в поясничной области. Боли носили схваткообразный характер, иррадиировали вниз и не прекращались после приема анальгина. Отмечалось чувство давления на "низ". С этими явлениями больная обратилась за медицинской помощью. Данные общего и специального обследования. Больная правильного телосложения, удовлетворительного питания. Кожа и видимые слизистые оболочки 153 бледно-розовые. Регионарные лимфатические узлы не увеличены. Пульс 90 в минуту, ритмичный, удовлетворительного наполнения и напряжения. Артериальное давление 120/70 мм рт. ст. Со стороны органов грудной клетки патологических изменений не обнаружено. Язык чистый, влажный. Живот округлой формы, принимает участие в акте дыхания, несколько напряжен и болезненен в нижних отделах. Симптом Щеткина отрицателен. Симптом Пастернацкого отрицателен с обеих сторон. Влагалищное исследование. Наружные половые органы развиты правильно, влагалище рожавшей женщины. Шейка матки цилиндрической формы, при осмотре с помощью зеркал не эрозирована. Наружный зев щелевидной формы, из зева отмечаются слизистые выделения в умеренном количестве. Матка несколько увеличена в размерах (соответственно 5-6-недельной беременности), в правильном положении, с гладкой поверхностью, обычной консистенции, болезненна при пальпации. Придатки матки из-за болезненности и напряжения передней брюшной стенки четко пальпировать не удалось, однако создается впечатление, что они не увеличены. Своды свободны, параметрии без патологических инфильтратов. ОАК: Нв-100г/л, Эр.-3,0х1012л, Л-6,4х109 л, СОЭ6мм/ч, ; Э-2%, П-4%, С-65%, Л-21%, М-6%. УЗИ: матка в anteversio, размерами с 5-6 нед. беременности, полость расширена, заполнена сгустками. Придатки без особенностей.	

	Вопросы: 1. Каков диагноз? 2. С какими заболеваниями надо дифференцировать данную патологию? 3. Какие дополнительные методы исследования помогут уточнить диагноз? 4. Какие еще осложнения могут возникнуть после операции искусственного аборта? 5. Какова тактика?	

Пример экзаменационного билета по прохождения промежуточной аттестации по разделу Акушерство

	Вопрос	**Коэффициент от 100%**
1.	Совершившийся разрыв матки в родах (механический). Клиника. диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.	**0,2**
2.	Полное предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Ведение беременности и родов. Методы родоразрешения.	**0,2**
3.	**Ситуационная задача:** В женскую консультацию обратилась беременная 29 лет с жалобами на ноющие боли внизу живота и в пояснице. В анамнезе - гепатит В четыре года назад, одни роды, два искусственных мини-аборта. При осмотре состояние удовлетворительное. Артериальное давление 120/70 мм рт.ст., пульс 82 в минуту. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает на 2,5 поперечных пальца ниже края реберной дуги. Влагалищное исследование: влагалище рожавшей, емкое, шейка матки длиной 2,5 см, наружный зев зияет, канал шейки матки закрыт. Матка увеличена до 22-23 недель беременности. Выделения из половых путей - слизистые. Данные УЗИ: матка соответствует 22 неделям беременности, отмечается повышенный тонус миометрия, плацента перекрывает маточный зев. **Вопросы:** 1. Обоснуйте и сформулируйте диагноз. 2. Оцените данные УЗИ. 3. Какие еще дополнительные методы исследования необходимо произвести? 4. Проведите дифференциальный диагноз основного заболевания. 5. Выберите акушерскую тактику. 6. Роль и задачи Перинатального центра в предупреждении патологии беременности, плода и преждевременных родов.	**0,6**

*Полный объем учебных и методических материалов, а также оценочные средства и критерии оценки, обеспечивающие реализацию программы дисциплины (практики) содержатся в электронной образовательной среде.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Лекции проводятся посредством устного изложения учебного материала с элементами подхода и беседы.

Клинические практические занятия проводятся в малых группах в учебных аудиториях и отделениях стационара Клинического госпиталя Лапино с возможностью курации пациенток акушерско-гинекологического профиля, изучения медицинской документации, присутствия при манипуляциях врача, присутствия при проведении диагностических исследований. Теоретический раздел клинических практических занятий может включать элементы профессиональных бесед и дискуссий, опрос и доклады обучающихся о состоянии курируемых пациентов.

Самостоятельная работа студентов предполагает изучение учебной литературы, материалов лекций использования интернет-ресурсов по изучаемой теме.

Разделы и темы дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися программой не предусмотрены.

8. Иные сведения и (или) материалы

9. Лист регистрации внесенных изменений

Лист регистрации внесенных изменений

в рабочую программу дисциплины _____

(наименование дисциплины)

образовательной программы по направлению подготовки

_____

(наименование, шифр)

Рабочая программа дисциплины актуализирована на 20__/20__ уч. год. Протокол заседания методического совета №_от «__»_____20__ года.

Рабочая программа дисциплины актуализирована на 20__/20__ уч. год. Протокол заседания методического совета №_от «__»_____20__ года.

Рабочая программа дисциплины актуализирована на 20__/20__ уч. год. Протокол заседания методического совета №_от «__»_____20__ года.

В случае внесения изменений в Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины, к Листу регистрации внесенных изменений Рабочей программы дисциплины прилагается обновленный Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины на соответствующий учебный год.