


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИМЭиФК
от « 16 » мая 2024 г. протокол № 9/260

Председатель _____ В.В. Машин
« 16 » _____ 20 24 г.

подпись, расшифровка подписи



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Акушерство и гинекология
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Последипломного образования и семейной медицины Акушерства и гинекологии
Курс	1,2

Специальность ординатуры _____ 31.08.01-Акушерство и гинекология _____
код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль) _____ медицинский _____

Форма обучения _____ очная _____

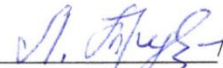
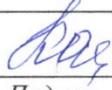
Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » _____ сентября _____ 2024 _____ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Кан Н.И.	ПДОиСМ	Д.м.н., профессор
Трубникова Л.И.	АиГ	Д.м.н., профессор

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой
 Л.И.Трубникова / <i>Подпись</i> <i>ФИО</i>	 / Н.И.Кан / <i>Подпись</i> <i>ФИО</i>
« 26 » _____ 04 _____ 2024 _____ г.	« 26 » _____ 04 _____ 2024 _____ г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: качественная подготовка врачей акушеров-гинекологов в соответствии с ФГОС и квалификационной характеристикой для формирования у выпускников компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, внедрению в практику здравоохранения инновационных технологий, а также воспитания у молодых специалистов личностных качеств интеллигента и гуманиста, позволяющих осуществлять социальное служение людям, обществу в целом.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача и способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни женщин, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к Блоку 1 обязательных дисциплин (базовая часть) учебного плана обучения по специальности 31.08.01-Акушерство и гинекология.


Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных в ходе обучения уровня «Специалитет» специальностей «Лечебное дело».

Данная дисциплина является предшествующей дисциплиной для дисциплин Перинатология, Онкогинекология, Подростковая гинекология, Государственная итоговая аттестация.


3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-3. Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи	Знать принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, основы конфликтологии и уметь разрешать конфликты внутри команды. Уметь организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. Владеть навыками применения действующего законодательства в сфере

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

	охраны здоровья граждан
УК-4. Способен выстраивать профессиональное взаимодействие с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов	<p>Знать основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учётом норм социокультурного взаимодействия.</p> <p>Уметь поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий и культур.</p> <p>Владеть приёмами профессионального взаимодействия с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов.</p>
УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	<p>Знать основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p> <p>Уметь намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития, осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории.</p> <p>Владеть методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории, приёмами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.</p>
ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях или состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	<p>Знать порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».</p> <p>Уметь применять стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».</p> <p>Владеть методами лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период, принципами профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>
ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	<p>Знать методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p> <p>Уметь применять основные программы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p> <p>Владеть основными программами методами, способами предотвращения или устранения непредвиденных нежелательных реакций при проведении медицинской реабилитации пациенток, в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p>
ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	<p>Знать нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности</p> <p>Уметь определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, оформлять листки нетрудоспособности, выдавать листок нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи; оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы</p> <p>Владеть методами выявления признаков временной нетрудоспособности, определять медицинские показания для проведения медико-социальной</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


	экспертизы и оформления медицинской документации.
ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>Знать основы здорового образа жизни, методы его формирования, нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами.</p> <p>Уметь проводить санитарно-просветительскую работу, по формированию здорового образа жизни среди женщин, проводить консультирование пациенток по предупреждению развития акушерских осложнений в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p> <p>Владеть принципами и особенностями оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p>
ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>Знает, как оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения, как применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи в стационарных условиях с использованием основных медико-статистических показателей.</p> <p>Уметь вести медицинскую документацию согласно инструкциям.</p> <p>Владеть навыками организации деятельности медицинского персонала в отделении.</p>
ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p>Знать клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, правила проведения и способен провести мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Уметь распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) и способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме при указанных состояниях; применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>Владеть методами, способами оказания медицинской помощи в экстренной форме, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) и способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме при указанных состояниях; применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 33 ед. (1188 ч.)

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - очная)		
	Всего по плану	Год обучения	
		1-й	2-й
1	2	3	4
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП			
Аудиторные занятия (всего)	698	360	338
В том числе:			


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Лекции	58	30	28
Практические занятия (ПЗ/С)	640	330	310
Самостоятельная работа (всего)	490	252	238
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, реферат и др. (не менее 2 видов)	<i>Тестирование, реферат, решение клинических задач</i>	<i>Тестирование, реферат, решение клинических задач</i>	<i>Тестирование, реферат, решение клинических задач</i>
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Диф. зачет	Диф. зачет	Диф. зачет
Всего часов по дисциплине	1188 (33 зач.ед.)	17	16


4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения - очная.


Наименование раздела дисциплины	Всего часов	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия			
		Лекции	ПЗ/С	СРС	
1 год обучения		30	330	252	
Раздел 1 «Физиологическое акушерство»	60	-	30	30	Тестирование
<i>Физиологическое течение беременности</i>	20	-	10	10	Тестирование
<i>Физиология родов</i>	20	-	10	10	Тестирование
<i>Физиология послеродового периода</i>	20	-	10	10	Тестирование
Раздел 2 «Патологическое акушерство»	131	8	87	36	Тестирование
<i>Невынашивание беременности</i>	9	1	5	3	Тестирование
<i>Плацентарная недостаточность (ПН)</i>	10	2	6	2	Тестирование
<i>Аномалии родовой деятельности</i>	10	2	6	2	Тестирование
<i>Анатомически узкий таз</i>	10	2	6	2	Тестирование
<i>Клинически узкий таз</i>	8	1	5	2	Тестирование
<i>Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения</i>	7	-	5	2	Тестирование
<i>Изоиммунологическая несовместимость крови матери и плода по резус-фактору</i>	8	-	5	3	Тестирование
<i>Внутриутробная инфекция (ВУИ)</i>	8	-	5	3	Тестирование
<i>Задержка роста плода (ЗРП)</i>	9	-	6	3	Тестирование
<i>Крупный плод</i>	7	-	5	2	Тестирование
<i>Неправильные положения плода</i>	8	-	6	2	Тестирование
<i>Разгибательные предлежания плода</i>	7	-	5	2	Тестирование
<i>Варианты патологического вставления головки</i>	7	-	5	2	Тестирование
<i>Тазовое предлежание плода</i>	7	-	5	2	Тестирование
<i>Многоплодная беременность</i>	8	-	6	2	Тестирование
<i>Перенашивание беременности</i>	8	-	6	2	Тестирование
Раздел 3 «Оперативное акушерство»	165	5	104	56	Тестирование
<i>Кесарево сечение (КС)</i>	30	3	20	7	Тестирование
<i>Искусственное прерывание беременности ранних сроков</i>	17	-	10	7	Тестирование
<i>Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности</i>	17	-	10	7	Тестирование
<i>Операции, подготавливающие родовые пути</i>	22	-	15	7	Тестирование
<i>Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода</i>	22	-	15	7	Тестирование
<i>Родоразрешающие операции</i>	21	2	12	7	Тестирование
<i>Плдоразрушающие операции</i>	17	-	10	7	Тестирование
<i>Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периодах</i>	19	-	12	7	Тестирование
Раздел 4 «Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии»	81	6	40	35	Решение клинических задач

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Наименование раздела дисциплины	Всего часов	Видя учебных занятий			Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия			
		Лекции	ПЗ/С	СРС	
<i>Беременность и заболевания сердечно - сосудистой системы. Врожденные и приобретенные пороки сердца.</i>	10	1	5	4	Решение клинических задач
<i>Беременность и заболевания органов мочевого выделения</i>	10	1	5	4	Решение клинических задач
<i>Эндокринная патология и беременность Сахарный диабет.</i>	10	1	5	4	Решение клинических задач
<i>Беременность и заболевания крови</i>	10	1	5	4	Решение клинических задач
<i>Беременность и заболевания органов дыхания</i>	11	1	5	5	Решение клинических задач
<i>Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта</i>	11	1	5	5	Решение клинических задач
<i>Беременность и инфекционные\паразитарные заболевания</i>	10	-	5	5	Решение клинических задач
<i>Беременность и заболевания других органов</i>	9	-	5	4	Решение клинических задач
Раздел 5 «Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии»	76	7	34	35	Решение клинических задач
<i>Кровотечения во время беременности</i>	16	2	7	7	Решение клинических задач
<i>Кровотечения во время родов</i>	16	2	7	7	Решение клинических задач
<i>ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии</i>	16	2	7	7	Решение клинических задач
<i>Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии</i>	15	1	7	7	Решение клинических задач
<i>Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах</i>	13	-	6	7	Решение клинических задач
Раздел 6 «Токсикозы беременных»	49	4	15	30	Решение клинических задач
<i>Ранние токсикозы</i>	20	-	5	15	Решение клинических задач
<i>Преэклампсия</i>	29	4	10	15	Решение клинических задач
Раздел 7 «Травматизм в акушерстве и гинекологии»	50	-	20	30	Решение клинических задач
<i>Травматизм в акушерстве</i>	25	-	10	15	Решение клинических задач
<i>Травматизм в гинекологии</i>	25	-	10	15	Решение клинических задач
2 год обучения					
		28	310	238	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Наименование раздела дисциплины	Всего часов	Видя учебных занятий			Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия			
		Лекции	ПЗ/С	СРС	
Раздел 8 «Эндокринология в акушерстве и гинекологии»	58	4	20	34	Реферат
<i>Эндокринология репродуктивной системы. Нейроэндокринология репродукции.</i>	18	-	6	12	Реферат
<i>Эндокринная патология репродуктивной системы. Патология полового созревания.</i>	19	2	6	11	Реферат
<i>Акушерская эндокринология Эндокринная физиология беременности .</i>	21	2	8	11	Реферат
Раздел 9 «Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии»	76	6	36	34	Решение клинических задач
<i>Септические заболевания в акушерстве</i>	20	2	9	9	Решение клинических задач
<i>Воспалительные заболевания органов малого таза</i>	18	-	9	9	Решение клинических задач
<i>Мочеполовые инфекционные заболевания</i>	18	-	9	9	Решение клинических задач
<i>Септические заболевания в гинекологии</i>	20	4	9	7	Решение клинических задач
Раздел 10 «Оперативная гинекология»	106	2	70	34	Тестирование
<i>Предоперационная подготовка</i>	11	-	8	3	Тестирование
<i>Диагностические операции</i>	11	-	8	3	Тестирование
<i>Операции на матке</i>	11	-	8	3	Тестирование
<i>Операции на придатках матки</i>	11	-	8	3	Тестирование
<i>Операции при злокачественных опухолях половых органов</i>	12	-	8	4	Тестирование
<i>Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки.</i>	12	-	8	4	Тестирование
<i>Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов</i>	12	-	8	4	Тестирование
<i>Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей</i>	12	-	7	5	Тестирование
<i>Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде</i>	14	2	7	5	Тестирование
Раздел 11 «Новообразования женских половых органов и молочных желез»	110	6	70	34	Решение клинических задач
<i>Предопухолевые заболевания женских половых органов</i>	20	-	14	6	Решение клинических задач
<i>Опухолевидные образования яичников</i>	22	1	14	7	Решение клинических задач
<i>Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов.</i>	23	2	14	7	Решение клинических задач
<i>Злокачественные опухоли</i>	23	2	14	7	Решение клинических задач
<i>Дисгормональные заболевания молочных желез</i>	22	1	14	7	Решение клинических задач
Раздел 12 «Острый живот в гинекологии»	99	5	60	34	Тестирование
<i>Острый живот при кровотечении в брюшную полость</i>	36	4	20	12	Тестирование
<i>Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов</i>	33	1	20	12	Тестирование
<i>Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов</i>	30	-	20	10	Тестирование
Раздел 13 «Эндометриоз»	56	2	20	34	Решение клинических

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Наименование раздела дисциплины	Всего часов	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия			
		Лекции	ПЗ/С	СРС	
					задач
<i>Эндометриоз матки (аденомиоз)</i>	29	2	10	17	Решение клинических задач
<i>Наружный эндометриоз</i>	27	-	10	17	Решение клинических задач
Раздел 14 «Бесплодие»	71	3	34	34	Реферат
<i>Эндокринное бесплодие</i>	19	1	9	9	Реферат
<i>Трубно-перитонеальное бесплодие</i>	19	1	9	9	Реферат
<i>Другие формы бесплодия</i>	17	1	8	8	Реферат
<i>Современные методы восстановления фертильности</i>	16		8	8	Реферат

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Тематический план лекционного курса

РАЗДЕЛ 2 «ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО»

Тема 1. Невынашивание беременности

Определение. Факторы риска. Классификация. Ранний самопроизвольный выкидыш. Поздний самопроизвольный выкидыш. Преждевременные роды. Привычное невынашивание. Этиология. Генетические причины и их диагностика. Анатомические причины. Диагностика. Лечение. Истмико-цервикальная недостаточность. Диагностика и коррекция ИЦН. Эндокринные причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Инфекционные причины невынашивания. Диагностика. Лечение.

Иммунологические причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Клинические проявления

Угрожающий аборт. Начавшийся аборт. Аборт в ходу (полный и неполный). Неразвивающаяся беременность. Лечение в зависимости от клинической стадии. Профилактика и реабилитация.

Тема 2. Плацентарная недостаточность (ПН)

Определение. Классификация по времени возникновения, степени и клиническому течению. Этиология и патогенез ПН. Диагностика. Значение инструментальных методов для диагностики плацентарной недостаточности. Комплексная патогенетическая терапия и профилактика. Сроки и методы родоразрешения.

Тема 3 Аномалии родовой деятельности

Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Патологический прелиминарный период. Клиника. Диагностика. Лечение. *Первичная слабость родовой деятельности*. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. *Вторичная слабость родовой деятельности*. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. *Чрезмерно сильная родовая деятельность*. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. *Дискоординированная родовая деятельность*. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Профилактика аномалий родовой деятельности.

Тема 4. Анатомически узкий таз

Определение. Классификация по форме и степени сужения. Этиология различных форм сужения таза. Наиболее часто встречающиеся формы. Диагностика различных форм и степеней сужения таза. Течение и ведение беременности при анатомически узком тазе. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Особенности ведения родов. Характерные осложнения родового акта. Выбор тактики родоразрешения в зависимости от формы и степени сужения таза.


Тема 5. Клинически узкий таз

Определение. Причины формирования клинически узкого таза. Диагностика клинически узкого таза. Осложнения родового акта. Тактика ведения родов

РАЗДЕЛ 3 «ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО»

Тема 1. Кесарево сечение (КС)

Классификация. Показания. Показания к плановому КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время родов. Противопоказания. Условия для проведения операции КС. Предоперационная подготовка. Методы обезболивания. Техника операции КС.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Корпоральное КС. Истмико-корпоральное КС. КС в нижнем. сегменте матки поперечным разрезом. Осложнения и их профилактика. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация.

Тема 2. Плодоразрушающие операции

Краниотомия. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. *Декапитация.* Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. *Клейдотомия.* Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. *Эвисцерация, эквентрация и экзентерация.* Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. *Спондилотомия.* Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции.

РАЗДЕЛ 4 «ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Врожденные и приобретенные пороки сердца.

Классификация. Особенности гемодинамики при отдельных пороках во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Общие принципы физикального, инструментального и лабораторного обследования. Оценка степени сердечной недостаточности. Оценка степени активности ревматического процесса. Прогноз. Особенности течения беременности, осложнения, их профилактика, сроки и показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению. Показания к оперативному лечению во время беременности и его объем. Выбор тактики родоразрешения. Особенности ведения родов через естественные родовые пути и наблюдения в раннем послеродовом периоде. Ведение послеродового периода у рожениц с пороками сердца. *Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипертензия.* Классификация. Необходимый объем физикального, лабораторного и инструментального обследования. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему. Профилактика осложнений. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Влияние гипотензивных препаратов различных фармакологических групп на плод. Особенности клинического течения и ведения родов. Характерные осложнения и их профилактика. *Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипотензия.* Определение понятия. Необходимый объем физикального, лабораторного и инструментального обследования. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему. Профилактика осложнений. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Влияние тонизирующих препаратов различных фармакологических групп на плод. Послеродовое наблюдение и реабилитация. *Инфекционные эндо- и миокардиты.* Этиология, классификация. Клиническая картина. Необходимый объем диагностических мероприятий. Особенности течения заболеваний во время беременности и в послеродовом периоде. Выбор лекарственной терапии.


Тема 2. Беременность и заболевания органов мочевого выделения

Изменения мочевыделительной системы во время беременности.

Бессимптомная бактериурия беременных. Диагностика. Лечение. *Инфекции нижних мочевыводящих путей (уретрит, цистит).* Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях нижних мочевых путей (ИНМП). Лечение. Оценка эффективности. Осложнения беременности при ИНМП их профилактика во время беременности и в послеродовом периоде. *Инфекции верхних мочевыводящих путей (пиелонефрит).* Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях верхних мочевых путей (ИВМП). Лечение: принципы, продолжительность, состав, выбор антибактериального компонента, показания и способы нормализации пассажа мочи. Оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности при ИВМП и его методы. Показания к досрочному родоразрешению при ИВМП. Особенности ведения родов и послеродового периода при ИМП. Реабилитация пациенток. Профилактика ИМП в условиях женской консультации. *Болезни почек неинфекционного генеза* (гломерулонефрит, МКБ). Особенности течения беременности, лечение и профилактика осложнений со стороны матери и фетоплацентарного комплекса. Влияние средств медикаментозной терапии на плод. Критерии установления диагноза. Особенности ведения беременности и родов. Профилактика обострений во время беременности и в послеродовом периоде. Реабилитация. *Почечная недостаточность.* Причины, клинические проявления. Диагностика.

Принципы терапии. Использование эфферентных методов лечения. Оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению.

Тема 3. Эндокринная патология и беременность

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Сахарный диабет. Классификация (ВОЗ). Факторы риска. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм сахарного диабета. Определение степени тяжести. Показания к прерыванию беременности на ранних сроках. Осложнения гестационного процесса при сахарном диабете. Лечение и профилактика. Дифференциальная диагностика ком. Неотложная терапия

Особенности родоразрешения при сахарном диабете. Профилактика осложнений. Показания к кесареву сечению. Ведение послеродового периода. Реабилитация.

Несахарный диабет. Клиника, диагностика, лечение. Течение беременности, родов и послеродового периода. Реабилитация

Гипотиреоз. Критерии диагностики. Нозологические формы. Течение беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии

Гипертиреоз. Критерии диагностики. Нозологические формы. Течение беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии. Показания к прерыванию беременности, досрочному родоразрешению и оперативному лечению во время беременности

Заболевания надпочечников (гипокортицизм, гиперкортицизм, опухоли надпочечников, ВНКН). Течение и осложнения беременности, родов и послеродового периода. Особенности лекарственной терапии во время беременности. Показания к прерыванию беременности. Реабилитация.

Тема 4. Беременность и заболевания крови

Анемии (железодефицитная, сидероахрестические, В₁₂-фолиево-дефицитная, гипопластическая, гемолитическая). Факторы и группы риска. Клинические проявления. Необходимый объем обследования для подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Принципы, препараты медикаментозной терапии. Оценка эффективности. Характерные осложнения беременности и родов. Их профилактика. Прогноз для плода. *Гемобластозы* (лейкозы, лимфомы). Особенности обследования при постановки диагноза. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Осложнения беременности при гемобластозах, тактика ведения. Наблюдение и ведение в послеродовом периоде. *Наследственные нарушения гемостаза* (болезнь фон Виллебранда, гемофилия А, гемофилия Б). Диагностика. Обследование. Медикаментозная терапия. Наиболее характерные осложнения беременности. Их профилактика и лечение. Характер наследования нарушений гемостаза. Риск передачи заболевания. Показания и объем пренатальной диагностики. Родоразрешение. Профилактика осложнений. Особенности ведения и наблюдения в послеродовом периоде.

РАЗДЕЛ 5 «КРОВОТЕЧЕНИЯ В АКУШЕРСТВЕ. ШОК И ТЕРМИНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Кровотечения во время беременности

Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. *Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.* Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. Кровотечения при полипах и злокачественных новообразованиях шейки матки. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Тема 2. Кровотечения во время родов

Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. *Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.* Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. Нарушение механизма отделения и выделения последа. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Тема 3. ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии

Физиология системы гемостаза. Физиологические изменения в системе гемостаза, обусловленные беременностью. Этиология и патогенез ДВС- синдрома. Заболевания осложняющиеся ДВС-синдромом. Основные механизмы развития ДВС-синдрома.


Гиперкоагуляционный синдром. Клиника. Стадии развития ДВС-синдрома. Осложнения ДВС-синдрома. Диагностика. Современные методы лечения и профилактики ДВС-синдрома.

Тема 4. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии

Причины развития. Виды в зависимости от этиологических факторов. Патогенетические механизмы. Клинические проявления. Первая медицинская и реанимационная помощь. Интенсивная терапия.

РАЗДЕЛ 6 «ТОКСИКОЗЫ БЕРЕМЕННЫХ»

Тема 1. Преэклампсия

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Этиология и патогенез ПЭ. Группы риска. Классификация ПЭ. Клиника ПЭ. Определение степени тяжести. Диагностика ПЭ. Осложнения со стороны плода при ПЭ. Состояние ФПК при ПЭ. Осложнения беременности при ПЭ: клиника, диагностика, интенсивная терапия.

Постэкламптическая кома. Полиорганная недостаточность. Острый жировой гепатоз. HELLP-синдром. Особенности ведения беременности при ПЭ.

Интенсивная медикаментозная терапия. Оценка эффективности лечения. Принципы и методы родоразрешения при ПЭ. Показания к досрочному родоразрешению. Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Осложнения родового акта, их профилактика. Показания к операции кесарево сечение. Особенности клинического течения и ведения послеродового периода. Методы профилактики ПЭ во время беременности и реабилитация в послеродовом периоде в условиях стационара и женской консультации.

РАЗДЕЛ 8 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Эндокринная патология репродуктивной системы. Патология полового созревания.

Нарушения половой дифференцировки. Преждевременное половое созревание. Задержка полового развития. *Аменорея*. Гипоталамическая аменорея (функциональная и органическая). Синдром гиперпролактинемии. Опухоли гипофиза как причины аменореи. Приобретенная гипофизарная недостаточность (синдром Шиена, Симмондса и др.). Яичниковые формы аменореи. Маточные формы аменореи. Дифференциальный диагноз причин аменореи. *Расстройства менструального цикла*. Дисфункциональные маточные кровотечения. Дисменорея. Предменструальный синдром. Гиперандрогенные нарушения менструальной функции. Синдром поликистозных яичников. Надпочечниковые формы гиперандрогении. Другие причины гиперандрогении. Дифференциальная диагностика заболеваний, ассоциированных с гиперандрогенией. *Эндокринное бесплодие*. Расстройства овуляции и их диагностика. Методы восстановления овуляторной функции яичников. Вспомогательные репродуктивные технологии. *Гормональная контрацепция*. Менопауза и заместительная гормональная терапия. Климактерический синдром. Урогенитальные расстройства. Остеопороз. Преждевременная и хирургическая менопауза. Синдромы преждевременного выключения функции яичников. *Эндокринные заболевания и репродуктивная система*. Ожирение и репродуктивная система. Синдром Кушинга и расстройства менструально-овариального цикла. Заболевания щитовидной железы и патология репродуктивной системы. *Онкологические аспекты гинекологической эндокринологии*. Гиперпластические процессы и рак эндометрия. Гормонально-активные опухоли яичников. Дисгормональные заболевания и рак молочных желез.

Тема 2. Акушерская эндокринология


Эндокринная физиология беременности. Особенности функций эндокринных органов во время беременности. Развитие и функции эндокринных желез плода. Гормоны плаценты, их роль в оценке фетоплацентарного комплекса. *Эндокринные аспекты невынашивания беременности*. Гормональные расстройства как причина прерывания беременности. Гормональная терапия невынашивания беременности. *Беременность и эндокринные заболевания*. Сахарный диабет и беременность. Заболевания щитовидной железы и беременность. Патология надпочечников и беременность. Особенности течения и ведения беременности после ЭКО.

РАЗДЕЛ 9 «ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СЕПТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Септические заболевания в акушерстве

Послеродовые инфекционные осложнения. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика. *Эндомиометрит*. Классификация. Клиника, диагностика. Скрининг. Лечение, профилактика. Показания к госпитализации. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Показания к консультации других специалистов. Реабилитация. *Перитонит*. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация. Профилактика. *Сепсис, септический шок*. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное лечение. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение. Реабилитация. *Послеродовый мастит*. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое, немедикаментозное). Реабилитация. Профилактика.

Тема 2. Септические заболевания в гинекологии

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Пельвиоперитонит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация. Профилактика. *Сепсис.* Эпидемиология. Классификация. Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика.

Лечение медикаментозное (рекомендации по антибактериальной терапии сепсиса). Показания к консультации других специалистов. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика *Септический шок.* Эпидемиология. Классификация. Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение медикаментозное. Интенсивная посиндромная терапия. Эфферентные методы лечения. Показания к консультации других специалистов. Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика.

РАЗДЕЛ 10 «ОПЕРАТИВНАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ»

Тема 1. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде.

Восстановление физиологических функций. Коррекция гомеостаза: мочеиспускания, функции кишечника, функции печени, функции почек. *Обезболивание.* Медикаментозное. Регионарная анестезия. *Ведение послеоперационного периода и профилактика послеоперационных осложнений.* Бронхопневмония. Сердечно-сосудистые расстройства. Инфицирование послеоперационного шва. *Тромбоэмболия.* Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Профилактика, лечение. *Реабилитация.* Реабилитация и МСЭ после консервативных операций. Реабилитация и МСЭ после радикальных операций. Особенности реабилитации и МСЭ после эндоскопических операций.

РАЗДЕЛ 11 «НОВООБРАЗОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ И МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ»

Тема 1. Опухолевидные образования яичников

Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация

Тема 2. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов.

Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

Лейомиома матки. Клинико-морфологические формы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

Миома матки и беременность. Классификация доброкачественных и пограничных опухолей яичников (ВОЗ). Эпителиальные опухоли (цистаденомы). Серозные. Муцинозные. Эндометриоидные. Светлоклеточные (мезонефроидные). Опухоль Бреннера.

Смешанные эпителиальные опухоли недифференцированные. Опухоли стромы полового тяжа.

Гранулезно-стромальноклеточные. Текомы. Фибромы. Андробластомы (опухоли Сертоли и Лейдига). Гинандробластомы. Герминогенные опухоли. Дисгерминомы. Тератома. Зрелая. Незрелая. Гонадобластома. Вторичные метастатические опухоли. Опухолевидные образования. Функциональные кисты. Фолликулярные кисты. Лютеиновые кисты. Параовариальная киста. Эндометриоз


Гиперплазия стромы яичника и гипертекоз. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Опухоли яичников и беременность.

Тема 3. Злокачественные опухоли

Рак наружных половых органов и влагалища. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Рак шейки матки.* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация *Рак тела матки.* Классификация и морфологические формы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. *Саркома матки.* Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Трофобластическая болезнь.* Классификация (пузырный занос, хорионкарцинома). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Рак яичников.* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Рак маточных труб.* Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

Тема 4. Дисгормональные заболевания молочных желез

Клинические формы заболевания молочной железы. Классификация. Этиология, патогенез. *Мастодиния.* Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. *Фиброаденоз молочной железы.* Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. *Диффузная мастопатия.* Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Фиброаденома молочной железы.* Солитарная киста молочной железы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

РАЗДЕЛ 12 «ОСТРЫЙ ЖИВОТ В ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Острый живот при кровотечении в брюшную полость

Эктопическая беременность. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Оперативное, в том числе органосохраняющее, и консервативное лечение. Выбор оперативного доступа и объема операции. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация. *Апоплексия яичника.* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения. Реабилитация. *Перфорация матки.* Этиология. Профилактика. Клиника, диагностика. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения. Реабилитация.

Тема 2. Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов

Клиническое значение особенностей кровоснабжения, лимфодинамики, иннервации малого таза. Пельвиоперитонит. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Перфорация гнойных воспалительных образований придатков матки. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация.

РАЗДЕЛ 13 «ЭНДОМЕТРИОЗ»

Тема 1. Эндометриоз матки (аденомиоз)

Патогенез. Онкологические аспекты заболевания. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация и диспансеризация

РАЗДЕЛ 14 «БЕСПЛОДИЕ»

Тема 1. Эндокринное бесплодие

Бесплодие гипоталамо-гипофизарного генеза. Гиперпролактинемия (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипоталамическая аменорея (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипофизарная аменорея (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Бесплодие, связанное с нарушением функций периферических эндокринных желез. Синдром поликистозных яичников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Неклассические формы врожденной дисфункции коры надпочечников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипергонадотропный гипогонадизм (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Преждевременная недостаточность яичников (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Синдром лютеинизации неовулировавшего фолликула. Бесплодие при нарушениях функции щитовидной железы.

Тема 2. Трубно-перитонеальное бесплодие

Хронический сальпингит. Этиология, патогенез. Методы диагностики проходимости труб. Консервативное, оперативное лечение, прогноз. Тактика при гидросальпинксе. Перитонеальный фактор бесплодия. Этиология, патогенез. Диагностика. Лечение, прогноз.

Тема 3. Другие формы бесплодия

Патология матки как фактор бесплодия. Удвоение матки. Двурогая матка. Матка с добавочным рогом. Внутриматочная перегородка. Генитальный эндометриоз. Внутриматочные синехии. Хронический эндометрит. Шеечный фактор бесплодия. Этиология, патогенез. Диагностика. Лечение. *Миома матки.* Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение. *Мужской фактор бесплодия.* Основные формы. Диагностика, принципы лечения. *Бесплодие неясного генеза.*

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ


РАЗДЕЛ 1 «ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО»

Тема 1. Физиологическое течение беременности (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Эмбриогенез человека. Оплодотворение. Ранний эмбриогенез. Экстраэмбриональные структуры. Плацентация. Развитие и функции плаценты. Околоплодные структуры: пупочный канатик и околоплодные воды. Диагностика беременности. Изменения в организме женщины во время беременности. Плод. Физиология плода. Плод в отдельные периоды внутриутробного развития. Плод как объект родов. Обследование беременной и плода. Опрос. Объективное обследование. Определение срока беременности. Дополнительные методы исследования. Исследование гормонального профиля. Биохимическое исследование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

(АФП, β-ХГЧ, РАРР) и его значение в диагностике хромосомных аномалий и ВПР плода. Кольпоцитологическое исследование. Кардиотокография. Ультразвуковое исследование. Понятие о 1-ом, 2-ом и 3-ем скринингах. Допплерометрическое исследование системы мать-плацента-плод. Определение биофизического профиля плода. Методы исследования околоплодных вод. Ведение беременности. Режим и личная гигиена беременных. Рациональное питание беременных.

Для самостоятельного изучения:

Понятие о норме беременности. Течение и ведение беременности по триместрам ее развития. Основные методы обследования: функциональные (УЗИ, доплерография, КТГ, биохимический скрининг)

Тема 2. Физиология родов (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Предвестники родов. Причины наступления родов. Физиология сократительной деятельности матки. Периоды родов. Клиническое течение и ведение родов. Период раскрытия шейки матки. Период изгнания. Последовый период. Варианты нормального биомеханизма родов. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.

Для самостоятельного изучения:

Подготовка к родам. Периоды родов. Характеристика физиологических родов. Методы контроля состояния плода – КТГ, партограмма Фридманна. Ручное акушерское пособие при физиологических родах.

Тема 3. Физиология послеродового периода (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Изменения в организме роженицы. Состояние гормонального гомеостаза. Состояние сердечно-сосудистой системы. Изменения в мочевыделительной системе после родов. Состояние органов пищеварения. Изменения в половых органах и молочных железах. Становление лактации. Ведение послеродового периода

Для самостоятельного изучения:

Ведение родов в 3 и раннем послеродовом периодах.

РАЗДЕЛ 2 «ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО»

Тема 1. Невынашивание беременности (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Определение. Факторы риска. Классификация. Ранний самопроизвольный выкидыш. Поздний самопроизвольный выкидыш. *Преждевременные роды*. Привычное невынашивание. Этиология. Генетические причины и их диагностика. Анатомические причины. Диагностика. Лечение. *Истмико-цервикальная недостаточность*. Диагностика и коррекция ИЦН. *Эндокринные причины невынашивания*. Диагностика. Лечение. *Инфекционные причины невынашивания*. Диагностика. Лечение. Иммунологические причины невынашивания. Диагностика. Лечение. Клинические проявления. *Угрожающий аборт*. Начавшийся аборт. Аборт в ходу (полный и неполный). *Неразвивающаяся беременность*. Лечение в зависимости от клинической стадии. Профилактика и реабилитация.

Для самостоятельного изучения:

Факторы риска невынашивания. Невынашивание беременности по триместрам её развития. Привычные потери плода. Эндокринные, инфекционные, иммунологические нарушения.

Тема 2. Плацентарная недостаточность (ПН) (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:


Определение. Классификация по времени возникновения, степени и клиническому течению. Этиология и патогенез ПН. Диагностика. Значение инструментальных методов для диагностики плацентарной недостаточности. Комплексная патогенетическая терапия и профилактика. Сроки и методы родоразрешения.

Для самостоятельного изучения:

Скрининг для выявления ПН. ФПН и гипоксия плода: диагностика, лечение. Диагностика ФПН (УЗИ, доплерометрическая оценка кровотока в сосудах матери и плода. КТГ). Профилактика, лечение, родоразрешение и методы в зависимости от степени тяжести ФПН.

Тема 3. Аномалии родовой деятельности (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Для обсуждения на занятии:

Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Патологический прелиминарный период. Клиника. Диагностика. Лечение. *Первичная слабость родовой деятельности.* Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. *Вторичная слабость родовой деятельности.* Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. *Чрезмерно сильная родовая деятельность.* Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов
Дискоординированная родовая деятельность. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов. Профилактика аномалий родовой деятельности.

Для самостоятельного изучения:

Анализ партограмм в 1 и 2 периодах родов. Алгоритм действий при измерении размеров таза. Патологический прелиминарный период. Клиника слабости родовой деятельности. Дискоординированная родовая деятельность. Степени тяжести. Показания к экстренному кесареву сечению.

Тема 4. Анатомически узкий таз (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Определение. Классификация по форме и степени сужения. Этиология различных форм сужения таза. Наиболее часто встречающиеся формы. Диагностика различных форм и степеней сужения таза. Течение и ведение беременности при анатомически узком тазе. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Особенности ведения родов. Характерные осложнения родового акта. Выбор тактики родоразрешения в зависимости от формы и степени сужения таза.

Для самостоятельного изучения:

Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза. Алгоритм ведения беременности и родов.

Тема 5. Клинически узкий таз (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Определение. Причины формирования клинически узкого таза. Диагностика клинически узкого таза. Осложнения родового акта. Тактика ведения родов.

Для самостоятельного изучения:

Ведение родов при узком тазе. Показания к плановому и экстренному кесареву сечению. Роль женской консультации в диагностике узкого таза, профилактике развития крупного плода.

Тема 6. Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Особенности обследования. Особенности течения беременности. Направления ведения беременности. Принципы терапии.

Для самостоятельного изучения:

Осложнения, характерные для беременности после ЭКО. Профилактика многоплодия.

Тема 7. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода по резус-фактору (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Определение. Этиология. Патогенез. Клиника и диагностика. Диагностика резус-сенсibilизации. Диагностика гемолитической болезни плода. Диагностика гемолитической болезни новорожденного. Лечение и профилактика

Для самостоятельного изучения:


Изосерологическая несовместимость крови матери и плода по АВ0-системе. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника и диагностика. Диагностика. Диспансерные группы наблюдения в Ж/К (несенсибилизированные, сенсибилизированные). Тактика ведения беременности и родов. Профилактика резус-сенсibilизации.

Тема 8. Внутриутробная инфекция (ВУИ) (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Понятие внутриутробного инфицирования и внутриутробной инфекции. Этиология и патогенез. Зависи-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

мость характера нарушений от времени инфицирования. Диагностика. Значение лабораторных и инструментальных методов исследования. Ведение беременности по триместрам. Терапевтические мероприятия, проводимые в зависимости от срока беременности. Сроки и методы родоразрешения.

Для самостоятельного изучения:

Вирусные заболевания: анэмбриония, неразвивающаяся беременность, самопроизвольные выкидыши, антенатальная гибель плода. Условно-патогенная флора. Тактика ведения беременности при ВУИ.

Тема 9. Задержка роста плода (ЗРП) (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Определение. Этиология. Факторы риска развития ЗРП. Формы синдрома ЗРП. Симметричная форма. Асимметричная форма. Смешанная форма. Клиническая картина. Степени тяжести ЗРП. Диагностика. Значение ультразвукового и доплерометрического методов исследования в диагностике и определении формы и степени тяжести ЗРП. Лечение. Показания к досрочному родоразрешению. Профилактика.

Для самостоятельного изучения:

СЗРП. Патогенез. Пренатальная диагностика. Особенности отдельных нозологических форм. Лечение.

Тема 10. Крупный плод (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Этиология. Клиника и диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Особенности течения и ведения родов. Осложнения. Показания к оперативному родоразрешению.

Для самостоятельного изучения:

Определение массы тела плода. Профилактика крупного плода в Ж/К. Особенности течения и ведения родов. Дистоция плечиков.

Тема 11. Неправильные положения плода (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Определение. Классификация. Этиология. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Особенности течения родов. Запущенное поперечное положение плода. Тактика и сроки родоразрешения.

Для самостоятельного изучения:

Методика акушерских поворотов: наружного и наружно-внутреннего поворота. Прогнозирование родов.

Тема 12. Разгибательные предлежания плода (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Классификация. Причины формирования. Передне-головное предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при передне-головном предлежании. Особенности клинического течения и ведения родового акта. Лобное предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при лобном предлежании. Особенности клинического течения и ведения родов. Выбор метода родоразрешения. Лицевое предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при лицевом предлежании. Особенности клинического течения и ведения родового акта. Выбор метода родоразрешения.

Для самостоятельного изучения:

Особенности ведения родов при разгибательных предлежаниях головки плода: передне-головном, лобном, лицевом.

Тема 13. Варианты патологического вставления головки (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:


Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Особенности механизма родов. Особенности течения и ведения родов. Осложнения и их профилактика. *Асинклитические вставления головки.* Классификация. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Особенности течения и ведения родов. Осложнения и их профилактика.

Для самостоятельного изучения:

Алгоритм действий при асинклитическом вставлении головки, высоком прямом стоянии стреловидного шва, низком поперечном стоянии стреловидного шва.

Тема 14. Тазовое предлежание плода (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Для обсуждения на занятии:

Определение. Этиология. Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Особенности течения и ведения родов через естественные родовые пути. Характерные осложнения родов и методы их профилактики. Выбор метода родоразрешения при тазовых предлежаниях. Пособия, оказываемые в родах, при различных видах тазовых предлежаний. Техника их выполнения. Акушерские операции, используемые при возникновении осложнений во время родов в тазовом предлежании.

Для самостоятельного изучения:

Причины формирования тазовых предлежаний. Ведение беременности и родоразрешения. Экстракция плода за тазовый конец. Экстракция плода за ножку, паховый сгиб, низведение ножки.

Тема 15. Многоплодная беременность (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Специфические осложнения беременности. Синдром фето-фетальной гемотрансфузии. Этиология. Диагностика. Варианты ведения беременности и лечения. Обратная артериальная перфузия. Этиология. Диагностика. Прогноз. Внутритробная гибель одного плода при многоплодной беременности. Варианты ведения беременности. Сросшиеся близнецы. Типы срастания. Прогноз. Тактика. ВПР одного из плодов. Тактика ведения беременности. Хромосомная патология одного из плодов. Варианты ведения беременности. Выбор тактики и сроков родоразрешения. Особенности течения и ведения родов. Характерные осложнения и их профилактика. Особенности ведения послеродового периода.

Для самостоятельного изучения:

Факторы риска. Классификация. Осложнения многоплодной беременности

Тема 16. Перенашивание беременности (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Определение. Понятие о пролонгированной беременности. Этиология. Диагностика. Схемы ведения беременных с тенденцией к перенашиванию. Место программированных родов при перенашивании. Показания и методы родовозбуждения. Показания к операции кесарево сечение. Характерные осложнения родов. Признаки перезрелости у новорожденного. Степени перезрелости по Клиффорду.

Для самостоятельного изучения:

Основные причины со стороны матери, плода, плаценты. Степени перенашивания. Течение и ведение запоздалых родов.

РАЗДЕЛ 3 «ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО»

Тема 1. Кесарево сечение (КС) (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Классификация. Показания. Показания к плановому КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время родов. Противопоказания. Условия для проведения операции КС. Предоперационная подготовка. Методы обезболивания. Техника операции КС. Корпоральное КС. Истмико-корпоральное КС. КС в нижнем сегменте матки поперечным разрезом. Осложнения и их профилактика. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация.

Для самостоятельного изучения:

Классификация по доступу к матке, разрезу на матке. Показания к миомэктомии и удалению матки.


Структура показаний в последние годы. Факторы риска кровотечения при кесаревом сечении и их профилактика. Септические осложнения после кесарева сечения.

Тема 2. Искусственное прерывание беременности ранних сроков (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Методы прерывания беременности на ранних сроках. Медикаментозный аборт. Сроки и условия выполнения. Противопоказания. Препараты, применяемые для медикаментозного аборта. Техника выполнения. Осложнения, их коррекция и профилактика. Хирургические методы прерывания беременности на ранних сроках. Вакуум-аспирация (мини-аборт). Сроки и условия выполнения. Кюретаж (механическое удаление

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

плодного яйца из полости матки). Показания и противопоказания. Методы обезболивания. Техника выполнения операции. Подготовка к прерыванию беременности. Осложнения и их профилактика. Реабилитация.

Для самостоятельного изучения:

Искусственное прерывание беременности в законодательстве РФ. Приказ МЗ РФ №572 от 12.11.12 г. Современные методы прерывания беременности в 1 триместре: вакуум-аспирация, медикаментозные методы прерывания беременности.

Тема 3. Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Показания и противопоказания. Подготовка беременной к прерыванию. Методы прерывания беременности. Инструментальное удаление плодного яйца, выскабливание стенок полости матки. Сроки выполнения. Методы обезболивания. Техника операции. Осложнения и их профилактика. Реабилитация. Гистеротомия (малое кесарево сечение). Показания и сроки выполнения. Техника операции. Осложнения и их профилактика. *Прерывание беременности с помощью лекарственных препаратов.* Прерывание беременности с использованием ЛС для индукции сократительной активности матки. Прерывание беременности с использованием гипертонических агентов. *Операции, подготавливающие родовые пути.* Амниотомия. Показания и противопоказания. Условия для проведения операции. Техника операции. Осложнения. Расчленение промежности. Разновидности – эпизио- и перинеотомия. Показание. Техника операции. Осложнения.

Для самостоятельного изучения:

Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности: дилатация и эвакуация. Медикаментозный аборт. Профилактика материнской смертности после прерывания беременности.

Тема 4. Операции, подготавливающие родовые пути (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Оценка степени зрелости шейки матки по шкале Бишоп. Методы подготовки шейки матки: механические, медикаментозные, сочетанные. Механические методы: катетер Фолея, интрацервикальные. Интрацервикальные методы: введение дилапан-с, ламинарии. Медикаментозные методы: введение простагландина Е2 (эндоцервикальное, эндовагинальное), пропедел-геля, агониста рецептора прогестерона – мефипристона.

Для самостоятельного изучения:

Алгоритм медикаментозной подготовки шейки матки к родам.

Тема 5. Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:


Разновидности акушерского поворота. Наружный акушерский поворот плода по Архангельскому. Сроки выполнения. Показания и противопоказания. Условия выполнения. Техника выполнения. Осложнения.

Классический акушерский поворот (комбинированный наружно-внутренний поворот при полном раскрытии маточного зева). Показания и противопоказания. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика и тактика при их возникновении. *Комбинированный акушерский поворот плода по Брекстон-Гиксу* (наружно-внутренний акушерский поворот при неполном раскрытии маточного зева). Показания и противопоказания. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика и тактика при их возникновении. Место акушерского поворота в современном акушерстве. *Дистоция плечиков.* Факторы риска: крупный плод, эндокринопатия, узкий таз, аномалии родовой деятельности. Алгоритм действий при легкой и средней степени тяжести дистоции плечиков -HELPER: помощь, эпизиотомия, прием Мак-Робертса, давление над лобком, внутренний поворот, извлечение задней ручки. Алгоритм действий при тяжелой степени дистоции плечиков: перелом ключицы, симфизиотомия или абдоминальное пособие при дистоции плечиков во время кесарева сечения.

Для самостоятельного изучения:

Диагностика неправильных положений плода. Комбинированный наружно-внутренний поворот. Запущенное поперечное стояние плода. Осложнения родов.

Тема 6. Родоразрешающие операции (форма проведения – практическое занятие).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Акушерские щипцы. Показания. Условия для наложения щипцов. Разновидности акушерских щипцов. Подготовка к операции. Принципы наложения щипцов. Тройные правила. Обезболивание. Этапы операции. Осложнения и их профилактика. *Вакуум-экстракция плода.* Показания. Условия для вакуум-экстракции плода. Противопоказания. Методика операции. Осложнения *Извлечение плода за тазовый конец.* Показания. Условия для выполнения операции. Подготовка к операции. Обезболивание. Этапы операции. Разновидности операции. Извлечение плода за ножку. Извлечение плода за обе ножки. Извлечение плода за паховый сгиб. Инструментальное извлечение плода. Осложнения. Место операции извлечения плода за тазовый конец в современном акушерстве

Для самостоятельного изучения:

Ручные пособия и операции при тазовых предлежаниях, недоношенной беременности. Акушерские операции в родах: амниотомия, эпизиотомия, перинеотомия. Техника наложения акушерских щипцов при затылочном предлежании, лицевом предлежании. Вакуум-экстракция плода.

Тема 7. Плдоразрушающие операции (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Кранеотомия. Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. *Декапитация.* Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. *Клейдотомия.* Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. *Эвисцерация, экзентерация.* Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции. *Спондилотомия.* Определение. Показания, противопоказания и условия для выполнения операции. Обезболивание. Техника операции.

Для самостоятельного изучения:

Кранеоклазия. Кранеотомия последующей головки при тазовом предлежании. Эмбриотомия.

Тема 8. Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периодах (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Операции в последовом периоде. *Ручное отделение плаценты и выделение последа.* Показания. Обезболивание. Техника операции. Осложнения. *Ручное обследование матки.* Показания. Обезболивание. Техника операции. *Операции в послеродовом периоде.* Ушивание разрывов. Ушивание разрывов шейки матки. Ушивание разрывов влагалища. Восстановление целостности промежности. Вскрытие и дренирование гематомы вульвы и влагалища. Вправление матки.

Для самостоятельного изучения:

Ручное отделение и выделение последа. Ручное обследование матки. Выскабливание послеродовой матки. Зашивание разрывов шейки матки, вульвы, промежности, влагалища.


РАЗДЕЛ 4 «ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Беременность и заболевания сердечно - сосудистой системы. Врожденные и приобретенные пороки сердца (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Классификация. Особенности гемодинамики при отдельных пороках во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Общие принципы физикального, инструментального и лабораторного обследования. Оценка степени сердечной недостаточности. Оценка степени активности ревматического процесса. Прогноз. Особенности течения беременности, осложнения, их профилактика, сроки и показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению. Показания к оперативному лечению во время беременности и его объем. Выбор тактики родоразрешения. Особенности ведения родов через естественные родовые пути и наблюдения в раннем послеродовом периоде. Ведение послеродового периода у рожениц с пороками сердца. *Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипертензия.* Классификация. Необходимый объем физикального, лабораторного и инструментального обследования. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Профилактика осложнений. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Влияние гипотензивных препаратов различных фармакологических групп на плод. Особенности клинического течения и ведения родов. Характерные осложнения и их профилактика. *Нарушения регуляции сосудистого тонуса: артериальная гипотензия.* Определение понятия. Необходимый объем физикального, лабораторного и инструментального обследования. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему. Профилактика осложнений. Медикаментозная и немедикаментозная терапия. Влияние тонизирующих препаратов различных фармакологических групп на плод. Послеродовое наблюдение и реабилитация. *Инфекционные эндо- и миокардиты.* Этиология, классификация. Клиническая картина. Необходимый объем диагностических мероприятий. Особенности течения заболеваний во время беременности и в послеродовом периоде. Выбор лекарственной терапии

Для самостоятельного изучения:

АГ и беременность. Классификация. Тактика ведения беременности и родов. Артериальная гипотония. Пороки сердца и беременность. Особенности течения беременности, родов и послеродового периода.

Тема 2. Беременность и заболевания органов мочевого выделения (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Изменения мочевыделительной системы во время беременности. *Бессимптомная бактериурия беременных.* Диагностика. Лечение. *Инфекции нижних мочевыводящих путей* (уретрит, цистит). Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях нижних мочевых путей (ИНМП). Лечение. Оценка эффективности. Осложнения беременности при ИНМП их профилактика во время беременности и в послеродовом периоде. *Инфекции верхних мочевыводящих путей* (пиелонефрит). Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Необходимый объем лабораторного и инструментального обследования при инфекциях верхних мочевых путей (ИВМП). Лечение: принципы, продолжительность, состав, выбор антибактериального компонента, показания и способы нормализации пассажа мочи. Оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности при ИВМП и его методы. Показания к досрочному родоразрешению при ИВМП. Особенности ведения родов и послеродового периода при ИМП. Реабилитация пациенток. Профилактика ИМП в условиях женской консультации. *Болезни почек неинфекционного генеза* (гломерулонефрит, МКБ). Особенности течения беременности, лечение и профилактика осложнений со стороны матери и фетоплацентарного комплекса. Влияние средств медикаментозной терапии на плод. Критерии установления диагноза. Особенности ведения беременности и родов. Профилактика обострений во время беременности и в послеродовом периоде. Реабилитация. *Почечная недостаточность.* Причины, клинические проявления. Диагностика. Принципы терапии. Использование эфферентных методов лечения. Оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению.

Для самостоятельного изучения:

Беременность и заболевания органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит). Осложнения беременности. Показания к прерыванию. Методы родоразрешения. Гестационный пиелонефрит. Диагностика. Родоразрешение.


Тема 3. Эндокринная патология и беременность. Сахарный диабет (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Сахарный диабет. Классификация (ВОЗ). Факторы риска. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм сахарного диабета. Определение степени тяжести. Показания к прерыванию беременности на ранних сроках. Осложнения гестационного процесса при сахарном диабете. Лечение и профилактика. Дифференциальная диагностика ком. Неотложная терапия

Особенности родоразрешения при сахарном диабете. Профилактика осложнений. Показания к кесареву сечению. Ведение послеродового периода. Реабилитация. *Несахарный диабет.* Клиника, диагностика, лечение. Течение беременности, родов и послеродового периода. Реабилитация. *Гипотиреоз.* Критерии диагностики. Нозологические формы. Течение беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии. *Гипертиреоз.* Критерии диагностики. Нозологические формы. Течение беременности, родов и послеродового периода. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии. Показания к прерыванию беременности, досрочному родоразрешению и оперативному лечению

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

во время беременности. *Заболевания надпочечников* (гипокортицизм, гиперкортицизм, опухоли надпочечников, ВНКН). Течение и осложнения беременности, родов и послеродового периода. Особенности лекарственной терапии во время беременности. Показания к прерыванию беременности. Реабилитация.
Для самостоятельного изучения:

Сахарный диабет. Осложнения во время беременности на фоне СД. Алгоритм диагностики. Родоразрешение. Синдром гипотиреоза. Тактика ведения беременности. Скрининг. Синдром гипертиреоза. Тактика ведения беременности. Анреногенитальный синдром. Классификация. Тактика ведения беременности.

Тема 4. Беременность и заболевания крови (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Анемии (железодефицитная, сидероахрестические, В₁₂-фолиево-дефицитная, гипопластическая, гемолитическая). Факторы и группы риска. Клинические проявления. Необходимый объем обследования для подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Принципы, препараты медикаментозной терапии. Оценка эффективности. Характерные осложнения беременности и родов. Их профилактика. Прогноз для плода. *Гемобластозы* (лейкозы, лимфомы). Особенности обследования при постановки диагноза. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Осложнения беременности при гемобластозах, тактика ведения. Наблюдение и ведение в послеродовом периоде. *Наследственные нарушения гемостаза* (болезнь фон Виллебранда, гемофилия А, гемофилия Б). Диагностика. Обследование. Медикаментозная терапия. Наиболее характерные осложнения беременности. Их профилактика и лечение. *Характер наследования нарушений гемостаза*. Риск передачи заболевания. Показания и объем пренатальной диагностики. Родоразрешение. Профилактика осложнений. Особенности ведения и наблюдения в послеродовом периоде

Для самостоятельного изучения:

Классификация анемий. Критерии диагностики ЖДА. Мегалобластная и гемолитическая анемия. Онкогематологические заболевания и беременности. Гематобластозы. Лимфомы. Хронические лейкозы и беременность. Тактика ведения беременности.

Тема 5. Беременность и заболевания органов дыхания (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Бронхиальная астма (БА). Формы и классификация БА. Факторы, потенциально улучшающие или ухудшающие течение БА. Влияние БА на течение беременности и плод и влияние беременности на течение БА. Алгоритм обследования. Профилактика осложнений беременности при БА. Особенности лечения БА во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Диспансерное наблюдение беременной с БА. *Туберкулёз лёгких*. Формы туберкулёза лёгких. Группы риска и скрининг во время беременности. Особенности течения беременности и влияние на плод и новорождённого. Обследование беременных с туберкулёзом лёгких. Особенности лечения во время беременности, в послеродовом периоде. *Хронические неспецифические заболевания лёгких (ХНЗЛ)*. Классификация. Особенности клиники, диагностики, во время беременности. Влияние на плод и новорождённого. Лечение и профилактика.

Для самостоятельного изучения:


Бронхиальная астма. Классификация. Особенности течения беременности. Ступени терапии БА. Родоразрешение. Специфические и неспецифические пневмонии. Тактика ведения. Родоразрешение.

Тема 6. Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Заболевания печени, желчевыводящих путей и беременность (гепатит, цирроз, холецистит, желчекаменная болезнь). Классификация и диагностика. Клиника. Особенности течения и ведения беременности. Показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности. Лечение, выбор лекарственной терапии. Ведение родов и послеродового периода. Реабилитация. *Аппендицит и беременность*. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы и объём оперативного вмешательства в различные сроки беременности. Ведение послеоперационного периода. *Панкреатит и беременность*. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Ведение беременности и родов. Показания к прерыванию беременности. Лечение. Реабилитация. *Заболевания желудка и беременность* (гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, гастрит, язвенная болезнь) Клиника, диагностика Ведение беременности и родов Показания к прерыванию беременности Лечение, реабилитация. *Заболевания кишечника и беременность* (запоры, энтероколит). Этиология и патогенез. Клиника, диагностика. Ведение бере-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

менности и родов. Лечение, реабилитация. *Пищевая токсикоинфекция и беременность*. Клиника, диагностика. Ведение беременности и родов. Лечение, реабилитация. Кишечная непроходимость и беременность. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Ведение беременности и родов. Показания, объём операции и ведение послеоперационного периода. Выбор лекарственной терапии, реабилитация.

Для самостоятельного изучения:

Гастроэзофагиальная рефлюксная болезнь. Классификация. Тактика ведения беременности.

Тема 7. Беременность и инфекционные(паразитарные) заболевания (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Вирусные заболевания (грипп, краснуха, инфекционные вирусные гепатиты А и Е, сывороточные гепатиты В, С и D, ВИЧ, герпетическая инфекция, цитомегаловирусная инфекция). Клиника, диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Критические сроки заражения. Влияние на плод и новорожденного. Показания для прерывания беременности. Особенности течения и ведения беременности, родов и послеродового периода. Лечение. *Токсоплазмоз и беременность*. Этиология и патогенез. Клинические формы и диагностика. Влияние на плод и новорожденного. Особенности лечения во время беременности, реабилитация. *Глистные инвазии и беременность*. Клиника. Диагностика. Особенности лечения во время беременности. *Малярия, бруцеллёз, листериоз и другие инфекционные заболевания и беременность*. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Влияние на плод и ребёнка. Особенности ведения беременности, родов и послеродового периода. Реабилитация. *ЗППП* (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидийная, микоплазменная, уреаплазменная инфекции). Этиология и патогенез. Клиника, особенности течения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Ведение беременности, родов и послеродового периода. Влияние на плод и ребёнка. Реабилитация. *Бактериальный вагиноз, вагинальный кандидоз*. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Показания к медикаментозной терапии. Принципы лечения.

Для самостоятельного изучения:

Антропонозная инфекция: ВИЧ-инфекция у позитивных беременных. Тактика ведения беременности. Медикаментозное лечение. Прогноз. Профилактика. Патофизиология и диагностические аспекты гепатитов. Паразитарные заболевания: токсоплазмоз, трихомониаз. Диагностика. Ведение беременности. Родоразрешение. Влияние на плод.

Тема 8. Беременность и заболевания других органов (форма проведения – практическое занятие).


Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Миопия. Особенности ведения беременности при миопии. Профилактика осложнений. Необходимый объём офтальмологического обследования для выбора тактики родоразрешения. Оптимальная тактика родоразрешения и методы анестезии и анальгезии родового акта у пациенток с миопией различной степени выраженности. *Миастения*. Ведение беременности, характерные осложнения гестационного процесса и родового акта. Лечение миастенического криза. Особенности ведения родов: методы обезболивания. *Эпилепсия*. Осложнения беременности, обусловленные эпилепсией и приемом противосудорожных препаратов. Профилактика осложнений. Влияние противосудорожных препаратов на плод и новорожденного. Эпилептический статус: причины, клиника, осложнения. Неотложная помощь при эпилептическом статусе. Необходимый объём обследования беременной с эпилепсией. Особенности ведения родов. Профилактика осложнений. Наблюдение в послеродовом периоде. Рекомендации при выписке из родильного дома. Противосудорожная терапия и грудное вскармливание: влияние на новорожденного. *Другие заболевания центральной и периферической нервной системы* (опухоль головного мозга, нарушения мозгового кровообращения, внутричерепная гипертензия. Периферические невриты, нейропатии и т.д.). Клиническая картина. Диагностика. Необходимый объём обследования. Особенности ведения беременности. Лечение. Профилактика осложнений. Показания к прерыванию беременности. Выбор тактики родоразрешения. Особенности ведения родов и оказания анестезиологического пособия. Ведение послеродового периода и реабилитация.

Для самостоятельного изучения:

Дисплазия соединительной ткани. Этиология. Клинические проявления наследственных нарушений. Акушерские осложнения.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

РАЗДЕЛ 5 «КРОВОТЕЧЕНИЯ В АКУШЕРСТВЕ. ШОК И ТЕРМИНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Кровотечения во время беременности (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. *Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.* Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. *Кровотечения при полипах и злокачественных новообразованиях шейки матки.* Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика

Для самостоятельного изучения:

Факторы риска кровотечений: гематомы ранних сроков беременности. Алгоритм ведения. Предлежание плаценты Дифференциальная диагностика. Особенности кровотечения. Особенности родоразрешения.

Тема 2. Кровотечения во время родов (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика

Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению. Профилактика. *Нарушение механизма отделения и выделения последа.* Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Для самостоятельного изучения:

Факторы риска. ПОНРП Особенности кровотечения. Особенности родоразрешения.

Тема 3. ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Физиология системы гемостаза. Физиологические изменения в системе гемостаза, обусловленные беременностью. Этиология и патогенез ДВС- синдрома. Заболевания осложняющиеся ДВС-синдромом. Основные механизмы развития ДВС-синдрома. Гиперкоагуляционный синдром. Клиника. Стадии развития ДВС- синдрома. Осложнения ДВС-синдрома. Диагностика. Современные методы лечения и профилактики ДВС-синдрома.

Для самостоятельного изучения:

Основные причины нарушений гемостаза. Клинические формы. ДВС – синдром в акушерстве и гинекологии. Клиническая и лабораторная диагностика.

Тема 4. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Причины развития. Виды в зависимости от этиологических факторов. Патогенетические механизмы. Клинические проявления. Первая медицинская и реанимационная помощь. Интенсивная терапия при шоковых состояниях в акушерстве и гинекологии.

Для самостоятельного изучения:

Геморрагический шок. Стадии геморрагического шока. Ятрогенные осложнения. Акушерский септический шок. Фазы его развития. Диагностика. Лечение шока по фазам.

Тема 5. Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах (форма проведения – практическое занятие).


Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Гипотонические кровотечения. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение (консервативное и оперативное). Профилактика. Позднее послеродовое кровотечение. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Лечение. Профилактика.

Для самостоятельного изучения:

Нарушения отделения и выделения последа. Факторы риска. Алгоритм ведения. Травмы мягких тканей. Гипотония и атония матки. Алгоритм консервативного и оперативного ведения. Гемостатическая внут-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

риматочная баллонная тампонада. Поздние послеродовые кровотечения. Причины. Лечение. Профилактика.

РАЗДЕЛ 6 «ТОКСИКОЗЫ БЕРЕМЕННЫХ»

Тема 1. Ранние токсикозы (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Этиология и патогенез ранних токсикозов. Группы риска. Классификация ранних токсикозов. Клиника ранних токсикозов. Определение степени тяжести. Диагностика ранних токсикозов. Показания к госпитализации. Принципы и оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности.

Для самостоятельного изучения:

Рвота беременных. Критерии степени тяжести. Показания к прерыванию беременности

Тема 2. Преэклампсия (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Этиология и патогенез ПЭ. Группы риска. Классификация ПЭ. Клиника ПЭ. Определение степени тяжести. Диагностика ПЭ. Осложнения со стороны плода при ПЭ. Состояние ФПК при ПЭ. Осложнения беременности при ПЭ: клиника, диагностика, интенсивная терапия

Постэкламптическая кома. Полиорганный недостаток. Острый жировой гепатоз. HELLP-синдром. Особенности ведения беременности при ПЭ. Интенсивная медикаментозная терапия. Оценка эффективности лечения. Принципы и методы родоразрешения при ПЭ. Показания к досрочному родоразрешению. Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Осложнения родового акта, их профилактика. Показания к операции кесарево сечение. Особенности клинического течения и ведения послеродового периода. Методы профилактики ПЭ во время беременности и реабилитация в послеродовом периоде в условиях стационара и женской консультации.

Для самостоятельного изучения:

Дифференциальная диагностика АГ и ПЭ. Международная классификация. Состояние фетоплацентарного комплекса при ПЭ. Критерии степени тяжести. Критические формы. HELLP – синдром, острый жировой гепатоз. Методы родоразрешения.

РАЗДЕЛ 7 «ТРАВМАТИЗМ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»


Тема 1. Травматизм в акушерстве (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Разрывы наружных половых органов и промежности. Методика зашивания разрывов наружных половых органов и промежности. Профилактика разрыва промежности. Повторное наложение швов при вторичном заживлении раны. Восстановительная операция в отдалённом послеродовом периоде.

Разрывы шейки матки и влагалища. Осмотр шейки матки и стенок влагалища. Определение степени разрыва шейки матки. Локализация разрывов влагалища. Методика зашивания разрывов шейки матки и влагалища. Профилактика разрывов шейки матки и влагалища. Реабилитация. Восстановительная терапия в отдалённом послеродовом периоде. Гематома вульвы и влагалища. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. *Разрывы матки во время беременности и в родах.* Группы риска по разрыву матки. Ведение беременности и родов в группе риска. Классификация разрыва матки. Клиническая картина и врачебная тактика при угрожающем, начавшемся и совершившемся разрыве матки. Методика оперативного лечения при начавшемся и совершившемся разрыве матки. Профилактика разрыва матки и реабилитация. *Разрыв лонного сочленения.* Предрасполагающие факторы, клиническая картина и диагностика при разрыве лонного сочленения. Современные методы лечения и профилактика разрыва лонного сочленения. Травма мочевого пузыря, уретры и прямой кишки в родах. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. *Основные методы оперативного лечения острой травмы органов мочевого выделения.* Методика зашивания сфинктера прямой кишки. Рациональное ведение послеоперационного периода после восстановительных операций на органах мочевого выделения и прямой кишке. *Травматизм при прерывании беременности в первом триместре.* Перфорация матки. Особенности производства аборта при неправильном положении матки. Особенности производства аборта при пороке развития матки. Особенности производства аборта при отягощённом акушерско-гинекологическом анамнезе. Клиническая картина и диагностика перфорации матки. Показания к консервативному ведению при травме при прерывании бе-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

ременности. Показания и объём оперативного лечения (зашивание, ампутация, экстирпация матки). Реабилитация в зависимости от объёма операции и травмы соседних органов.

Для самостоятельного изучения:

Разрывы наружных половых органов. Методы зашивания. Профилактика.

Разрывы шейки матки, влагалища. Зашивание.

Тема 2. Травматизм в гинекологии (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Насильственные разрывы наружных половых органов и промежности. Насильственные разрывы шейки матки и влагалища. Гематомы. *Травматизм при акушерских и гинекологических операциях.* Осложнения во время кесарева сечения. Акушерские свищи (мочеполовые). Осложнения во время гинекологических операций. *Травма смежных органов при кесаревом сечении и наложении акушерских щипцов.* Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. *Травма смежных органов при операциях с влагалищным доступом.* Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. *Травма смежных органов при чревосечении и лапароскопических операциях.* Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика.

Перфорация матки и травма смежных органов при гистероскопии, гистерорезектоскопии и раздельном диагностическом выскабливании. Ранняя диагностика, врачебная тактика и профилактика. *Особенности методики операций при интралигаментарных образованиях яичников, узлов миомы матки, шейной миоме.* Профилактика осложнений. *Особенности методики операций при воспалительных конгломератах в придатках (пиосальпинкс, пиовар), эндометриоидных кистах яичников, спаечном процессе брюшной полости.* Профилактика осложнений. *Особенности оперативного лечения при злокачественных опухолях тела матки, шейки, яичников.* Профилактика осложнений. *Хирургические методы восстановительных операций при острой травме мочевого пузыря, мочеточников, кишки (тонкой, толстой, анального кольца).*

Для самостоятельного изучения:

Перфорация матки. Повреждение органов мочевыделительной системы и кишечника.

РАЗДЕЛ 8 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Эндокринология репродуктивной системы. Нейроэндокринология репродукции (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Гипоталамический контроль репродуктивной системы. Гонадотропная функция гипофиза в регуляции менструального цикла. Другие гипофизарные гормоны в регуляции функций репродуктивной системы. Периферические эндокринные железы. *Яичник – морфология и эндокринная функция.* Аутокринная и паракринная регуляция фолликулогенеза и стероидогенеза. *Надпочечники, щитовидная железа и другие железы внутренней секреции в функционировании репродуктивной системы.* *Гормоны и рецепторы.* Основные группы гормонов. Биосинтез стероидных гормонов в яичниках и надпочечниках. Метаболизм стероидных гормонов. Рецепторы пептидных и стероидных гормонов, механизм действия. Эффекты гормонов в различных органах и тканях. *Репродуктивная система в различные возрастные периоды.* Период становления репродуктивной системы. Репродуктивный период. Менопаузальный переход и постменопауза. Методы обследования в гинекологической эндокринологии. Клинические симптомы эндокринных расстройств. Биохимические исследования крови и мочи. Инструментальная диагностика.

Для самостоятельного изучения:


Нейроэндокринная регуляция репродуктивной функции. Фертильный цикл. Нарушение функции репродуктивной системы: гипо-, гиперменструальный синдром, аменорея, гиперпролактинемия, СПКЯ, дисфункция коры надпочечников.

Тема 2. Эндокринная патология репродуктивной системы. Патология полового созревания (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Нарушения половой дифференцировки. Преждевременное половое созревание. Задержка полового развития. *Аменорея.* Гипоталамическая аменорея (функциональная и органическая). Синдром гиперпролактинемии. Опухоли гипофиза как причины аменореи. Приобретенная гипофизарная недостаточность (синдром Шиена, Симмондса и др.). Яичниковые формы аменореи. Маточные формы аменореи. Дифференци-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

альный диагноз причин аменореи . *Расстройства менструального цикла*. Дисфункциональные маточные кровотечения. Дисменорея. Предменструальный синдром. Гиперандрогенные нарушения менструальной функции. Синдром поликистозных яичников. Надпочечниковые формы гиперандрогении. Другие причины гиперандрогении. Дифференциальная диагностика заболеваний, ассоциированных с гиперандрогенией. *Эндокринное бесплодие*. Расстройства овуляции и их диагностика. Методы восстановления овуляторной функции яичников. Вспомогательные репродуктивные технологии. *Гормональная контрацепция*. Менопауза и заместительная гормональная терапия. Климактерический синдром. Урогенитальные расстройства. Остеопороз. Преждевременная и хирургическая менопауза. Синдромы преждевременного выключения функции яичников. *Эндокринные заболевания и репродуктивная система*. Ожирение и репродуктивная система. Синдром Кушинга и расстройства менструально-овариального цикла. Заболевания щитовидной железы и патология репродуктивной системы. *Онкологические аспекты гинекологической эндокринологии*. Гиперпластические процессы и рак эндометрия. Гормонально-активные опухоли яичников. Дисгормональные заболевания и рак молочных желез.

Для самостоятельного изучения:

Влияние гипер- и гипотиреоза, аутоиммунного тиреоидита на репродуктивную систему. Нарушение репродуктивной функции при СД, гиперкортицизме, гипокортицизме. Алгоритм клинико-лабораторного обследования для определения уровня поражения в системе гипоталамус-гипофиз-яичники-органы-мишени при вторичной аменорее.

Тема 3. Акушерская эндокринология. Эндокринная физиология беременности (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Особенности функций эндокринных органов во время беременности. Развитие и функции эндокринных желез плода. Гормоны плаценты, их роль в оценке фетоплацентарного комплекса. *Эндокринные аспекты невынашивания беременности*. Гормональные расстройства как причина прерывания беременности. Гормональная терапия невынашивания беременности. *Беременность и эндокринные заболевания*. Сахарный диабет и беременность. Заболевания щитовидной железы и беременность. Патология надпочечников и беременность. Особенности течения и ведения беременности после ЭКО.

Для самостоятельного изучения:

СД и беременность. Осложнения у матери и плода. Заболевания ЩЖ. Алгоритм ведения беременности и родов.

РАЗДЕЛ 9 «ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СЕПТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Септические заболевания в акушерстве (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Послеродовые инфекционные осложнения. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика. *Эндомиометрит*. Классификация. Клиника, диагностика. Скрининг. Лечение, профилактика. Показания к госпитализации. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Показания к консультации других специалистов. Реабилитация. *Перитонит*. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация. Профилактика. *Сепсис, септический шок*. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное лечение. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение. Реабилитация. *Послеродовый мастит*. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое, немедикаментозное). Реабилитация. Профилактика.

Для самостоятельного изучения:


Послеродовый мастит. Алгоритм ведения. Эндометрит. Классификация. Диагностика. Акушерский перитонит. Алгоритм ведения. Сепсис. Септический шок. Тактика ведения.

Тема 2. Воспалительные заболевания органов малого таза (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Вульвовагинит. Классификация. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение(

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

медикаментозное, хирургическое, немедикаментозное). Реабилитация Профилактика. *Бартолинит*. Классификация. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика Лечение (медикаментозное, хирургическое). Немедикаментозное лечение .Реабилитация. *Воспалительные заболевания шейки матки (эндоцервицит, экзоцервицит)*. Эпидемиология. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Медикаментозное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика. *Воспалительные заболевания тела матки*. Острый эндометрит. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное лечение Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика. *Воспалительные заболевания придатков матки (сальпингооофорит)*. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика (лабораторные и инструментальные методы). Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, немедикаментозное). Хирургическое лечение. Реабилитация .Профилактика осложнений. *Хронический эндометрит*. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, немедикаментозное). Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика

Для самостоятельного изучения:

Послеродовый параметрит. Пельвиоперитонит. Тактика ведения. Тромботические осложнения: метротромбофлебит, тромбофлебит вен малого таза. Послеродовый тромбофлебит. Алгоритм ведения.

Тема 3. Мочеполовые инфекционные заболевания (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, гонорея, бактериальный вагиноз. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. *Гонорея*. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. *Сифилис*. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показание к консультации других специалистов. Лечение .Профилактика. Клинико-серологический контроль после лечения. *Туберкулёз женских половых органов*. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Особенности течения. Скрининг. Диагностика (лабораторные и инструментальные методы исследования). Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное, хирургическое). Профилактика. Реабилитация. *Герпес, цитомегаловирус, краснуха, токсоплазмоз, ВПЧ, микозы*. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация

Для самостоятельного изучения:

Патогенетические механизмы инфицирования мочеполовой системы. Вирусные инфекции. Бактериально-вирусные инфекции. Методы диагностики. Принципы лечения.

Тема 4. Септические заболевания в гинекологии (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:


Пельвиоперитонит. Эпидемиология.Классификация.Клиника.Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое).Реабилитация. Профилактика. *Сепсис*. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение медикаментозное (рекомендации по антибактериальной терапии сепсиса). Показания к консультации других специалистов. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика. *Септический шок*. Эпидемиология. Классификация.Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение медикаментозное. Интенсивная посиндромная терапия. Эфферентные методы лечения. Показания к консультации других специалистов. Хирургическое лечение. Реабилитация. Профилактика.

Для самостоятельного изучения:

Синдромы инфекционно-воспалительных заболеваний. Аднекстумор. Тазовый гнойный перитонит. Перитонит. Дифференциальная диагностика. Тактика. Инфекционно-токсический шок. Лечение. Неотложные реанимационные мероприятия.

РАЗДЕЛ 10 «ОПЕРАТИВНАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ»

Тема 1. Предоперационная подготовка (форма проведения – практическое занятие).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Общее обследование. Специальные методы обследования. Общие методы подготовки. Медикаментозные методы.

Предоперационная подготовка в зависимости от вида операции. Влагиалищные операции. Брюшно-стеночные операции. Эндоскопические операции. *Предоперационная подготовка при экстрагенитальной патологии и аллергических состояниях.* Патология органов дыхания. Сердечно-сосудистые заболевания. Анемия. Эндокринные заболевания. Заболевания печени. Заболевания почек. Аллергические состояния при оперативных вмешательствах во время беременности.

Для самостоятельного изучения:

Предоперационная подготовка пациенток группы риска на ГСЗ, тромботические осложнения.

Тема 2. Диагностические операции (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Методы диагностических операций. Зондирование шейки и полости матки. Биопсия шейки матки. Аспирация эндометрия (Пайпель-биопсия). Раздельное выскабливание слизистой оболочки цервикального канала и эндометрия. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища. Гистероскопия и гистерорезектоскопия. Лапароскопия, кульдоскопия.

Для самостоятельного изучения:

Зондирование матки. Выскабливание полости матки. Аспирационная биопсия эндометрия. Биопсия тканей шейки матки. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища. Диагностическая лапароскопия. Гистероскопия. Кольпоскопия. Кульдоскопия. Цервикогистеросальпингография.

Тема 3. Операции на матке (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Консервативные операции. Радикальные операции: субтотальная гистерэктомия, тотальная гистерэктомия.

Для самостоятельного изучения:

Консервативная миомэктомия. Суправагинальная ампутация матки без придатков, с придатками. Тотальная экстирпация матки. Экстирпация матки влагалищным доступом.

Тема 4. Операции на придатках матки (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Операции на маточных трубах. Удаление маточных труб. Пластика маточных труб. Хирургическая стерилизация маточных труб. *Операции на яичниках.* Резекция. Ушивание. Коагуляция. Удаление.

Для самостоятельного изучения:

Операции на маточных трубах и яичниках. Удаление интралигаментарных опухолей яичников, имеющих ножку.

Тема 5. Операции при злокачественных опухолях половых органов (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Шейка матки. Расширенная гистерэктомия и лимфаденэктомия. *Тело матки.* Расширенная гистерэктомия с придатками матки. Расширенная гистерэктомия с лимфаденэктомией. Операции при злокачественных опухолях придатков матки. Субтотальная гистерэктомия с придатками и экстирпация сальника. Тотальная гистерэктомия с придатками и экстирпация сальника. Операции при злокачественных опухолях вульвы и влагалища. Простая вульвэктомия. Расширенная вульвэктомия.

Для самостоятельного изучения:


Радикальная вульвэктомия с двусторонней паховой лимфаденэктомией. Радикальная гистерэктомия. 1,2,3 тип модификации. Операции Вертгейма-мейгса

Тема 6. Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадения матки (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Операции на шейке матки. Пластика стенок влагалища и промежности. Передняя кольпорафия. Задняя

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

кольпорафия. Пластика уретры. Срединная кольпорафия. Вентрофиксация и вентросуспензия. Сакрогаинопексия. Влагалищная экстирпация матки. Операции на шейке матки. Диатермо- и криокоагуляция. Диатермоконизация. Лазерная, химическая, радиоволновая коагуляция шейки матки. Пластика шейки матки. Клиновидная ампутация. Конусовидная ампутация. Высокая ампутация. Манчестерская операция. Шеечно-влагалищные свищи.

Для самостоятельного изучения:

Передняя кольпоррафия. Задняя кольпоррафия. Перинео-леваторопластика. Операции вентрофиксации матки. Показания. Методика.

Клиновидная, конусовидная, высокая ампутация. Органсохраняющие операции – Эммета (пластическая операция). Пластика влагалищной части ШМ.

Тема 7. Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Бескровный кольпопоз с использованием кольпоэлонгаторов. Хирургический кольпопоз. Кишечный. Брюшинный. Дерматопластический. Операции метропластики при пороках развития матки. При двурогой матке. При маточных перегородках. Гистерорезектоскопия.

Для самостоятельного изучения:

Метропластика при двурогой матке. Операция создания искусственного влагалища. Кольпопоз из сигмовидной кишки, из прямой кишки, из брюшины, прямокишечно-маточного углубления. Вентросуспензия матки по Doleris-Giliam, модификации операции Baldi-Webster по MakCol. Вентросуспензия по М.В. Ёлкину. Везико-вагинальная интерпозиция матки. Ампутация шейки матки с перемещением сводов влагалища.

Тема 8. Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Зашивание раны кишечника. Тонкой кишки. Толстой кишки. Восстановительные операции при ранениях мочевыводящих путей. При повреждении мочевого пузыря. При повреждении мочеточников. Мочеполовые свищи. Пузырно-влагалищные. Пузырно-шеечно-влагалищные. Мочеточниково-влагалищные. Кишечно-половые свищи. Зашивание ректовагинальных свищей: классическая фистулоррафия, способ зашивания ретровагинальных свищей. Операция восстановления целостности прямой кишки, наружного сфинктера и промежности в модификации Д.О.Отта. Классическая фистулоррафия. Способ зашивания ректовагинальных свищей по А.Э.Мандельштаму. Зашивание шеечно-влагалищных свищей по В.И.Ельцову-Стрелкову. Операция зашивания пузырно-влагалищных, пузырно-шеечных, мочеточниково-влагалищных свищей. Уретропоз. Восстановительные операции при ранениях мочевыводящих путей: имплантация центрального конца мочеточника в мочевой пузырь, замещение дефекта нижней трети мочеточника пузырьным лоскутом. Техника шва мочевого пузыря при травме.

Для самостоятельного изучения: реабилитация.

Тема 9. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде (форма проведения – практическое занятие).


Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Восстановление физиологических функций. Коррекция гомеостаза: мочеиспускания, функции кишечника, функции печени, функции почек. Обезболивание. Медикаментозное. Регионарная анестезия. Ведение послеоперационного периода и профилактика послеоперационных осложнений. Бронхопневмония. Сердечно-сосудистые расстройства. Инфицирование послеоперационного шва. Тромбоэмболия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Профилактика, лечение. Реабилитация. Реабилитация и МСЭ после консервативных операций. Реабилитация и МСЭ после радикальных операций. Особенности реабилитации и МСЭ после эндоскопических операций.

Для самостоятельного изучения:

Терапия внутрибрюшных кровотечений, пареза кишечника, травмы мочевого пузыря. Профилактика тромболических осложнений, пареза кишечника, желудка, гнойно-воспалительных заболеваний. Преформированные физиотерапевтические факторы и их роль в профилактике послеоперационных осложнений.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

РАЗДЕЛ 11 «НОВООБРАЗОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ И МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ»
Тема 1. Предопухолевые заболевания женских половых органов (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Крауроз, лейкоплакия, дисплазия вульвы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Кондиломы наружных половых органов, влагалища. Эктопия шейки матки.* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. *Полипы шейки матки.* Кондиломы шейки матки. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. *Цервикальная интраэпителиальная неоплазия шейки матки (ЦИН).* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Гиперпластические процессы эндометрия.* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация

Для самостоятельного изучения:

Эндометриальная интраэпителиальная неоплазия.

Тема 2. Опухолевидные образования яичников (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

Для самостоятельного изучения:

Функциональные кисты. Гиперплазия стромы яичника и гипертекоз. Параовариальные кисты. Воспалительные процессы. Принципы ведения.

Тема 3. Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Доброкачественные опухоли наружных половых органов и влагалища. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Лейомиома матки.* Клинико-морфологические формы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Миома матки и беременность.* Классификация доброкачественных и пограничных опухолей яичников (ВОЗ). Эпителиальные опухоли (цистаденомы). Серозные. Муцинозные. Эндометриоидные. Светлоклеточные (мезонефроидные). Опухоль Бреннера. Смешанные эпителиальные опухоли. Недифференцированные. Опухоли стромы полового тяжа. Гранулезно-стромальноклеточные. Текомы. Фибромы. Андробластомы (опухоли Сертоли и Лейдига). Гинандробластомы. Герминогенные опухоли. Дисгерминомы. Тератома. Зрелая. Незрелая. Гонадобластома. Вторичные метастатические опухоли. Опухолевидные образования. Функциональные кисты. Фолликулярные кисты. Лютеиновые кисты. Параовариальная киста. Эндометриоз. Гиперплазия стромы яичника и гипертекоз. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Опухоли яичников и беременность.

Для самостоятельного изучения:


Миома матки. Эндометриоидная болезнь. Цистаденомы. Эпителиальные опухоли яичников: серозные, муцинозные и др. Неэпителиальные опухоли – стромальноклеточные: гранулезоклеточные, текомы, фибромы, андробластомы, липидноклеточные. Герминогенные опухоли: опухоль желточного мешка, тератома, гонадобластома. Пограничные опухоли яичников: андробластомы (низкодифференцированные), дермоидная киста 1,2,3 степени (G1,2,3)

Тема 4. Злокачественные опухоли (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Рак наружных половых органов и влагалища. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Рак шейки матки.* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Рак тела матки.* Классификация и морфологические формы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. *Саркома матки.* Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Трофобластическая болезнь.* Классификация (пузырный занос, хорионкарцинома). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. *Рак яичников.* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

ка. Лечение, профилактика. Реабилитация *Рак маточных труб*. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация

Для самостоятельного изучения:

Герминогенные опухоли. Эмбриональная карцинома. Хориокарцинома. Эпителиальные: аденокарцинома. Рак яичников 1,2,3,4 стадии. Методы диагностики. Прогнозирование при стадиях 1a, 1б, 1с, G1, G2, G3.

Лечение

Тема 5. Дисгормональные заболевания молочных желез (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Клинические формы заболевания молочной железы. Классификация. Этиология, патогенез Мастодиния. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика Фиброаденоз молочной железы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Диффузная мастопатия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Фиброаденома молочной железы. Солитарная киста молочной железы

Для самостоятельного изучения:

Дисгормональная мастопатия с преобладанием железистого, фиброзного, кистозного компонента. Методы обследования молочных желез: маммография, эхография, КТ

РАЗДЕЛ 12 «ОСТРЫЙ ЖИВОТ В ГИНЕКОЛОГИИ»

Тема 1. Острый живот при кровотечении в брюшную полость (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Эктопическая беременность. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Оперативное, в том числе органосохраняющее, и консервативное лечение. Выбор оперативного доступа и объема операции. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация. *Апоплексия яичника.* Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения. Реабилитация. *Перфорация матки.* Этиология. Профилактика. Клиника, диагностика. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения Реабилитация

Для самостоятельного изучения:

Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Дифференциальная диагностика.

Тема 2. Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Клиническое значение особенностей кровоснабжения, лимфодинамики, иннервации малого таза. Пельвиоперитонит. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Перфорация гнойных воспалительных образований придатков матки. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Дифференциальная диагностика острых заболеваний брюшной полости. Лечение и и реабилитация после воспалительных заболеваний.

Для самостоятельного изучения:

Острое воспаление придатков матки. Перитонит. Пельвиоперитомит. Аднекстумор. Пиовар. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Тема 3. Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:


Для обсуждения на занятии:

Перекрут ножки опухоли или кисты яичника. Этиология. Клиника, диагностика. Объем оперативного лечения. Реабилитация. Нарушение кровообращения в миоматозном узле. Группы риска. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика ведения. Консервативное и оперативное лечение. Показания к оперативному лечению. Реабилитация

Для самостоятельного изучения:

Некроз миоматозного узла. Дифференциальная диагностика. Лечение.

РАЗДЕЛ 13 «ЭНДОМЕТРИОЗ»

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Тема 1. Эндометриоз матки (аденомиоз) (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Патогенез. Онкологические аспекты заболевания. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация и диспансеризация

Для самостоятельного изучения:

Современные представления об этиологии и патогенезе. Отдельные локализации эндометриоза (внутренний эндометриоз тела матки, яичников, брюшины малого таза).

Тема 2. Наружный эндометриоз (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Эндометриоз яичников и маточных труб. Патогенез. Онкологические аспекты эндометриоза яичников. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Эндометриоз ректовагинальной перегородки влагалища. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Эндометриоз шейки матки. Патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. «Малые» формы эндометриоза. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Экстрагенитальный эндометриоз. Эндометриоз послеоперационного рубца. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Эндометриоз кишечника. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Эндометриоз мочевого пузыря. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Эндометриоз пупка и других локализаций. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация.

Для самостоятельного изучения:

Ретроцервикальный эндометриоз. Лечение.

РАЗДЕЛ 14 «БЕСПЛОДИЕ»

Тема 1. Эндокринное бесплодие (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Бесплодие гипоталамо-гипофизарного генеза. Гиперпролактинемия (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипоталамическая аменорея (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипофизарная аменорея (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Бесплодие, связанное с нарушением функций периферических эндокринных желез. Синдром поликистозных яичников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Неклассические формы врожденной дисфункции коры надпочечников (клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Гипергонадотропный гипогонадизм (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Преждевременная недостаточность яичников (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация). Синдром лютеинизации неовулировавшего фолликула. Бесплодие при нарушениях функции щитовидной железы.

Для самостоятельного изучения:

Яичниковая недостаточность. Синдром истощения яичников. Синдром резистентных яичников. Дисгенезия гонад. СПКЯ. Дифференциальная диагностика. Ановуляторное бесплодие, гонадотропная недостаточность. Индукция овуляции. Алгоритм ведения.

Тема 2. Трубно-перитонеальное бесплодие (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Хронический сальпингит. Этиология, патогенез. Методы диагностики проходимости труб. Консервативное, оперативное лечение, прогноз. Тактика при гидросальпинксе. Перитонеальный фактор бесплодия. Этиология, патогенез. Диагностика. Лечение, прогноз.

Для самостоятельного изучения:


Несостоятельность маточных труб. Перитонеальная форма. Классификация спаечного процесса. Диагностика. Методы обследования: УЗИ, ГСГ, эхо-ГСГ, кимография.

Тема 3. Другие формы бесплодия (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Патология матки как фактор бесплодия. Удвоение матки. Двурогая матка. Матка с добавочным рогом. Внутриматочная перегородка. Генитальный эндометриоз. Внутриматочные синехии. Хронический эндометрит. Шеечный фактор бесплодия. Этиология, патогенез. Диагностика. Лечение

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Миома матки. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение.
Мужской фактор бесплодия. Основные формы. Диагностика, принципы лечения.
Бесплодие неясного генеза.

Для самостоятельного изучения:

Алгоритм диагностики мужского бесплодия. Варикоцеле, патозооспермия. Иммунное бесплодие. Нарушение сексуальной и эякуляторной функции. Обструктивная азооспермия.

Тема 4. Современные методы восстановления фертильности (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по темам раздела:

Для обсуждения на занятии:

Индукция овуляции. Непрямая индукция овуляции. Прямая индукция овуляции. Индукция суперовуляции. Осложнения индукции овуляции, синдром гиперстимуляции яичников
Хирургические методы восстановления фертильности. Внутриматочные эндоскопические вмешательства. Лапароскопия и реконструктивные операции.
Вспомогательные репродуктивные технологии. Искусственная инсеминация спермой мужа
Искусственная инсеминация спермой донора. Экстракорпоральное оплодотворение и перенос эмбрионов в полость матки. Программа экстракорпорального оплодотворения с донорскими ооцитами. Программа суррогатного материнства. Этические и юридические аспекты программ вспомогательной репродуктивной медицины.

Для самостоятельного изучения:

Лапароскопия, гидролапароскопия. Сальпингоовариолизис. Пертубация. Фимбриолизис. Сальпингостомия. Тубэктомия. ВРТ. Инсеминация спермой мужа (ИСМ). Инсеминация спермой донора (ИСД). Интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида (ИКСИ).

7. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

Цель и задачи исследования:

Цель - информационная и контролирующая для эффективного овладения учебным материалом.


Задачи: изучение этиологии, патогенеза и лечения нозологических форм патологии с анализом врачебных ошибок к данному теоретическому материалу.

Требования к их содержанию, объему оформлению:

1. Ясность изложения материала,
2. Наличие списка использованной литературы и интернет-ресурсов,
3. Оформление: 10-15 страниц печатного текста, формат А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта - 12 или 14, междустрочный интервал — полуторный.

Тематика рефератов


1. Эндокринология репродуктивной системы.
2. Эндокринная физиология беременности.
3. Нарушения менструальной функции.
4. Сахарный диабет и беременность. Тактика ведения, показания к прерыванию беременности.
5. Заболевания щитовидной железы и беременность. Клиника, диагностика, тактика ведения.
6. Невынашивание беременности по триместрам ее развития.
7. Невынашивание беременности. Гормональная терапия в современных условиях.
8. Современные методы подготовки шейки матки к родам.
9. Особенности течения и ведения беременности и родов у юных первородящих.
10. Особенности течения и ведения преждевременных родов.
11. Миома матки и беременность.
12. Нейроэндокринология репродукции.
13. Гиперпролактинемия.
14. Андреногенитальный синдром.
15. Патология полового созревания.
16. Синдром поликистозных яичников.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


17. Трубо-перитониальное бесплодие.
18. Методы стимуляции овуляции.
19. Современные методы восстановления фертильности.
20. Послеродовые нейрообменно-эндокринные синдромы.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ


1. Оплодотворение. Ранний эмбриогенез. Плацентация. Развитие и функции плаценты.
2. Диагностика беременности. Изменения в организме женщины во время беременности. Плод в отдельные периоды внутриутробного развития.
3. Определение срока беременности. Исследование гормонального профиля. Биохимическое исследование (АФП, β -ХГЧ, РАРР) и его значение в диагностике хромосомных аномалий и ВПР плода.
4. Ведение беременности по триместрам. Терапевтические мероприятия, проводимые в зависимости от срока беременности. Сроки и методы родоразрешения. Режим и личная гигиена беременных. Рациональное питание беременных.
5. Причины наступления родов. Физиология сократительной деятельности матки. Периоды родов. Клиническое течение и ведение родов.
6. Варианты нормального биомеханизма родов при переднем виде затылочного предлежания и заднем виде затылочного предлежания.
7. Невынашивание беременности. Определение. Факторы риска. Классификация
8. Ранний самопроизвольный выкидыш. Поздний самопроизвольный выкидыш. Диагностика. Тактика ведения.
9. Привычное невынашивание. Этиология. Генетические, анатомические, инфекционные, эндокринные причины. Диагностика. Лечение.
10. Преждевременные роды. Факторы риска, классификация, тактика ведения.
11. Неразвивающаяся беременность. Лечение в зависимости от клинической стадии. Профилактика и реабилитация.
12. Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения.
13. Особенности обследования. Особенности течения беременности. Направления ведения беременности. Принципы терапии.
14. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Этиология. Патогенез. Клиника и диагностика. Диагностика резус-сенсibilизации. Лечение.
15. Внутриутробная инфекция. Понятие внутриутробного инфицирования и внутриутробной инфекции. Этиология и патогенез. Зависимость характера нарушений от времени инфицирования. Диагностика.
16. Плацентарная недостаточность. Определение. Классификация по времени возникновения, степени и клиническому течению. Этиология и патогенез ПН. Диагностика.
17. Значение инструментальных методов для диагностики плацентарной недостаточности. Комплексная патогенетическая терапия и профилактика. Сроки и методы родоразрешения.
18. Задержка роста плода. Определение. Этиология. Факторы риска развития ЗРП. Формы синдрома ЗРП. Симметричная форма. Асимметричная форма. Смешанная форма. Клиническая картина. Степени тяжести ЗРП. Лечение. Показания к досрочному родоразрешению. Профилактика.
19. Первичная слабость родовой деятельности. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов.
20. Вторичная слабость родовой деятельности. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов
21. Чрезмерно сильная и дискоординированная родовая деятельность. Клиника. Диагностика. Лечение. Определение тактики ведения родов.
22. Анатомически узкий таз. Определение. Классификация по форме и степени сужения.
23. Этиология различных форм сужения таза. Диагностика различных форм и степеней сужения таза.
24. Течение и ведение беременности при анатомически узком тазе: поперечно-суженом и с уменьшенным прямым размером широкой части. Особенности биомеханизма родов. Характерные осложнения родового акта. Выбор тактики родоразрешения.
25. Клинически узкий таз. Определение. Причины формирования клинически узкого таза. Диагностика клинически узкого таза. Осложнения родового акта. Тактика ведения родов
26. Крупный плод. Клиника и диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Особенно-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

- сти течения и ведения родов. Осложнения. Показания к оперативному родоразрешению.
27. Неправильные положения плода. Определение. Классификация. Этиология. Диагностика.
 28. Особенности течения и ведения беременности. Особенности течения родов.
 29. Передне-головное предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при передне-головном предлежании. Особенности клинического течения и ведения родового акта.
 30. Лобное предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при лобном предлежании. Особенности клинического течения и ведения родов. Выбор метода родоразрешения.
 31. Лицевое предлежание. Диагностика. Биомеханизм родов при лицевом предлежании. Особенности клинического течения и ведения родового акта. Выбор метода родоразрешения.
 32. Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва
 33. Клиническая картина. Диагностика. Особенности механизма родов. Осложнения и их профилактика.
 34. Асинклитические вставления головки. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Особенности течения и ведения родов. Осложнения и их профилактика.
 35. Тазовое предлежание плода. Определение. Этиология. Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Особенности течения и ведения родов через естественные родовые пути.
 36. Выбор метода родоразрешения при тазовых предлежаниях. Пособия, оказываемые в родах, при различных видах тазовых предлежаний.
 37. Многоплодная беременность. Классификация. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности. Синдром фето-фетальной гемотрансфузии. Лечение.
 38. Перенашивание беременности. Понятие о пролонгированной беременности. Схемы ведения беременных с тенденцией к перенашиванию. Место программированных родов при перенашивании.
 39. Методы прерывания беременности на ранних сроках. Медикаментозный аборт. Препараты, применяемые для медикаментозного аборта. Осложнения, их коррекция и профилактика.
 40. Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности. Показания и противопоказания. Подготовка беременной к прерыванию.
 41. Методы прерывания беременности. Лекарственные средства для индукции сократительной активности матки.
 42. Кесарево сечение. Показания к плановому КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время беременности. Показания к экстренному КС во время родов. Предоперационная подготовка.
 43. Приобретенные пороки сердца. Классификация. Особенности течения беременности, осложнения, их профилактика, сроки и показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности и досрочному родоразрешению.
 44. Артериальная гипотензия. Особенности течения беременности. Влияние на фетоплацентарную систему. Влияние тонизирующих препаратов различных фармакологических групп на плод.
 45. Бронхиальная астма. Влияние БА на течение беременности и плод и влияние беременности на течение БА. Алгоритм обследования. Профилактика осложнений беременности при БА. Особенности лечения БА во время беременности, в родах и послеродовом периоде.
 46. Острый жировой гепатоз. Классификация и диагностика. Клиника. Особенности течения и ведения беременности. Показания к госпитализации. Показания к прерыванию беременности. Лечение, выбор лекарственной терапии.
 47. Изменения мочевыделительной системы во время беременности. Бессимптомная бактериурия беременных. Диагностика. Лечение.
 48. Пиелонефрит . Факторы риска, классификация. Клинические проявления. Лечение: принципы, продолжительность, состав, выбор антибактериального компонента. Показания к досрочному родоразрешению.
 49. Гломерулонефрит. Особенности течения беременности, лечение и профилактика осложнений со стороны матери и фетоплацентарного комплекса. Особенности ведения беременности и родов.
 50. Сахарный диабет. Классификация. Факторы риска. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм сахарного диабета. Показания к прерыванию беременности на ранних сроках. Осложнения гестационного процесса при сахарном диабете. Особенности родоразрешения при сахарном диабете.
 51. Гипотиреоз. Критерии диагностики. Осложнения для матери и плода. Принципы терапии.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

52. Железодефицитная анемия и беременность. Клинические проявления. Методы лечения. Оценка эффективности. Характерные осложнения беременности и родов.
53. Грипп и беременность. Клиника, диагностические критерии. Влияние на плод и новорожденного. Показания для прерывания беременности.
54. Хламидийная, микоплазменная, уреоплазменная инфекции. Клиника, особенности течения. Лечение. Ведение беременности, родов и послеродового периода. Влияние на плод и ребёнка.
55. Бактериальный вагиноз, вагинальный кандидоз. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Показания к медикаментозной терапии. Принципы лечения.
56. Предлежание плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению.
57. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному родоразрешению.
58. Гипотонические кровотечения. Этиология и патогенез. Группы риска. Клиника. Диагностика. Лечение.
59. ДВС-синдром. Этиология и патогенез ДВС-синдрома. Клиника. Стадии развития ДВС-синдрома. Диагностика. Современные методы лечения и профилактики ДВС-синдрома.
60. Геморрагический шок. Патогенетические механизмы. Клинические проявления. Первая медицинская и реанимационная помощь. Интенсивная терапия.
61. Ранние токсикозы. Этиология и патогенез ранних токсикозов. Клиника ранних токсикозов. Определение степени тяжести. Принципы и оценка эффективности терапии. Показания к прерыванию беременности.
62. Преэклампсия. Этиология и патогенез ПЭ. Группы риска. Классификация ПЭ. Клиника ПЭ. Определение степени тяжести. Осложнения беременности при ПЭ: клиника, диагностика, интенсивная терапия.
63. Разрывы матки во время беременности и в родах. Группы риска по разрыву матки. Классификация разрыва матки. Клиническая картина и врачебная тактика при угрожающем, начавшемся и совершившемся разрыве матки.
64. Травматизм при прерывании беременности в первом триместре. Перфорация матки
65. Клиническая картина и диагностика перфорации матки. Показания к консервативному и оперативному ведению.
66. Аменорея. Гипоталамическая аменорея (функциональная и органическая). Синдром гиперпролактинемии. Яичниковые формы аменореи. Маточные формы аменореи. Дифференциальный диагноз причин аменореи.
67. Предменструальный синдром. Клиника, диагностика, лечение.
68. Дисменорея. Клиника, диагностика, лечение.
69. Синдром поликистозных яичников. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
70. Менопауза и заместительная гормональная терапия. Климактерический синдром. Клиника, диагностика, лечение.
71. Гиперпластические процессы и рак эндометрия. Клиника, диагностика, лечение.
72. Эндокринные аспекты невынашивания беременности. Гормональные расстройства как причина прерывания беременности. Гормональная терапия невынашивания беременности.
73. Послеродовые инфекционные осложнения. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика.
74. Эндомиометрит. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение. Реабилитация.
75. Перитонит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (медикаментозное и хирургическое). Реабилитация.
76. Сепсис. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Медикаментозное лечение. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение.
77. Септический шок. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Клинико-лабораторные признаки. Диагностика. Медикаментозное лечение. Интенсивная посиндромная терапия. Хирургическое лечение.
78. Воспалительные заболевания шейки матки (эндоцервицит, экзоцервицит). Эпидемиология. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
79. Воспалительные заболевания придатков матки (сальпингоофорит). Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика (лабораторные и инструментальные методы).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Лечение.

80. Хронический эндометрит. Эпидемиология. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
81. Пельвиоперитонит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
82. Тромбоз эмболия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Профилактика, лечение
83. Эктопия шейки матки. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика.
84. Полипы шейки матки. Кондиломы шейки матки. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика
85. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия шейки матки (ЦИН). Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика.
86. Опухолевидные образования яичников. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение.
87. Лейомиома матки. Клинико-морфологические формы Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация
88. Классификация доброкачественных и пограничных опухолей яичников (ВОЗ). Эпителиальные опухоли (цистаденомы). Эндометриоидные опухоли. Клиника, диагностика, лечение.
89. Опухолевидные образования. Функциональные кисты. Фолликулярные кисты. Лютеиновые кисты. Параовариальная киста. Клиника, диагностика, лечение.
90. Эндометриоз матки (аденомиоз). Патогенез. Онкологические аспекты заболевания. Клиника, диагностика. Лечение.
91. Эндометриоз яичников и маточных труб. Патогенез. Онкологические аспекты эндометриоза яичников. Клиника, диагностика. Лечение.
92. Гиперплазия стромы яичника и гипертекоз. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение.
93. Трофобластическая болезнь. Классификация (пузырный занос, хорионкарцинома). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение.
94. Эктопическая беременность. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Оперативное и консервативное лечение.
95. Апоплексия яичника. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы оперативного лечения, выбор операционного доступа и объема оперативного лечения.
96. Перфорация гнойных воспалительных образований придатков матки. Этиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение.
97. Перекрут ножки опухоли или кисты яичника. Этиология. Клиника, диагностика. Объем оперативного лечения.
98. Бесплодие гипоталамо-гипофизарного генеза. Гиперпролактинемия (клиника, диагностика, лечение, реабилитация).
99. Преждевременная недостаточность яичников (формы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация).
100. Трубно-перитонеальное бесплодие. Методы диагностики проходимости труб. Консервативное, оперативное лечение, прогноз.
101. Современные методы восстановления фертильности. Индукция овуляции. Непрямая индукция овуляции. Прямая индукция овуляции. Индукция суперовуляции. Осложнения.
102. Планирование семьи. Факторы, влияющие на рождаемость. Социальные и медицинские мероприятия по регулированию рождаемости.
103. Структура материнской смертности. Причины материнской смертности. Профилактика материнской смертности
104. Структура перинатальной смертности. Профилактика перинатальной смертности. Причины и профилактика мертворождаемости. Причины и профилактика смертности новорожденных
105. Организация работы женской консультации. Структура женской консультации. Порядок осуществления деятельности врача акушера-гинеколога женской консультации.
106. Организация ведения беременных, входящих в группы риска. Показания к госпитализации беременных группы риска

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


107. Критерии качества акушерской помощи.

108. Структура гинекологической заболеваемости. Социально-гигиенические аспекты гинекологической заболеваемости и аборта

109. Основные принципы работы отделений акушерского стационара

110. Репродуктивное здоровье, факторы, влияющие на его уровень. Критерии, характеризующие репродуктивное здоровье женщин. Определение ВОЗ репродуктивного здоровья. Факторы, влияющие на уровень репродуктивного здоровья. Здоровье беременных женщин.

111. Анализ деятельности женских консультаций. Методы расчета основных показателей эффективности акушерско-гинекологической помощи.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ


Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

Форма обучения - очная.


Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, подготовка к сдаче зачета/диф. зачета)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1 «Физиологическое акушерство»	проработка учебного материала	30	Тестирование
Физиологическое течение беременности	проработка учебного материала	10	Тестирование
Физиология родов	проработка учебного материала	10	Тестирование
Физиология послеродового периода	проработка учебного материала	10	Тестирование
Раздел 2 «Патологическое акушерство»	проработка учебного материала	36	Тестирование
Невынашивание беременности	проработка учебного материала	3	Тестирование
Плацентарная недостаточность (ПН)	проработка учебного материала	2	Тестирование
Аномалии родовой деятельности	проработка учебного материала	2	Тестирование
Анатомически узкий таз	проработка учебного материала	2	Тестирование
Клинически узкий таз	проработка учебного материала	2	Тестирование
Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения	проработка учебного материала	2	Тестирование
Изоиммунологическая несовместимость крови матери и плода по резус-фактору	проработка учебного материала	3	Тестирование
Внутриутробная инфекция (ВУИ)	проработка учебного материала	3	Тестирование
Задержка роста плода (ЗРП)	проработка учебного материала	3	Тестирование
Крупный плод	проработка учебного материала	2	Тестирование
Неправильные положения плода	проработка учебного материала	2	Тестирование
Разгибательные предлежания плода	проработка учебного материала	2	Тестирование
Варианты патологического вставления головки	проработка учебного материала	2	Тестирование
Многоплодная беременность	проработка учебного материала	2	Тестирование
Перенашивание беременности	проработка учебного материала	2	Тестирование
Раздел 3 «Оперативное акушерство»	проработка учебного материала	56	Тестирование
Кесарево сечение (КС)	проработка учебного материала	7	Тестирование
Искусственное прерывание беременности ранних сроков	проработка учебного материала	7	Тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности	проработка учебного материала	7	Тестирование
Операции, подготавливающие родовые пути	проработка учебного материала	7	Тестирование
Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода	проработка учебного материала	7	Тестирование
Родоразрешающие операции	проработка учебного материала	7	Тестирование
Плодоразрушающие операции	проработка учебного материала	7	Тестирование
Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периодах	проработка учебного материала	7	Тестирование
Раздел 4 «Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии»	решение задач	35	проверка решения задач
Беременность и заболевания сердечно - сосудистой системы Врожденные и приобретенные пороки сердца.	решение задач	4	проверка решения задач
Беременность и заболевания органов мочеиспускания	решение задач	4	проверка решения задач
Эндокринная патология и беременность Сахарный диабет.	решение задач	4	проверка решения задач
Беременность и заболевания крови	решение задач	4	проверка решения задач
Беременность и заболевания органов дыхания	решение задач	5	проверка решения задач
Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта	решение задач	5	проверка решения задач
Беременность и инфекционные\паразитарные заболевания	решение задач	5	проверка решения задач
Беременность и заболевания других органов	решение задач	4	проверка решения задач
Раздел 5 «Кровотечения в акушерстве. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии»	решение задач	35	проверка решения задач
Кровотечения во время беременности	решение задач	7	проверка решения задач
Кровотечения во время родов	решение задач	7	проверка решения задач
ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии	решение задач	7	проверка решения задач
Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	решение задач	7	проверка решения задач
Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах	решение задач	7	проверка решения задач
Раздел 6 «Токсикозы беременных»	решение задач	30	проверка решения задач
Ранние токсикозы	решение задач	15	проверка решения задач
Преэклампсия	решение задач	15	проверка решения задач
Раздел 7 «Травматизм в акушерстве и гинекологии»	решение задач	30	проверка решения задач
Травматизм в акушерстве	решение задач	15	проверка решения задач
Травматизм в гинекологии	решение задач	15	проверка решения задач
Раздел 8 «Эндокринология в акушерстве и гинекологии»	Реферат, подготовка к сдаче диф. зачета	34	Проверка реферата
Эндокринология репродуктивной системы.	подготовка к сдаче диф. за-	12	Подготовка ре-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Нейроэндокринология репродукции.	чета		ферата
Эндокринная патология репродуктивной системы Патология полового созревания.	подготовка к сдаче диф. за- чета	11	Подготовка ре- ферата
Акушерская эндокринология. Эндокринная физиология беременности .	подготовка к сдаче диф. за- чета	11	Подготовка ре- ферата
Раздел 9 «Воспалительные заболевания и сеп- тическая инфекция в акушерстве и гинеколо- гии»	решение задач	34	проверка реше- ния задач
Септические заболевания в акушерстве	решение задач	9	проверка реше- ния задач
Воспалительные заболевания органов малого таза	решение задач	9	проверка реше- ния задач
Мочеполовые инфекционные заболевания	решение задач	9	проверка реше- ния задач
Септические заболевания в гинекологии	решение задач	7	проверка реше- ния задач
Раздел 10 «Оперативная гинекология»	проработка учебного матери- ала	34	Тестирование
Предоперационная подготовка	проработка учебного матери- ала	3	Тестирование
Диагностические операции	проработка учебного матери- ала	3	Тестирование
Операции на матке	проработка учебного матери- ала	3	Тестирование
Операции на придатках матки	проработка учебного матери- ала	3	Тестирование
Операции при злокачественных опухолях поло- вых органов	проработка учебного матери- ала	4	Тестирование
Методы оперативного лечения при ретродевиа- циях, опущении стенок влагалища, выпадения матки.	проработка учебного матери- ала	4	Тестирование
Оперативные вмешательства при аномалиях раз- вития женских половых органов	проработка учебного матери- ала	4	Тестирование
Восстановительные операции при травме и сви- щах кишечника и мочевыводящих путей	проработка учебного матери- ала	5	Тестирование
Интенсивная терапия и профилактика осложне- ний в послеоперационном периоде	проработка учебного матери- ала	5	Тестирование
Раздел 11 «Новообразования женских половых органов и молочных желез»	решение задач	34	проверка реше- ния задач
Предопухолевые заболевания женских половых органов	решение задач	6	проверка реше- ния задач
Опухолевидные образования яичников	решение задач	7	проверка реше- ния задач
Доброкачественные и пограничные опухоли жен- ских половых органов.	подготовка к сдаче диф. за- чета	7	Проверка рефе- рата
Злокачественные опухоли	подготовка к сдаче диф. за- чета	7	Проверка рефе- рата
Дисгормональные заболевания молочных желез	подготовка к сдаче диф. за- чета	7	Проверка рефе- рата
Раздел 12 «Острый живот в гинекологии»	решение задач	34	проверка реше- ния задач
Острый живот при кровотечении в брюшную полость	решение задач	12	проверка реше- ния задач
Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов	решение задач	12	проверка реше- ния задач
Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолей половых органов	решение задач	10	проверка реше- ния задач
Раздел 13 «Эндометриоз»	решение задач	34	проверка реше- ния задач

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Эндометриоз матки (аденомиоз)	решение задач	17	проверка решения задач
Наружный эндометриоз	решение задач	17	проверка решения задач
Раздел 14 «Бесплодие»	Реферат, подготовка к сдаче диф. зачета	34	Проверка реферата
Эндокринное бесплодие	подготовка к сдаче диф. зачета	9	Проверка реферата
Трубно-перитонеальное бесплодие	подготовка к сдаче диф. зачета	9	Проверка реферата
Другие формы бесплодия	подготовка к сдаче диф. зачета	8	Проверка реферата
Современные методы восстановления фертильности	подготовка к сдаче диф. зачета	8	Проверка реферата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


а) Список рекомендуемой литературы:

Основная:

1. Айламазян Э.К., Акушерство : учебник / Айламазян Э. К. и др. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3316-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433164.html>
2. Айламазян, Э. К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6104-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html>
3. 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>
4. Радзинский В.Е., Гинекология / под ред. В.Е. Радзинского, А. М. Фукса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4249-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442494.html>

Дополнительная:

1. Серов, В. Н. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 4 е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-3976-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439760.html>
2. Оперативная гинекология / В. И. Краснопольский, С. Н. Буянова, Н. А. Щукина, А. А. Попов. - 4-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2018. - 320 с. : ил. - ISBN 978-5-00030-588-1 (в пер.).
3. Акушерство и гинекология : учебник : в 4 кн. Кн. 1. Физиологическое акушерство. Организация акушерской помощи в Российской Федерации / И. С. Сидорова, А. И. Ищенко, А. Л. Унанян [и др.] ; Сеченовский ун-т. - Москва : МИА, 2019. - 408 с. : ил. - ISBN 978-5-9986-0378-5 (кн. 1). - ISBN 978-5-9986-0377-8 (в пер.).
- а. Акушерство и гинекология : учебник : в 4 кн. Кн. 2. Патологическое акушерство / И. С. Сидорова, А. И. Ищенко, А. Л. Унанян [и др.] ; Сеченовский ун-т. - Москва : МИА, 2019. - 536 с. : ил. - ISBN 978-5-9986-0379-2 (кн. 2). - ISBN 978-5-9986-0377-8 (в пер.).
- 3.2 Акушерство и гинекология : учебник : в 4 кн. Кн. 3. Оперативное акушерство / И. С. Сидорова, А. И. Ищенко, А. Л. Унанян [и др.] ; Сеченовский ун-т. - Москва : МИА, 2019. - 136 с. : ил. - ISBN 978-5-9986-0380-8 (кн. 3). - ISBN 978-5-9986-0377-8 (в пер.).
- 3.3 Акушерство и гинекология : учебник : в 4 кн. Кн. 4. Гинекология / А. И. Ищенко, А. Л. Унанян, И. С. Сидорова [и др.] ; Сеченовский ун-т. - Москва : МИА, 2019. - 224 с. : ил. - ISBN 978-5-9986-0381-5 (кн. 4). - ISBN 978-5-9986-0377-8 (в пер.).
- 3.4 Практические навыки по акушерству и гинекологии : учеб. пособие для студентов мед. вузов, клин. интернов и ординаторов, врачей акушеров-гинекологов / Л. И. Трубникова, В. Д. Таджиева, Н. В. Вознесенская [и др.]; под ред. Л. И. Трубниковой; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2016. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 14,5 МБ). - Текст : электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/968>
4. Актуальные вопросы диагностики и лечения акушерской патологии : учебное пособие / Л. И. Трубникова, Н. В. Вознесенская, В. Д. Таджиева [и др.] ; под ред. Л. И. Трубниковой ; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. акушерства и гинекологии. - 3-е изд., доп. и изм. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 4,67 МБ). - Ульяновск : УлГУ, 2018. - Загл. с экрана. - URL:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных консультаций, а также помещения для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе:

- Учебные комнаты кафедры ПДОиСМ (ГУЗ ЦК МСЧ, ГУЗ УОДКБ Перинатальный центр «Мама»),
- Учебные комнаты кафедры акушерства и гинекологии (ГУЗ УОКБ, ГБ№1)
- Кабинеты, оборудованные мультимедийными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей:

1. Безвозмездное пользование: ГУЗ УОКБ№1, ул. III Интернационала, 7; ГУЗ ЦК МСЧ, Лихачева, 12; ГУЗ УОДКБ Перинатальный центр «Мама», Радищева, 42; ГКБ№1, Сурова, 4
2. Библиотека ИМЭиФК, Набережная реки Свияги корпус 2

Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи, медицинское оборудование (для отработки практических навыков):

- Для освоения практических навыков в гинекологическом отделении и родильном доме в распоряжении студентов: оборудование родильного зала, гинекологические кресла, гинекологические зеркала (Куско, Симпсона), кольпоскоп «Олимпус», аппарат для ультразвукового исследования Алока SSD-500; в отделении новорожденных: фетальные мониторы «Oxford», Аппарат «Selsever», УЗИ-аппараты экспертного класса

Оборудование клинических баз кафедры: Комплекты таблиц по физиологическому, оперативному акушерству, гинекологии; кодоскоп, видеодвойка «AIWA», 18 видеокассет с фильмами, электронные пособия. УЗИ-аппарат «Алока» SSD-500, кольпоскоп, гистероскоп «Storz», аппарат для маммографии УГС-2 «ЭНИН», тазомеры, хирургические инструменты, куклу-муляж (плод новорожденного), фантом женского таза, роботизированный манекен-симулятор роженицы для отработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а так же навыков оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F56 (J880- симулятор дефибрилятора, J115 – симулятор многопараметрического ЭКГ, набор для имитации шейки матки и родовых путей на различных стадиях, манекен беременной женщины в полный рост, манекен плода для извлечения при родоразрешении, неонатологический манекен для оказания неотложной помощи, набор для имитации маневра Леопольда, набор цервикальный для родов с плацентой и пуповиной в симуляционном центре медицинского моделирования ИМЭиФК.

Технические средства обучения: персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:


- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Опорный вуз региона Ульяновский государственный университет, следуя принципу создания равных возможностей доступа к получению образования для всех категорий граждан, работает над созданием максимально комфортных условий для абитуриентов и студентов с ограниченными возможностями здоровья.

В научной библиотеке УлГУ установлено специализированное оборудование, организовано со-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

провожение посетителей с ограниченными возможностями библиотечным работником, ведется удаленное обслуживание.

Учебный корпус №2 по ул.Набережная реки Свияги, 106, доступен для маломобильных групп населения. На центральном крыльце корпуса установлен пандус, в корпусе имеется лифт. На третьем этаже предусмотрена универсальная санитарно-гигиеническая кабина, доступная для всех маломобильных групп населения.

Обучающиеся и преподаватели УлГУ обеспечены доступом к следующим электронным библиотечным системам, приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- IPRbooks,
- Консультант студента,
- Юрайт,

ЭБС IPRbooks имеет специальную версию сайта для слабовидящих (<http://www.iprbookshop.ru/special>), адаптивный ридер, предназначенный для чтения изданий ЭБС людьми с ограничениями зрения, мобильное приложение WV-reader для лиц с проблемами зрения и полностью незрячих, коллекцию аудиоизданий.

Адаптивные технологии ЭБС «Консультант студента» включают в себя версию сайта для слабовидящих, возможность прослушивать книги с помощью программы синтезатора речи. Мобильные версии сайта и мобильные приложения дублируют аналогичные сервисы.

В ЭБС "Юрайт" доступна адаптивная версия сайта для слабовидящих, есть функционал изменения размера шрифта для лиц с ОВЗ.

Разработчик



подпись

зав. каф. ТДоч СВ М.И. Рван

должность

ФИО

Л. Стружков | Струженникова Л.И.

Подпись

ФИО