

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



УТВЕРЖДАЮ

Директор медицинского института

Митрошин А.Н.  
(Фамилия, инициалы)

06 2018 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### О 1.1.1 Акушерство и гинекология

Специальность 31.08.01 Акушерство и гинекология

Уровень образования – ординатура

Квалификация (степень) выпускника – врач акушер – гинеколог

Форма обучения – очная

Пенза, 2018

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения базовой части дисциплины «Акушерство и гинекология» является подготовка квалифицированного врача-акушера-гинеколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности врача-специалиста.

Учебная дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к базовой части блока дисциплины (модули), формирующей основы клинического мышления будущего врача-акушера-гинеколога. Преподавание дисциплины «Акушерство и гинекология» базируется на знаниях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин:

- 1 нормальная и патологическая анатомия
- 2 биохимия
- 3 нормальная и патологическая физиология
- 4 гистология
- 5 эмбриология
- 6 цитология
- 7 микробиология
- 8 вирусология
- 9 иммунология
- 10 терапия
- 11 неврология
- 12 психиатрия
- 13 хирургия
- 14 педиатрия

Для освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» ординатор должен обладать «входными» знаниями, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин:

- 1 нормальная и патологическая анатомия
- 2 биохимия
- 3 нормальная и патологическая физиология
- 4 гистология
- 5 эмбриология
- 6 цитология
- 7 микробиология
- 8 вирусология
- 9 иммунология
- 10 терапия
- 11 неврология
- 12 психиатрия
- 13 хирургия
- 14 педиатрия

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП специалитета**

Учебная дисциплина «Акушерство и гинекология» принадлежит к базовой части блока О1. «Дисциплины (модули)», формирующей основы клинического мышления будущего врача-акушера-гинеколога. Преподавание акушерства и гинекологии базируется на знаниях, полученных в ходе изучения следующих дисциплин:

- нормальная и патологическая анатомия
- биохимия
- нормальная и патологическая физиология
- гистология
- эмбриология
- цитология

- микробиология
- вирусология
- иммунология
- терапия
- неврология
- психиатрия
- хирургия
- педиатрия

Для освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» ординатор должен обладать «входными» знаниями, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин:

- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы;
- основные принципы управления и организации медицинской помощи;
- основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемиологическое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях; нормативные документы по профилактике госпитальных инфекций, правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики;
- социальное страхование и социальное обеспечение, основы организации страховой медицины в Российской Федерации, сравнительные характеристики систем здравоохранения в мире;
- финансирование системы здравоохранения; планирование, финансирование учреждений здравоохранения;
- организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению;
- методику расчета показателей медицинской статистики; основы применения статистического метода в медицинских исследованиях, использование статистических показателей при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций;
- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях;
- показатели здоровья населения, факторы, формирующие здоровье человека (экологические, профессиональные, природно-климатические, эндемические, социальные, эпидемиологические, эмоциональные, профессиональные, генетические);
- заболевания, связанные с неблагоприятным воздействием климатических и социальных факторов;
- гигиенические аспекты питания, гигиену медицинских организаций;
- основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения;
- методы санитарно-просветительной работы;
- учение об эпидемиологическом процессе, эпидемиологический подход к изучению болезней человека, виды эпидемиологических исследований и их предназначение;
- этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний; современную классификацию заболеваний;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;

- методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования пациентки акушерско-гинекологического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику);
- критерии диагноза различных заболеваний;
- особенности организации и объем работы врача амбулаторно-поликлинического звена, современные диагностические возможности поликлинической службы, методы проведения неотложных мероприятий, показания для плановой госпитализации больных.

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины Акушерство и гинекология

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	<p>Знать: показатели структуры материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, регионе, своём ЛПУ, мероприятия по их снижению; физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода, мероприятия по профилактике осложнений; структуру гинекологической заболеваемости, мероприятия по её снижению; влияние факторов окружающей среды на специфические функции женского организма; основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерско-гинекологической практике; основы онкологии в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у женщин; методы планирования семьи.</p> <p>Уметь: выявить факторы риска развития акушерско-гинекологической патологии; организовать проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре и на дому в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога; проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития акушерской патологии и гинекологической заболеваемости; осуществлять комплекс мероприятий по планированию семьи.</p> <p>Владеть: лабораторными методами исследования</p>

ПК-2	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Знать: методики проведения с прикрепленным населением профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний;</p> <p>Уметь: осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, давать рекомендации по здоровому питанию, по двигательным режимам и занятиям физической культурой, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;</p> <p>Владеть: навыками ведения медицинской документации</p>
ПК-5	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать: этиологию, вопросы патогенеза при акушерской и гинекологической патологии; основные патологические симптомы и клинико-лабораторные синдромы при акушерской и гинекологической патологии; современную классификацию заболеваний в акушерской и гинекологической практике, правила формулировки диагноза</p> <p>Уметь: выделить ведущие клинические и клинико-лабораторные синдромы; оценить дифференциально-диагностическую значимость имеющихся симптомов и синдромов; оценить тяжесть течения болезни; прогнозировать течение и исход родов и болезни; диагностировать неотложные состояния у беременных и гинекологических больных; сформулировать и обосновать диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10.</p> <p>Владеть: алгоритмом постановки предварительного диагноза при подозрении на акушерскую и гинекологическую патологию; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза при акушерской и гинекологической патологии; методами диагностики неотложных состояний у беременных и гинекологических больных</p>
ПК-6	<p>Готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи</p>	<p>Знать: течение физиологической и патологической беременности и родов, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения в акушерской и гинекологической практике, протекающие в типичной форме; основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в акушерской и гинекологической практике (показания к применению, трактовка результатов), правила</p>

забора патологических материалов от больного; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебно-профилактических учреждениях; этиологию, основные вопросы патогенеза при акушерской и гинекологической патологии; основные патологические симптомы и клинико-лабораторные синдромы при акушерской и гинекологической патологии; современную классификацию заболеваний в акушерской и гинекологической практике, правила формулировки диагноза; основные принципы лечения больных с различными осложнениями беременности и гинекологическими заболеваниями, рациональный выбор лекарственных средств; ведение физиологической и патологической беременности и родов.

Уметь: вести физиологическую и патологическую беременность и роды, заподозрить осложнения беременности, гинекологическую патологию, провести расспрос пациента и/или родственников/сопровождающих лиц с целью сбора анамнеза (в том числе: анамнеза настоящего заболевания, жизни, акушерско-гинекологического анамнеза); обследовать больного (общее и специальное акушерско-гинекологическое обследование); составить план лабораторного и инструментального обследования; интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больного; выделить ведущие клинические и клинико-лабораторные синдромы; оценить дифференциально-диагностическую значимость имеющихся симптомов и синдромов; провести дифференциальный диагноз между болезнями со схожей клинической симптоматикой; оценить тяжесть течения болезни; прогнозировать течение и исход родов и болезни; диагностировать неотложные состояния у беременных и гинекологических больных и оказать неотложную (экстренную) и первую врачебную помощь, а также определить дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях; сформулировать и обосновать диагноз; провести комплекс лечебных и профилактических мероприятий на догоспитальном этапе; провести физиологическую и патологическую беременность и принять физиологические роды. Владеть: методами общего и специального акушерско-гинекологического обследования с целью диагностики и дифференциальной

		<p>диагностики основной акушерской и гинекологической патологии, ведения физиологической и патологической беременности и родов; алгоритмом лабораторного и инструментального обследования при физиологической беременности и при подозрении на акушерскую и гинекологическую патологию; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных и морфологических методов диагностики при физиологической беременности и при подозрении на акушерскую и гинекологическую патологию; алгоритмом постановки предварительного диагноза при подозрении на акушерскую и гинекологическую патологию; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза при акушерской и гинекологической патологии; техникой оформления истории родов и болезни с изложением в ней всех основных разделов, обоснования клинического диагноза, плана обследования и лечения, а также дневников и этапных эпикризов при работе с беременными и гинекологическими больными; а также правильным ведением иной медицинской документации; методами диагностики неотложных состояний у беременных и гинекологических больных и оказания неотложной (экстренной) и первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>
ПК-8	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p>	<p>Знать:</p> <p>основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии в акушерстве и гинекологии, влияние лекарственных препаратов на плод и новорождённого;</p> <p>основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;</p> <p>принципы профилактики и лечения акушерско-гинекологической патологии методами традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, а также методами альтернативной медицины: гомеопатии, психотерапии и др.</p> <p>Уметь:</p> <p>определять показания и противопоказания к назначению лекарственных средств и немедикаментозной терапии во время беременности, в послеродовом периоде и при гинекологических заболеваниях; определять показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур, а также санаторно-курортного лече-</p>

	<p>ния.</p> <p>Владеть: выбором оптимального метода и режима реабилитации акушерских и гинекологических больных с патологией беременности, родов, послеродового периода, а также внутренних половых органов (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии.</p>
--	--



#### 4. Структура и содержание дисциплины Акушерство и гинекология

##### 4.1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 26 зачетных единиц, 936 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)				
				Аудиторная работа			Самостоятельная работа			Собеседование	Проверка тестов	Проверка реферата	Проверка эссе и иных творческих работ	Практические навыки
				Всего	Лекции	Практические занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.					
<b>1.</b>	<b>Патология беременности</b>	<b>1-3</b>	<b>1-66</b>	<b>176</b>	<b>12</b>	<b>164</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>1- 66</b>	<b>1-66</b>	<b>5- 66</b>		<b>2- 66</b>
1.1	Акушерская помощь в РФ, регламентирующие документы			14		14	4	4		1-66	1-66			2-66
1.2	Невынашивание беременности во второй ее половине			32	2	30	14	6	8	1- 66	1-66	5- 66		2- 66
1.3	Артериальная гипертензия при беременности			32	2	30	14	6	8	1- 66	1-66	5- 66		2- 66
1.4	Преэклампсия, эклампсия			34	4	30	14	6	8	1- 66	1-66	5- 66		2- 66
1.5	Экстрагенитальная патология при беременности			42	2	40	20	10	10	1- 66	1-66	5- 66		2- 66
1.6	Гипоксия плода. ЗВУР.			22	2	20	12	4	8	1- 66	1-66	5- 66		2- 66
<b>2.</b>	<b>Роды и послеродовый период</b>	<b>2-3</b>	<b>23-66</b>	<b>154</b>	<b>12</b>	<b>142</b>	<b>82</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>23-66</b>	<b>23-66</b>	<b>27-66</b>		<b>24-66</b>
2.1	Варианты биомеханизма родов при головном предлежании			11	1	10	4	4		23-66	23-66			24-66

	плода												
2.2	Варианты биомеханизма родов при тазовом предлежании плода			11	1	10	4	4		23-66	23-66		24-66
2.3	Аномалии родовой деятельности и методы их коррекции			11	1	10	4	4		23-66	23-66		24-66
2.4	Узкий таз в современном акушерстве			11	1	10	10	4	6	23-66	23-66	27-66	24-66
2.5	Оперативное вагинальное родоразрешение			21	1	20	4	4		23-66	23-66		24-66
2.6	Абдоминальное родоразрешение			21	1	20	12	4	8	23-66	23-66	27-66	24-66
2.7	Травматизм в акушерской практике			22	2	20	12	4	8	23-66	23-66	27-66	24-66
2.8	Эмболия в акушерской практике			15	1	14	10	6	4	23-66	23-66		24-66
2.9	Кровотечения в родах и раннем послеродовом периоде			15	1	14	8	8		23-66	23-66		24-66
2.10	Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания			16	2	14	14	8	6	23-66	23-66	27-66	24-66
3.	<b>Физиология и патология новорожденных</b>	<b>1</b>	<b>11-22</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>11-22</b>	<b>11-22</b>	<b>16-22</b>	<b>12-22</b>
3.1	Физиологическое течение периода новорожденности			6		6	8	6	2	11-22	11-22	16-22	12-22
3.2	Родовая травма плода и новорожденного			10	2	8	9	6	3	11-22	11-22	16-22	12-22
3.3	Новорожденный с аномалиями развития			10	2	8	9	6	3	11-22	11-22	16-22	12-22
3.4	Асфиксия новорожденного			9	1	8	9	6	3	11-22	11-22	16-22	12-22
3.5	Реанимация и интенсивная терапия новорожденного			9	1	8	9	6	3	11-22	11-22	16-22	12-22
4.	<b>Гинекология</b>	<b>3-4</b>	<b>45-86</b>	<b>186</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>172</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>45-86</b>	<b>45-86</b>	<b>49-86</b>	<b>46-86</b>
4.1	Гинекологическая помощь в РФ, регламентирующие документы			6		6	4	4		45-86	45-86		46-86
4.2	Объективное исследование гинекологических больных в			6		6	4	4		45-86	45-86		46-86

	госпитальной клинике													
4.3	Функциональная диагностика в гинекологии			4		4	4	4		45-86	45-86			46-86
4.4	Нейроэндокринные гинекологические синдромы в период полового созревания и в репродуктивном возрасте			21	1	20	12	8	4	45-86	45-86	49-86		46-86
4.5	Нейроэндокринные гинекологические синдромы в поздний репродуктивный период и климактерий			11	1	10	12	8	4	45-86	45-86	49-86		46-86
4.6	Репродуктивный выбор: планирование семьи			4		4	4	4		45-86	45-86			46-86
4.7	Аномальные маточные кровотечения (АМК) в возрастном аспекте			16	2	14	14	6	8	45-86	45-86	49-86		46-86
4.8	Доброкачественные опухоли матки			10		10	8	4	4	45-86	45-86	49-86		46-86
4.9	Эндометриоз			10		10	8	4	4	45-86	45-86	49-86		46-86
4.10	Невоспалительные заболевания шейки матки			10		10	10	4	6	45-86	45-86	49-86		46-86
4.11	Доброкачественные опухоли и опухолевидные процессы придатков матки			12		12	12	6	6	45-86	45-86	49-86		46-86
4.12	Дисгормональные заболевания молочных желез			8		8	10	4	6	45-86	45-86	49-86		46-86
4.13	Воспалительные заболевания нижнего отдела родового тракта			8		8	4	4		45-86	45-86			46-86
4.14	Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ)			10		10	4	4		45-86	45-86			46-86
4.15	Острый живот в гинекологии воспалительного генеза			6		6	8	4	4	45-86	45-86	49-86		46-86
4.16	Патологическое течение первой половины беременности			14		14	10	4	6	45-86	45-86	49-86		46-86

4.17	Острый живот в гинекологии при кровотечении в брюшную полость			4		4	8	4	4	45-86	45-86	49-86		46-86
4.18	Аномалии развития и положения половых органов			4		4	4	4		45-86	45-86			46-86
4.19	Диагностика и лечебная тактика при злокачественных новообразованиях женской половой системы			4		4	6	6		45-86	45-86			46-86
4.20	Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов и пограничных областей			14	2	12	16	6	10	45-86	45-86	49-86		46-86
4.21	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных			4		4	10	4	6	45-86	45-86	49-86		46-86
	<b>Общая трудоемкость, в часах</b>			<b>560</b>	<b>36</b>	<b>524</b>	<b>376</b>	<b>216</b>	<b>160</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				
										<b>Форма</b>	<b>Семестр</b>			
										<b>Зачет</b>	1,2,3,4			
										<b>Экзамен</b>				

## 4.2. Содержание дисциплины

### Патология беременности.

#### Тема 1.1 Акушерская помощь в РФ, регламентирующие документы

Амбулаторная акушерско-гинекологическая помощь. Общие принципы работы. Лечебно-профилактическая помощь беременным. Гинекологическая помощь.

Специализированная акушерско-гинекологическая помощь. Организация лечебной помощи при бесплодном браке. Женское бесплодие. Мужское бесплодие.

Акушерско-гинекологическая помощь сельскому населению.

Стационарная акушерско-гинекологическая помощь. Стационарная акушерская помощь. Принципы организации медицинской помощи новорожденным в акушерском стационаре. Организация медицинской помощи новорожденным в перинатальном центре. Заболеваемость новорожденных и ее связь с патологией матери. Перинатальная и материнская смертность. Пути снижения материнской и перинатальной смертности. Профилактика гнойно-септических заболеваний в стационарах (Приказ МЗ РФ №345 от 26.11.1997). Новые подходы к внедрению современных перинатальных технологий в профилактике внутрибольничных инфекций в родовспомогательных учреждениях.

Стационарная гинекологическая помощь.

Организационные и медико-социальные аспекты профилактики абортов.

Медико-генетическое консультирование. Перинатальная диагностика наследственных заболеваний.

Правовая помощь матери и ребенку в акушерском и гинекологическом учреждениях.

Медицинские стандарты (нормативы) диагностики, лечения и качества лечения в акушерско-гинекологической практике.

Основные формы учетно-отчетной документации.

Регламентирующие документы:

- Методическое письмо Минздравсоцразвития России №15-4/10/2-6796 от 13 июля 2011 г. «Об организации работы службы родовспоможения в условиях внедрения современных перинатальных технологий».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от «01» ноября 2012 г. № 572н с приложениями

#### Тема 1.2. Невынашивание беременности во второй ее половине

Преждевременные роды.

Течение и ведение преждевременных родов.

Профилактика и лечение преждевременных родов. Токолиз и токолитики: показания, методика применения, осложнения, противопоказания.

Профилактика респираторного дистресс-синдрома. Ведение недоношенной беременности при отхождении вод.

Недоношенный ребенок.

#### Тема 1.3 Артериальная гипертензия при беременности

Классификация АГ при беременности

Критерии АГ у беременных

Цели и принципы антигипертензивной терапии у беременных

#### Тема 1.4 Преэклампсия, эклампсия

Понятие о преэклампсии и эклампсии: международная классификация, факторы риска, современные взгляды на патогенез; критерии степени тяжести.

Тактика ведения беременности в зависимости от срока и тяжести течения преэклампсии.

Тактика ведения беременных и рожениц при эклампсии.

Медикаментозная терапия при преэклампсии и эклампсии.

Показания к экстренному родоразрешению.

Осложнения преэклампсии и эклампсии: HELLP-синдром, сердечная недостаточность, отек легких, ОПН, кровоизлияния в различные органы, отслойка плаценты, ЗВУР, внутриутробная гипоксия плода, внутриутробная смерть плода

Реабилитация женщин, перенесших преэклампсию и эклампсию.

### **Тема 1.5 Экстрагенитальные заболевания при беременности.**

Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Недостаточность кровообращения. Поражения клапанов и миокарда. Нарушение ритма сердца. Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при болезнях сердца. Болезни вен. Клиника, диагностика, показания к прерыванию беременности. Особенности родоразрешения, ведения послеродового периода.

Заболевания органов дыхания (ХОБЛ, бронхит, пневмония, бронхиальная астма). Осложнения беременности, влияние на плод. Ведение беременности и родов.

Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени (острый и хронический гастрит, острый и хронический холецистит, острый и хронический панкреатит, вирусный гепатит, аппендицит). Тактика ведения беременности и родов. Дифференциальная диагностика "острого живота".

Беременность и заболевания крови (анемии, геморрагические диатезы, опухоли системы крови). Влияние на плод. Диагностика, лечение. Профилактика кровотечения в родах.

Беременность и болезни органов мочевого выделения (бессимптомная бактериурия, пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь, цистит, острая почечная недостаточность). Осложнения беременности. Показания к прерыванию беременности. Особенности родоразрешения.

Беременность и сахарный диабет. Особенности течения. Осложнения. Противопоказания для пролонгации беременности.

Беременность и заболевания щитовидной железы. Особенности течения. Ведение беременной.

### **Тема 1.6. Гипоксия плода. Отставание плода в росте.**

Понятие гипоксии плода: патогенетические варианты, клинические проявления, принципы диагностики. Фетоплацентарная недостаточность и ЗВУР: классификация, диагностика (ультразвуковая фетометрия, плацентография, оценка количества околоплодных вод, доплерометрическая оценка кровотока в различных сосудах матери и плода. Кардиотокография). Профилактика. Варианты лечения. Родоразрешение в зависимости от степени тяжести плацентарной недостаточности и состояния плода. Методы родоразрешения. Преимущество акушеров-гинекологов, неонатологов, педиатров в коррекции нарушений состояния плода и новорожденного, а также реабилитации ребенка.

### **Роды и послеродовый период.**

#### **Тема 2.1. Варианты биомеханизма родов при головном предлежании плода**

Варианты биомеханизма родов при головном предлежании плода - понятие биомеханизма родов, основные моменты биомеханизма родов при переднем и заднем видах затылочного предлежания, синклитическое и асинклитическое вставление головки, определение положения головки в плоскостях малого таза. Роды при разгибательных предлежаниях головки плода.

Особенности биомеханизма. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления. Тактика родоразрешения.

#### **Тема 2.2. Варианты биомеханизма родов при тазовом предлежании плода.**

Диагностика. Подготовка к родоразрешению. Оценка массы тела и состояния плода (разгибание головки, снижение тонуса, патологические формы дыхательных движений и двигательной активности плода). Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Пособия и операции при тазовых предлежаниях. Показания к кесареву сечению при тазовых предлежаниях плода. Профилактика осложнений.

#### **Тема 2.3. Аномалии родовой деятельности и методы их коррекции**

Основные причины, факторы риска. Влияние на плод и новорожденного. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика между слабостью и дискоординацией родовой деятельности. Патологический прелиминарный период. Диагностика. Лечение. Клиническая картина слабости родовой деятельности, дискоординации сократительной деятельности матки, а также быстрых родов. Методы регуляции аномалий родовой деятельности.

#### **Тема 2.4. Узкий таз в современном акушерстве**

Понятия анатомического и клинического узкого таза. Причины. Классификация. Современная оценка наружной пельвиометрии. Диагностика. Типичные и атипичные формы анатомически узкого таза. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза (общеравномерносуженный, плоский простой и плоскорихитический, поперечносуженный и др.). Степени несоответствия клинически узкого таза (относительная, значительная, абсолютная). Осложнения для матери и плода. Условия для ведения родов при узком тазе через естественные родовые пути (ориентация в анатомических особенностях таза, предполагаемая масса плода, соответствующий данной форме узкого таза биомеханизм родов). Ведение родов при узком тазе (функциональная оценка таза, кардиомониторный контроль, регуляция сократительной деятельности матки). Показания к плановому и экстренному кесареву сечению при узком тазе. Дифференциальная диагностика между клинически узким тазом и угрожающим разрывом матки. Профилактика осложнений в родах и послеродовом периоде.

#### **Тема 2.5. Оперативное вагинальное родоразрешение**

Прерывание беременности в ранних и поздних сроках. Показания, противопоказания. Методы оперативного и консервативного прерывания беременности. Профилактика осложнений.

Акушерские щипцы (типичные и атипичные). Показания, противопоказания, условия, техника выполнения, обезболивание. Профилактика осложнений. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия, техника выполнения, профилактика осложнений.

Экстракция плода за тазовый конец. Показания, противопоказания, условия, техника выполнения, обезболивание. Профилактика осложнений.

Плодоразрушающие операции. Показания, противопоказания, условия, техника выполнения, обезболивание.

Зашивание разрывов промежности I, II и III степени, техника операции. Уход за швами.

Ручное обследование послеродовой матки. Показания, противопоказания, условия, техника выполнения, обезболивание. Профилактика осложнений.

Ручное отделение плаценты и выделение последа. Показания, противопоказания, условия, техника выполнения, обезболивание. Профилактика осложнений.

#### **Тема 2.6. Абдоминальное родоразрешение**

Показания к кесареву сечению во время беременности и в родах. Противопоказания. Условия. Изменение частоты и структуры показаний к кесареву сечению в последние годы. Влияние кесарева сечения на снижение частоты перинатальной смертности. Методики кесарева сечения (корпоральное, истмико-корпоральное, в нижнем сегменте матки, экстраперитонеальное). Наиболее рациональная методика кесарева сечения. Новые методики восстановления целостности матки. Принципы профилактики и лечения осложнений абдоминального родоразрешения. Эхографическое исследование матки после кесарева сечения. Ультразвуковая оценка эндометрия и состояния операционного шва. Рациональная антибиотикопрофилактика. Факторы риска кровотечения при кесаревом сечении. Профилактика кровотечений при абдоминальном родоразрешении. Программа инфузионной терапии при кровотечении во время и после кесарева сечения. Причины дезадаптации новорожденных в раннем неонатальном периоде.

Осложнения, затруднения и ошибки при проведении операции кесарева сечения. Перитонит после кесарева сечения. Особенности патогенеза, клиники. Диагностика и лечение. Профилактика. Септические осложнения после кесарева сечения (факторы риска, этиология и патогенез, клиника и диагностика). Профилактика гнойно-воспалительных осложнений после кесарева сечения. Лечение эндометрита после кесарева сечения. Диагностика и ведение женщин с объемными образованиями в области шва передней брюшной стенки (гематома, абсцесс).

#### **Тема 2.7. Травматизм в акушерской практике**

Разрывы наружных половых органов. Методики зашивания. Профилактика.

Разрывы шейки матки и влагалища. Зашивание. Профилактика. Гематомы влагалища. Диагностика. Тактика. Профилактика нагноений гематом. Разрывы промежности, ушивание в зависимости от степени разрыва промежности.

Разрывы матки во время беременности (по рубцу) и в родах. Классификация (угрожающий, начавшийся; полный, неполный). Разрыв матки вследствие несоответствия размеров плода и таза матери. Клиника. Диагностика. Тактика. Разрыв матки в результате неполноценности миометрия. Разрыв матки в родах по рубцу. Травмы смежных органов (мочевого пузыря, прямой кишки).

Разрыв лонного сочленения. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.

Травматические повреждения плода (кефалогематомы, кровоизлияния в мозг, повреждение спинного мозга плода и др.). Причины. Диагностика. Профилактика.

Профилактика акушерского травматизма. Реабилитация.

### **Тема 2.8. Эмболия в акушерской практике**

Эмболия околоплодными водами:

факторы риска, клиника, варианты течения; диагностика, лечение, профилактика.

Тромбоэмболические осложнения в акушерстве: причины, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Физиология системы гемостаза. Основные причины и патогенез ДВС-синдрома. Стадии развития. Формы проявления. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.

### **Тема 2.9. Кровотечения в родах и раннем послеродовом периоде**

Основные причины(4Т). Диагностика. Профилактика. Лечение. Алгоритм оказания неотложной помощи. Методы временной остановки кровотечений. Современные органосохраняющие методы остановки кровотечений. Реабилитация после перенесенных тяжелых кровотечений.

Поздние послеродовые кровотечения. Причины. Лечение. Профилактика.

Основные причины материнской смертности от акушерских кровотечений (недостаточное обследование, недооценка состояния и кровопотери, неадекватная инфузионная терапия). Особенности акушерских кровотечений. Этапы борьбы с акушерскими кровотечениями. Особенности инфузиоино-трансфузионной терапии на современном этапе. Иммунологическая и инфекционная опасность переливания цельной крови. Неблагоприятные последствия гемотрансфузий.

Геморрагический шок. Реологические нарушения. Стадии геморрагического шока. Принципы неотложной интенсивной помощи при геморрагическом шоке. Шоковый индекс. Роль исходной акушерской патологии в составлении программы инфузиоино-трансфузионной терапии. Профилактика ятрогенных осложнений в лечении шока. Коррекция полиорганной недостаточности. Шоковые органы. Стадии постреанимационного периода. Реабилитация.

### **Тема 2.10. Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания**

Течение и ведение физиологического послеродового периода. Профилактика осложнений.

Лактация. Профилактика и лечение нарушений лактации.

Поддержка естественного вскармливания новорожденного. Прекращение лактации. Медикаментозная коррекция.

Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания. Признаки системного воспалительного ответа, современная классификация сепсиса. Клиника, диагностика, профилактика и лечение гнойно-воспалительных заболеваний. Факторы риска. Современные принципы лечения и профилактики послеродовых септических осложнений.

Послеродовый мастит. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, профилактика и лечение. Трещины сосков. Профилактика и лечение. Лактостаз. Профилактика и лечение.

Акушерский септический шок. Клиника. Диагностика. Интенсивная терапия.

## **Физиология и патология новорожденных**

### **Тема 3.1 Физиологическое течение периода новорожденности.**

Параметры физиологических констант доношенных и недоношенных новорожденных, энергетические потребности, водно-электролитный обмен.

### **Тема 3.2 Асфиксия новорожденного.**

Дыхательные расстройства у новорожденных, асфиксия новорожденного и первичная реанимация.



### **Тема 3.3 Родовая травма плода и новорожденного.**

Перинатальные поражения нервной системы.

### **Тема 3.4 Новорожденный с аномалиями развития.**

Врожденные пороки сердца, врожденные дефекты и генетические синдромы; врожденные и перинатальные дефекты слуха. Тактика при заболеваниях новорожденных, требующих хирургического вмешательства.

### **Тема 3.5 Реанимация и интенсивная терапия новорожденного.**

Первичная реанимация в родильном зале, протокол проведения первичной реанимации новорожденных. Шок и артериальная гипотония у новорожденных.

## **Гинекология**

### **Тема 4.1 Гинекологическая помощь в РФ. Регламентирующие документы**

Амбулаторная гинекологическая помощь. Общие принципы работы. Лечебно-профилактическая помощь гинекологическим больным. Специализированная гинекологическая помощь. Организация лечебной помощи при бесплодном браке. Стационарная гинекологическая помощь. Организационные и медико-социальные аспекты профилактики абортов. Правовая помощь гинекологическим больным. Медицинские стандарты (нормативы) диагностики, лечения и качества лечения в гинекологической практике. Приказ МЗ РФ №572н от 01.11.2012. Основные формы учетно-отчетной документации.

### **Тема 4.2 Объективное исследование гинекологических больных в госпитальной клинике.**

Анамнез. Специальные методы исследования (осмотр, тесты функциональной диагностики, гормональное исследование, эндоскопия (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия), ультразвуковое исследование, рентгенологические исследования, компьютерная томография; цитологическое, морфологическое и гистохимическое исследования; биопсия шейки матки и эндометрия, диагностическое выскабливание матки и цервикального канала; пункция брюшной полости через задний свод влагалища; бактериологическое исследование влагалища, шейки матки, уретры). Особенности обследования девочек и подростков.

Общеклинические методы: телосложение, распределение жировой ткани, характер оволосения. Морфограмма. Степень выраженности вторичных половых признаков. Бимануальное исследование. Цитогенетическое исследование. Исследование кариотипа.

Гормональные методы: кольпоцитология, ректальная температура, исследование цервикальной слизи, определение гормонов в крови и моче, диагностическое выскабливание матки с гистологическим исследованием соскоба.. Ультразвуковое исследование.

Лучевые методы: гистеросальпингография, УЗИ органов малого таза, компьютерная томография, МРТ.

Эндоскопические методы: кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия

### **Тема 4.3. Функциональная диагностика в гинекологии**

Кольпоцитология, ректальная температура, исследование цервикальной слизи, определение гормонов в крови и моче, диагностическое выскабливание матки с гистологическим исследованием соскоба

### **Тема 4.4. Нейроэндокринные гинекологические синдромы в период полового созревания и в репродуктивном возрасте**

Аменорея. Дисменорея. Синдром поликистозных яичников. Аденогенитальный синдром. Предменструальный синдром. Гиперпролактинемия. Патофизиология, клиника, диагностика, лечение.

### **Тема 4.5 Нейроэндокринные гинекологические синдромы в поздний репродуктивный период и климактерий**

Эндокринные изменения. Климактерические расстройства. Причины менопаузального (климактерического) синдрома. Изменения в костной ткани в менопаузе. Атеросклероз и изменения сердечнососудистой системы в менопаузе. Остеопороз в менопаузе. Диагностика. Факторы риска. Профилактика. Роль заместительной гормонотерапии.

### **Тема 4.6 Репродуктивный выбор: планирование семьи**

Классификация бесплодия. Причины. Диагностика (алгоритм обследования). Методы лечения (ЭКО и трансплантация эмбриона, искусственная инсеминация). Трубный фактор. Перитонеальный фактор. Маточный фактор. Шеечный и влагалищный фактор. Бесплодие неясного генеза. Гормональные формы бесплодия. Андрогаенный фактор бесплодия. Экстракорпоральные методы оплодотворения. Синдром гиперстимуляции. Ведение беременности после ЭКО. Классификация контрацептивных средств. Применение контрацептивов в возрастном аспекте (подростковый период, молодой репродуктивный возраст, период лактации, поздний репродуктивный возраст).

#### **Тема 4.7. Аномальные маточные кровотечения (АМК) в возрастном аспекте**

Современная классификация, причины, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика в разных возрастных группах, лечение, реабилитация.

#### **Тема 4.8 Доброкачественные опухоли матки**

Морфогенез. Классификация. Клиника. Диагностика (УЗИ, гистероскопия). Тактика лечения в возрастном аспекте (репродуктивный, пременопаузальный, постменопаузальный период). Показания к хирургическим методам лечения (миомэктомия, удаление матки и др.). Профилактика осложнений. Сочетание миомы матки с эндометриозом. Особенности клиники. Диагностика. Лечение.

#### **Тема 4.9 Эндометриоз**

Определение. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Отдельные локализации эндометриоза (внутренний эндометриоз тела матки, эндометриоз яичников, ретроцервикальный, эндометриоз брюшины малого таза). Клиника, диагностика, лечение. Бесплодие при эндометриозе. Терапия отдельных форм эндометриоза.

#### **Тема 4.10 Невоспалительные заболевания шейки матки**

Классификация (МКБ-Х). Клинико-морфологическая классификация. Эктопия, дискератоз, дисплазия шейки матки. Значение вирусной инфекции. Клиника, диагностика. Кольпоскопия, кольпомикроскопия. Лечение (диатермокоагуляция, диатермоконизация, криогенное воздействие, лазерная терапия, хирургические методы лечения). Профилактика. Реабилитация.

#### **Тема 4.11. Доброкачественные опухоли и опухолевидные процессы придатков матки**

Классификация (МКБ-Х). Международная классификация (опухоли эпителиальные, опухоли стромы полового тяжа, герминогенные, гонадобластомы, неклассифицируемые). Опухолевидные образования: фолликулярные кисты, киста желтого тела, эндометриоидные, простые, воспалительные, параовариальные. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика кист и кистом (УЗИ, компьютерная томография, ЯМР, лапароскопия). Лечение опухолей яичника (оперативное), опухолевидных образований и кист (оперативное, консервативное).

#### **Тема 4.12. Дисгормональные заболевания молочных желез**

Онкологическая настороженность врача акушера-гинеколога. Клиническая анатомия молочной железы. Роль дисгормональных нарушений в организме женщины. Клиническая симптоматика и диагностика (анамнез, осмотр, пальпация, УЗИ, маммография). Дифференциальная диагностика.

#### **Тема 4.13 Воспалительные заболевания нижнего отдела родового тракта**

Общие вопросы. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных и гнойных заболеваний. Оппортунистические инфекции. Патогенетические механизмы инфицирования, пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения.

*Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов:*

- Неспецифические вагиниты.
- Бактериальные вагинозы.
- Кандидоз.
- Трихомониаз.

*Вирусные заболевания:*

- Вирус простого герпеса.
- Папилломавирусная инфекция.

- Цитомегаловирусная инфекция.

#### **Тема 4.14. Воспалительные заболевания верхнего отдела родового тракта**

##### **Неспецифические воспалительные заболевания органов малого таза:**

- Эндометрит.
- Сальпингоофорит.
- Пельвиоперитонит.
- Параметрит

Классификация по МКБ-10. Эпидемиология. Факторы риска развития. Особенности течения на современном этапе. Основные факторы способствующие прогрессированию заболевания. Диагностика. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Реабилитация. Прогноз. Профилактика.

#### **Тема 4.15 Острый живот в гинекологии воспалительного генеза**

Гнойная гинекологическая патология малого таза, требующая экстренной помощи. Показания к оперативному лечению. Принципы оказания необходимой помощи.

#### **Тема 4.16 Патологическое течение первой половины беременности**

Невынашивание беременности в первом и во втором триместре ее развития. Основные причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.

Привычное невынашивание. Эндокринные нарушения. Дифференцированная, патогенетически обоснованная терапия.

Подготовка к беременности женщин с невынашиванием различного генеза в анамнезе (гормональный, инфекционный, пороки развития матки, внутриматочные синехии, истмико-цервикальная недостаточность).

#### **Тема 4.17. Острый живот в гинекологии при кровотечении в брюшную полость**

Этиология. Локализация. Прогрессирующая трубная беременность. Возможность консервативного ведения. Трубный аборт, разрыв трубы. Клиника, диагностика, лечение.

Апоплексия яичника. Классификация, клинические формы, диагностика, лечение.

#### **Тема 4.18 Аномалии развития и положения внутренних половых органов**

Преждевременное половое развитие. Задержка полового развития. Поликистоз яичников. Инфантилизм (этиология, классификация, диагностика, лечение). Аномалии развития половых органов.

Опущение и выпадение влагалища, шейки матки и матки. Классификация (МКБ-10). Клиника. Хирургические методы лечения (кольпоперинеолеваторопластика, фиксация матки, укрепление фиксирующих связок, влагалищная экстирпация матки с пластикой мышц тазового дна).

#### **Тема 4.19 Диагностика и лечебная тактика при злокачественных новообразованиях женской половой системы (ЖПС)**

Онкогинекологическая настороженность врача акушера-гинеколога.

Группы риска, значение возраста, оценка анамнестических данных, наследственность, преморбидный фон, основы первичной и вторичной профилактики онкогинекологических заболеваний, особенности этики и деонтологии у онкогинекологических больных.

Особенности диагностики и лечебной тактики при подозрении на онкогинекологическую патологию.

Лучевая, эндоскопическая диагностика, серологические опухолевые маркеры.

Локализация опухоли, гистологическое строение и дифференцировка опухоли, пути метастазирования, состояние лимфатической системы и окружающих органов.

Кольпоскопическое обследование при фоновых и предраковых заболеваниях шейки матки:

Простая, расширенная кольпоскопия.

Доброкачественные и злокачественные кольпоскопические картины. Значение кольпоскопии для выбора места биопсии и динамического наблюдения.

##### **Гистероскопия**

Диагностические возможности. Показания. Техника.

##### **Современные методы лечения онкогинекологических больных:**

Хирургический - виды операций у онкогинекологических больных.

Химиотерапия - основные лекарственные препараты, механизм их действия, показания и противопоказания.

Гормонотерапия - препараты, механизм действия, показания.

Общие представления о лучевой терапии в онкогинекологии. Комбинированное лечение.

#### **Рак шейки матки**

Ранняя диагностика (клиника, методы диагностики). Роль вирусов (ВПЧ, ВГТГ-2, 1ДМВ) и других факторов риска. Преинвазивный и микроинвазивный рак. Классификация по стадиям TNM. Хирургические методы лечения. Лучевая и комбинированная терапия.

#### **Рак тела матки**

Факторы риска. Международная гистологическая классификация (ВОЗ). Роль и место анамнестических данных. Клиника, диагностика (цитологическая, морфологическая, рентгенологическая, эндоскопическая, радионуклидная, ультразвуковая, гистероскопия, прицельная биопсия). Классификация по стадиям TNM. Методы диагностики: гистерография, цитология. Общие принципы лечения (хирургическое, гормоно- и химиотерапия).

#### **Злокачественные опухоли яичников**

Факторы риска. Методы диагностики. Гистологическая классификация ВОЗ (1996). "Пограничные" опухоли яичников. Гистологическая дифференцировка опухоли (высоко-, умеренно- и низкодифференцированные). Методы лечения.

Маточные кровотечения в различные возрастные периоды жизни женщины. Ювенильные (пубертатные) маточные кровотечения. Дисфункциональные маточные кровотечения. Маточные кровотечения в пременопаузальном возрасте. Кровянистые выделения в постменопаузе.

Ятрогенные нарушения функции яичников (синдром гиперторможения).

Другие нарушения функции яичников (синдром резистентных яичников, синдром истощения яичников).

Остеопороз при эстрогендефицитных состояниях.

### **Тема 4.20 Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов и пограничных областей**

Анатомо-топографические особенности органов малого таза: внутренних половых органов и пограничных областей. Методы диагностики, применяемые при заболеваниях женских половых органов и пограничных областей. Ведущие синдромы, характеризующиеся болевыми, геморрагическими и интоксикационными проявлениями при заболеваниях внутренних половых органов и пограничных областей.

### **Тема 4.21 Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных**

Предоперационная подготовка при плановых и экстренных гинекологических вмешательствах. Общие положения, определяющие показания и объем оперативных вмешательств. Подготовка к обследованию в зависимости от характера патологии и экстрагенитальных заболеваний. Предоперационная подготовка в условиях стационара. Особенности предоперационной подготовки при экстренных оперативных вмешательствах. Течение и ведение послеоперационного периода. Послеоперационные нарушения и их коррекция. Послеоперационные осложнения и их профилактика.

## **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- Деловые и ролевые учебные игры
  - Тема 4.7 «АМК в возрастном аспекте»
  - Тема 4.10 «Невоспалительные заболевания шейки матки»
  - Тема 4.19 «Диагностика и лечебная тактика при злокачественных новообразованиях женской половой сферы»
- Просмотр видеофильмов и мультимедийных презентаций
  - Тема 2.6 «Абдоминальное родоразрешение»
  - Тема 4.3 «Функциональная диагностика в гинекологии»

- Тема 4.7 «АМК в возрастном аспекте»
- Тема 4.19 «Диагностика и лечебная тактика при злокачественных новообразованиях женской половой сферы»
- Разбор клинических случаев
  - Тема 1.3 «Артериальная гипертензия при беременности»
  - Тема 1.6 «Гипоксия плода. ЗВУР»
  - Тема 2.3 «Аномалии родовой деятельности и методы их коррекции»
  - Тема 2.9 «Кровотечения в родах и раннем послеродовом периоде»
  - Тема 3.2 «Родовая травма плода и новорождённого»
  - Тема 3.4 «Асфиксия новорождённого»
- Занятия с использованием тренажёров и имитаторов
  - Тема 1.4 «Презклампсия, эклампсия»
  - Тема 2.1 «Варианты биомеханизма родов при головном предлежании»
  - Тема 2.2 «Варианты биомеханизма родов при тазовом предлежании»
  - Тема 2.5 «Оперативное вагинальное родоразрешение»
  - Тема 2.9 «Кровотечения в родах и раннем послеродовом периоде»
- Решение ситуационных задач
  - Тема 1.5 «Экстрагенитальная патология при беременности»
  - Тема 2.4 «Узкий таз в современном акушерстве»
  - Тема 2.10 «Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания»
  - Тема 4.4 «Нейроэндокринные гинекологические синдромы в период полового созревания и в репродуктивном возрасте»
  - Тема 4.5 «Нейроэндокринные гинекологические синдромы в поздний репродуктивный период и климактерий»
  - Тема 4.11 «Доброкачественные опухоли и опухолевидные процессы придатков матки»
  - Тема 4.20 «Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов и пограничных областей»

При организации самостоятельной работы ординаторов используются следующие образовательные технологии:

- Подготовка рефератов, литературных обзоров, презентаций и сообщений на конференциях
- Работа с интернет-ресурсами
- Работа с отечественной и зарубежной литературой
- Ночные дежурства по стационару совместно с врачебной бригадой и подготовкой отчётов

В целях реализации индивидуального подхода к обучению ординаторов, осуществляющих учебный процесс по собственной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данной дисциплины базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы с ординаторами, в том числе в электронной образовательной среде с использованием соответствующего программного оборудования, дистанционных форм обучения, возможностей интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций и т.д.

**6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы ординаторов.  
Оценочные средства для текущего контроля успеваемости,  
промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.**

**6.1. План самостоятельной работы ординаторов**

№ сем/нед	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
1-3/1-66	Акушерская помощь в РФ, регламентирующие документы	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	1. Акушерство: Учебник/ Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 2. Руководство к практическим занятиям по акушерству / под ред. В. Радзинского. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 656 с. 3. Акушерство. Национальное руководство Под ред. Э.К. Айламазяна, В.И. Кулакова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой – Изд.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 г., 1218 с. 4. Неонатология. Национальное руководство. Краткое издание/ под ред. акад РАМН Н. Н. Володина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 896 с.	4
1-3/1-66	Невынашивание беременности во второй ее половине	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме		6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	8	
1-3/1-66	Артериальная гипертензия при беременности	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6	
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	8	
1-3/1-66	Преэклампсия, эклампсия	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6	
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	8	
1-3/1-66	Экстрагенитальная патология при беременности	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	10	
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	10	
1-3/1-66	Гипоксия плода. ЗВУР.	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4	
		Подготовка	Написать и	8	

		реферата	защитить реферат	
2-3/23-66	Варианты биомеханизма родов при головном предлежании плода	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
2-3/23-66	Варианты биомеханизма родов при тазовом предлежании плода	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
2-3/23-66	Аномалии родовой деятельности и методы их коррекции	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
2-3/23-66	Узкий таз в современном акушерстве	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	6
2-3/23-66	Оперативное вагинальное родоразрешение	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
2-3/23-66	Абдоминальное родоразрешение	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	8
2-3/23-66	Травматизм акушерской практике	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	8
2-3/23-66	Эмболия акушерской практике	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	4

2-3/23-66	Кровотечения в родах и раннем послеродовом периоде	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	8
2-3/23-66	Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	8
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	6
1/11-22	Физиологическое течение периода новорожденности	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	2
1/11-22	Родовая травма и плода новорожденного	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	3
1/11-22	Новорожденный с аномалиями развития	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	3
1/11-22	Асфиксия новорожденного	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	3
1/11-22	Реанимация интенсивная терапия новорожденного	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	3



3-4/45-86	Гинекологическая помощь в РФ, регламентирующие документы	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	5. Гинекология: Учебник/ Под. ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 432 с. 6. Гинекология: национальное руководство. Под ред. В.И.Кулаков, Г.М. Савельева, И.Б.Манухин.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 7. Гинекология. Руководство к практическим занятиям. Учебное пособие/ под ред. В. Радзинского, 3-е издание. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013.	4
3-4/45-86	Объективное исследование гинекологических больных в госпитальной клинике	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме		4
3-4/45-86	Функциональная диагностика гинекологии	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме		4
3-4/45-86	Нейроэндокринные гинекологические синдромы в период полового созревания и в репродуктивном возрасте	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	8	
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	4	
3-4/45-86	Нейроэндокринные гинекологические синдромы в поздний репродуктивный период и климактерий	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	8	
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	4	
3-4/45-86	Репродуктивный выбор: планирование семьи	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4	
3-4/45-86	Аномальные маточные кровотечения (АМК) в возрастном аспекте	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6	
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	8	
3-4/45-86	Доброкачественные опухоли матки	Подготовка к	Подготовиться к собеседованию по теме	4	

		собеседованию		
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	4
3-4/45-86	Эндометриоз	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	4
3-4/45-86	Невоспалительные заболевания шейки матки	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	6
3-4/45-86	Доброкачественные опухоли и опухолевидные процессы придатков матки	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	6
3-4/45-86	Дисгормональные заболевания молочных желез	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	6
3-4/45-86	Воспалительные заболевания нижнего отдела родового тракта	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
3-4/45-86	Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ)	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
3-4/45-86	Острый живот в гинекологии воспалительного генеза	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4

		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	4
3-4/45-86	Патологическое течение первой половины беременности	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	6
3-4/45-86	Острый живот в гинекологии при кровотечении в брюшную полость	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	4
3-4/45-86	Аномалии развития и положения половых органов	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
3-4/45-86	Диагностика и лечебная тактика при злокачественных новообразованиях женской половой системы	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
3-4/45-86	Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов и пограничных областей	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	6
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	10
3-4/45-86	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных	Подготовка к собеседованию	Подготовиться к собеседованию по теме	4
		Подготовка реферата	Написать и защитить реферат	6

## 6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы клинических ординаторов

При подготовке к практическому занятию ординатор должен ознакомиться с темой предстоящего занятия, знать цель занятия и задачи, которые ставятся перед ним на данном занятии, ознакомиться с перечнем контрольных вопросов, типовых тестовых заданий.

1. Подготовка к аудиторным занятиям: используя учебники, лекционный материал, интернет-ресурсы ординатор отвечает на контрольные вопросы к занятию, повторяет практические навыки, необходимые для освоения данной темы занятия.
2. Подготовка рефератов: преподаватель выдает задание к написанию реферату, который необходимо написать ординатору. Ординатор изучает материалы учебника, лекций по данной теме, затем переходит к дополнительной литературе, интернет ресурсам и научным публикациям, рекомендуемым преподавателем по данной теме.

## 6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний ординаторов

### *Контроль освоения компетенций*

№ п\п	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции, компоненты которых контролируются
1.	Тестовый контроль	1.1 – 4.21	ПК-1,2,5,6,8
2.	Собеседование	1.1 – 4.21	ПК-1,2,5,6,8
3.	Собеседование по ситуационным задачам	1.1 – 4.21	ПК-1,2,5,6,8
4.	Проверка освоения практических навыков	1.1 – 4.21	ПК-1,2,5,6,8
5.	Проверка рефератов	1.2 – 1.6, 2.4, 2.6, 2.7, 2.10, 3.1 – 3.5, 4.4, 4.5, 4.7 – 4.12, 4.15 – 4.17, 4.20 – 4.21	ПК-1,2,5,6,8

### *Критерии оценки заданий в тестовой форме*

«5» - оценка «отлично» - 91% и более правильно решенных тестовых заданий;  
«4» - оценка «хорошо» - правильно решенных тестовых заданий;  
«3» - оценка «удовлетворительно» - 71-80% правильно решенных тестовых заданий;  
«2» - оценка «неудовлетворительно» - 70% и менее правильно решенных тестовых заданий.

Тестовое задание считается решенным правильно при наличии 2/3 верных ответов.

### *Критерии оценки практических навыков*

Отлично («5») – безошибочно выполняет демонстрацию практического навыка, правильно определяет понятия и категории, свободно ориентируется в практическом материале.

«Хорошо» («4») – при описании и выполнении практических навыков допущены отдельные ошибки.

«Удовлетворительно» («3») – недостаточно полное описание и демонстрация практических навыков, наличие ошибок и некоторых пробелов в знаниях.

«Неудовлетворительно» («2») – отсутствие необходимых практических знаний по дисциплине, практические навыки не выполнены.

### *Критерии оценки реферата:*

**«Зачтено»** – ординатор при написании реферата продемонстрировал освоение компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8 на достаточном уровне, применительно к теме реферата.

**«Не зачтено»** – ординатор при написании реферата не продемонстрировал освоения ни одной, либо продемонстрировал освоение лишь одной или нескольких (но не всех) компетенций из перечня ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8 на достаточном уровне, применительно к теме реферата.

### ***Критерии оценки сдачи дифференцированного зачёта.***

«5» - оценка «отлично» выставляется, если ординатор глубоко понимает материал, умеет оценить факты, отвечает четко и всесторонне.

«4» - оценка «хорошо» выставляется, если ординатор глубоко понимает материал, умеет оценить факты, но допускает некоторые неточности и ошибки общего характера.

«3» - оценка «удовлетворительно» выставляется, если в ответе имеются существенные недостатки, материал охвачен частично.

«2» - оценка «неудовлетворительно» выставляется ординатору, если допускаются серьезные ошибки, имеется частичное представление о теме, нет умения логически обосновать свои мысли.

### ***Примеры тестовых заданий для проведения текущего и промежуточного контроля.***

#### **ПК-1**

##### **1. В биомеханизме родов при лобном предлежании ведущей точкой является:**

- а) середина лобного шва;
- б) корень носа;
- в) большой родничок;
- г) малый родничок;
- д) середина между большим и малым родничком

##### **2. При каком биомеханизме родов головка проходит полость малого таза своим большим косым размером**

- а) при переднем виде затылочного предлежания
- б) при заднем виде затылочного предлежания
- в) при переднеголовном предлежании
- г) при лобном предлежании
- д) при лицевом предлежании

##### **3. В биомеханизме родов при переднеголовном предлежании точками фиксации, как правило, являются:**

- а) надпереносье;
- б) верхняя челюсть;
- в) затылочный бугор;
- г) правильно (а) и (в);
- д) правильно (б) и (в).

##### **4. Головка плода в родах при переднеголовном предлежании прорезывается окружностью, соответствующей:**

- а) малому косому размеру;
- б) среднему косому размеру;
- в) большому косому размеру;
- г) прямому размеру;
- д) вертикальному размеру.

**5. Основной целью проведения антенатальной кардиотокографии является:**

- а) диагностика нарушений сердечного ритма плода
- б) выявление и определение степени тяжести гипоксии плода по частоте сердечных сокращений
- в) определение сократительной активности миометрия
- г) оценка биофизического профиля плода
- д) определение пороков развития сердца плода

**ПК-2**

**1. Какова требуемая частота осмотров беременных врачом акушером-гинекологом при физиологически протекающей беременности:**

- а) не менее 4 раз за беременность
- б) не менее 7 раз за беременность
- в) не более 5 раз за беременность
- г) не более 10 раз за беременность
- д) все ответы не правильны

**2. Какова требуемая частота осмотров беременных врачом-терапевтом при физиологически протекающей беременности:**

- а) не менее 1 раза за беременность
- б) не менее 2 раз за беременность
- в) не менее 3 раз за беременность
- г) не менее 5 раз за беременность
- д) все ответы не правильны

**3. Какова требуемая частота осмотров беременных врачом-стоматологом при физиологически протекающей беременности:**

- а) не менее 5 раз за беременность
- б) не менее 3 раз за беременность
- в) не менее 2 раз за беременность
- г) не менее 1 раза за беременность
- д) все ответы не правильны

**4. Порядок осмотра беременных врачом-оториноларингологом при физиологически протекающей беременности:**

- 1) не менее 1 раза за беременность
- 2) не позднее 7 – 10 дней после первичного обращения в женскую консультацию
- 3) не менее 2 раз за беременность
- 4) по назначению лечащего врача
  - а) правильно 1,2,3
  - б) правильно 1,2
  - в) все ответы правильны
  - г) правильно только 4
  - д) все ответы неправильны

**5. Порядок осмотра беременных врачом-офтальмологом при физиологически протекающей беременности:**

- 1) по назначению лечащего врача
- 2) при наличии миопии
- 3) не менее 2 раз за беременность

- 4) не менее 1 раза за беременность
- а) правильно 1,2,3
  - б) правильно 1,2
  - в) все ответы правильны
  - г) правильно только 4
  - д) все ответы неправильны

### **ПК-5**

#### **1. При климактерическом синдроме у женщин в пременопаузе наблюдаются следующие клинические симптомы**

- а) вегетососудистые
- б) психо-эмоциональные
- в) обменно-эндокринные
- г) все перечисленные
- д) ничего из перечисленного

#### **2. Для атипичной формы климактерического синдрома характерно**

- 1) симпатoadреналовые кризы
  - 2) трансформированный предменструальный синдром
  - 3) тяжелое течение бронхиальной астмы
  - 4) тяжелое течение сахарного диабета
- а) верно 1, 2, 3
  - б) верно 1, 2
  - в) все перечисленное
  - г) верно 4
  - д) ничего из перечисленного

#### **3. Физиологическая аменорея – это отсутствие менструации**

- 1) у девочек до 10- 12 лет
  - 2) во время беременности
  - 3) в период лактации
  - 4) в старческом возрасте
- а) верно 1, 2, 3
  - б) верно 1, 2
  - в) верно все перечисленное
  - г) верно 4
  - д) все перечисленное неверно

#### **4. Содержание некоторых гормонов яичника и аденогипофиза при физиологическом течении климактерического периода**

- 1) ФСГ повышается, ЛГ без изменений
  - 2) ФСГ повышается, ЛГ повышается
  - 3) эстрадиол снижается, АКТГ без изменений
  - 4) эстрадиол снижается, АКТГ снижается
- а) верно 1, 2, 3
  - б) верно 1, 2
  - в) верно все перечисленное
  - г) верно 4
  - д) все перечисленное неверно

#### **5. Объективные данные, имеющие значение в диагностике аменореи**

- а) масса тела, рост женщины

- б) развитие половых органов
- в) величина артериального давления, уровень сахара в крови
- г) все перечисленные
- д) ничего из перечисленного

### **ПК-6**

#### **1. Дексаметазон показан для лечения угрозы прерывания беременности при гипсрандрогении следующего генеза**

- 1) надпочечникового
- 2) смешанного
- 3) яичникового
- 4) при генитальном инфантилизме
  - а) правильно 1, 2, 3
  - б) правильно 1, 2
  - в) все ответы правильны
  - г) правильно только 4
  - д) все ответы неправильны

#### **2. Врачебная тактика при аборте в ходу**

- а) применение токолитической терапии
- б) госпитализация
- в) антибактериальная терапия
- г) инструментальное удаление плодного яйца
- д) выжидательная тактика.

#### **3. Подготовка к операции наложения выходных акушерских щипцов состоит**

- а) в опорожнении мочевого пузыря
- б) в создании условий асептики
- в) в проведении тщательного влагалищного исследования тем акушером, который будет накладывать акушерские щипцы
- г) правильно б) и в)
- д) верно все перечисленное

#### **4. При угрожающем разрыве матки противопоказаны все операции, кроме:**

- а) наложения акушерских щипцов
- б) краниотомии
- в) кесарева сечения
- г) классического акушерского поворота
- д) экстракции плода за тазовый конец

#### **5. При частичном плотном прикреплении плаценты на фоне физиологической кровопотери показано**

- а) одномоментное внутривенное введение окситоцина
- б) капельное внутривенное введение метилэргометрина
- в) внутримышечное введение питуитрина
- г) ручное отделение плаценты
- д) операция кесарева сечения (во избежание массивного кровотечения)

### **ПК-8**

#### **1. При сердечной недостаточности в послеродовом периоде**



- а) лактацию подавляют сразу
- б) разрешают кормление новорожденного
- в) вопрос о разрешении кормления грудью решают в зависимости от состояния родильницы
- г) разрешают спустя 3-5 дней после родов;
- д) разрешают кормление грудью 3 раза в день, осуществляя докорм молочными смесями.

**2. Принципы лечения послеродовых воспалительных заболеваний заключаются**

- а) в выборе антибиотика с учетом формы и локализации заболевания
- б) в локальном воздействии на очаг инфекции
- в) в повышении неспецифической реактивности организма
- г) во всем перечисленном
- д) ни в чем из перечисленного

**3. Основное значение в нормальной инволюции послеродовой матки имеет**

1. естественное вскармливание новорожденного
2. нормальное функционирование кишечника и мочевого пузыря родильницы
3. гигиена родильницы
4. диететика родильницы
  - а) правильно 1, 2, 3
  - б) правильно 1, 2
  - в) все ответы правильны
  - г) правильно только 4
  - д) все ответы неправильны

**4. Качество послеоперационного рубца на матке после операции кесарева сечения в основном зависит**

1. от выбора методики операции
2. от техники зашивания разреза на матке во время операции
3. от степени чистоты влагалищного мазка до операции
4. от ведения послеоперационного периода
  - а) правильно 1, 2, 3
  - б) правильно 1, 2
  - в) все ответы правильны
  - г) правильно только 4
  - д) все ответы неправильны

**5. При лечении больной с любой формой дисгенезии гонад, как правило, исключается восстановление**

- а) менструальной функции
- б) половой функции
- в) генеративной функции
- г) всех перечисленных функций
- д) ничего из перечисленного

*Пример практических навыков (контролируемые компетенции ПК-1,2,5,6,8)*

– оформление историй болезни, амбулаторных карт акушерских и гинекологических

больных, больничных листов, обменных карт и родового сертификата;

- бимануальное и ректо-вагинальное исследование;
- катетеризация мочевого пузыря;
- осмотр шейки матки в зеркалах;
- взятие мазков (для бактериологического и цитологического исследования) из цервикального канала, влагалища и уретры.

***Пример ситуационной задачи для проведения текущего и промежуточного контроля (контролируемые компетенции ПК-1,2,5,6,8)***

Повторнородящая, 33 года, весом 84 кг., доставлена машиной скорой помощи в 2<sup>00</sup> в приемное отделение род дома с активной родовой деятельностью при доношенном сроке беременности. Родовая деятельность со слов роженицы началась с 18<sup>00</sup>. Воды не изливались.

Через 2 часа после поступления родился живой доношенный мальчик весом 4100, ростом 52см. Передан неонатологу.

Через 10 минут после рождения плода появились кровянистые выделения. Матка шарообразной формы, дно на уровне пупка. Моча выведена катетером. Кровотечение продолжается. Признаков отделения плаценты нет. При потуживании отделения плаценты не происходит. Кровотечение продолжается. Выделение плаценты по Абуладзе безуспешно.

Объективно: кожные покровы бледные, АД 100/80. Пульс 88 ударов в минуту, ритмичный. Объем кровопотери составляет 500мл.

**Вопросы:**

1. Поставьте диагноз.
2. Определите тактику ведения пациентки на данном этапе.
3. Составьте план реабилитационных мероприятий после выписки пациентки из стационара.
4. Дайте рекомендации по контрацепции в течение первого года после родов.

***Темы рефератов (контролируемые компетенции ПК-1,2,5,6,8)***

1. Невынашивание беременности во второй ее половине
2. Артериальная гипертензия при беременности
3. Преэклампсия, эклампсия
4. Экстрагенитальная патология при беременности
5. Гипоксия плода. ЗВУР.
6. Узкий таз в современном акушерстве
7. Абдоминальное родоразрешение
8. Травматизм в акушерской практике
9. Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания
10. Физиологическое течение периода новорожденности
11. Родовая травма плода и новорожденного
12. Новорожденный с аномалиями развития
13. Асфиксия новорожденного
14. Реанимация и интенсивная терапия новорожденного
15. Нейроэндокринные гинекологические синдромы в период полового созревания и в репродуктивном возрасте
16. Нейроэндокринные гинекологические синдромы в поздний репродуктивный период и климактерий
17. Аномальные маточные кровотечения (АМК) в возрастном аспекте
18. Доброкачественные опухоли матки
19. Эндометриоз
20. Невоспалительные заболевания шейки матки
21. Доброкачественные опухоли и опухолевидные процессы придатков матки

22. Дисгормональные заболевания молочных желез
23. Острый живот в гинекологии воспалительного генеза
24. Патологическое течение первой половины беременности<sup>1</sup>
25. Острый живот в гинекологии при кровотечении в брюшную полость
26. Дифференциальная диагностика заболеваний половых органов и пограничных областей
27. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных

**Примерные вопросы и задания к дифференцированному зачёту (контролируемые компетенции ПК-1,2,5,6,8)**

1. Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ: законодательные основы охраны здоровья: Конституция РФ, законы и нормативно-правовые акты в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения; структура, штаты и оснащение учреждений здравоохранения акушерского и гинекологического профиля; основы оказания и стандарты амбулаторной и стационарной помощи женщинам с акушерской и гинекологической патологией.
2. Современные представления о преждевременных родах: этиология, клиника, акушерская тактика; острый токолиз; методы профилактики респираторного дистресс-синдрома; ведение пациенток с недоношенной беременностью при преждевременном излитии околоплодных вод. Признаки недоношенного ребёнка.
3. Артериальная гипертензия (АГ) при беременности: особенности гемодинамики при беременности; современная классификация АГ при беременности; риски для беременной и для плода при различных видах АГ; общие принципы ведения беременности на фоне АГ; влияние антигипертензивных препаратов на плод, выбор препаратов для терапии у беременных; общие принципы ведения родов при АГ, проблемы новорождённых при АГ у матери.
4. Преэклампсия и эклампсия: патогенез преэклампсии, классификация, клиника и принципы диагностики преэклампсии; клинические варианты осложнений преэклампсии; понятие эклампсии и этапы развития экламптического припадка; принципы лечения преэклампсии и эклампсии, показания к досрочному родоразрешению; реабилитация женщин, перенесших преэклампсию и эклампсию.
5. Заболевания органов мочевыводящей системы (бессимптомная бактериурия, пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь), заболевания эндокринных желёз (сахарный диабет, заболевания щитовидной железы; заболевания надпочечников; пролактиномы), заболевания крови и лимфатической системы (анемии, тромбоцитопении, лейкозы, лимфогранулематоз), заболевания органов желудочно-кишечного тракта (гепатиты, желчнокаменная болезнь, панкреатиты, острый аппендицит) при беременности, в родах и в послеродовом периоде: особенности диагностики, лечения, профилактики. Определение показаний для хирургического лечения. Ограничения для пролонгации беременности.
6. Внутриутробная гипоксия плода. Этиология, патогенез, клинические варианты и проявления, лечение и профилактика. Задержка внутриутробного роста (ЗВУР): классификации, этиология, методы диагностики, возможности лечения, показания для досрочного родоразрешения.
7. Физиологические роды: биомеханизм рождения плода при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Ведение физиологических родов. Основные моменты акушерского пособия в родах. Биомеханизм родов при разгибательном предлежании, особенности ведения родов.
8. Тазовое предлежание: классификация, этиология, диагностика, особенности ведения беременности; методы родового пособия. Механизм рождения плода и особенности течения родов. Ручное пособие в родах при ягодичном предлежании по методу Н. А. Цовьянова. Классическое ручное пособие.

9. Аномалии родовой деятельности: определение понятия, классификации, причины, патогенез, клинические варианты, принципы терапии, профилактика.
10. Узкий таз: современные классификации, принципы диагностики, тактика ведения беременности и родов при анатомически узком тазе, особенности биомеханизма родов при различных формах и степенях сужения. Степени клинического несоответствия.
11. Оперативное влагалищное родоразрешение: акушерские щипцы, вакуум-экстракция, плодоразрушающие операции: показания, условия, принципы наложения вакуум-экстратора и акушерских щипцов; возможные осложнения родоразрешающих влагалищных операций. Анестезиологическое пособие.
12. Абдоминальное родоразрешения: эволюция абдоминального родоразрешения; показания к операции кесарева сечения; методы и этапы кесарева сечения; анестезиологическое обеспечение кесарева сечения; ведение послеоперационного периода; интраоперационные и послеоперационные осложнения кесарева сечения. Рубец на матке: несостоятельный и состоятельный; принципы диагностики, особенности ведения беременности и родов.
13. Травматизм в акушерской практике: классификация; травмы нижнего отдела родового тракта: причины, клинические варианты, диагностика, принципы лечения; особенности ведения послеродового периода. Травмы верхнего отдела родового тракта: клинические варианты, принципы диагностики и лечения. Расхождение и разрыв лонного сочленения. Профилактика родового травматизма матери.
14. Эмболия в акушерской практике: эмболия околоплодными водами, тромбоэмболия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика, оказание экстренной помощи. Профилактика эмболических осложнений в акушерстве.
15. Кровотечения в III периоде родов, этиология, клиническая картина, алгоритм ведения, профилактика кровотечений в III периоде родов. Приращение плаценты, классификация приращения плаценты, клинические проявления и тактика ведения. Кровотечение в раннем послеродовом периоде: причины (4Т), гипо-, атония матки, клиника, тактика ведения; показания и последовательность хирургического лечения. Геморрагический шок: патогенез, принципы интенсивной терапии. ДВС синдром: компоненты гемостаза и пути процесса свертывания; варианты нарушений системы гемостаза, связанные с ДВС; клинические состояния, часто осложняющиеся ДВС-синдромом; клинические варианты течения ДВС-синдрома; принципы экстренной диагностики и лечения.
16. Гнойно-септические осложнения послеродового периода: международная классификация, условия развития, этиология, патогенез, современные методы диагностики. Лечение гнойно-септических осложнений, профилактика, реабилитация. Сепсис: определение понятий, современные представления о септическом процессе, современная классификация сепсиса. Принципы диагностики и лечения; септический шок, патогенез септического шока, принципы интенсивной терапии.
17. Физиология периода новорожденности: оценка состояния новорожденного при рождении, шкала Апгар. Этапы первичной обработки новорожденного
18. Родовая травма плода и новорожденного: причины, клинические варианты, диагностика, принципы лечения, профилактика.
19. Новорожденный с аномалиями развития: причины, клинические варианты, ante- и постнатальная диагностика, современные возможности коррекции. Профилактика рождения детей с аномалиями развития.
20. Асфиксия новорожденного: причины, оценка степени тяжести; терапия и порядок оказания первичной реанимации новорожденного. Постасфиксическая патология в раннем неонатальном периоде.
21. Реанимация и интенсивная терапия новорожденного: показания, порядок проведения, медикаментозное и аппаратное обеспечение. Регламентирующие документы.
22. Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ: законодательные основы охраны здоровья: Конституция РФ, законы и нормативно-правовые акты в сфере здравоохра-

- нения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения; структура, штаты и оснащение учреждений здравоохранения акушерского и гинекологического профиля; основы оказания и стандарты амбулаторной и стационарной помощи женщинам с акушерской и гинекологической патологией.
23. Методы исследования в гинекологии: особенности сбора анамнеза у гинекологических больных; физикальные методы исследования гинекологических больных; лабораторные методы исследования в гинекологии; инструментальные методы исследования в гинекологической практике; эндоскопические методы исследования; лучевые методы исследования.
  24. Тесты функциональной диагностики в гинекологии.
  25. Аменорея: определения понятия, классификации. Первичная аменорея и ее клинические варианты. Алгоритм ведения пациенток с первичной аменореей. Синдром поликистозных яичников (СПКЯ): определение, патогенез, критерии постановки диагноза (обязательные и возможные); принципы патогенетической терапии; показания для оперативного лечения. Дисменорея: определение, классификация; причины; патогенез первичной дисменореи; клинические варианты течения; принципы лечения. Предменструальный синдром (ПМС): определение понятия, классификация, клинические варианты течения, принципы диагностики и лечения.
  26. Эстроген-дефицитные состояния и ЗГТ: динамика гормональных изменений в позднем репродуктивном периоде, пери- и постменопаузе; клинические проявления и классификация климактерических расстройств; принципы проведения заместительной терапии гормонами.
  27. Планирование семьи (ПС): определение, международные принципы планирования семьи, правовые основы планирования семьи, ПС и вопросы консультирования, методы ПС. Контрацепция, критерии выбора метода контрацепции, индекс Перля, оценка пациента при выборе метода контрацепции, послеродовая и послеабортная контрацепция. Бесплодный брак: определение, критерии постановки диагноза, классификация бесплодия. Базовый алгоритм диагностики. Современные методы восстановления фертильности.
  28. АМК: дефиниции; классификации, этиология, патогенез, методы диагностики и критерии постановки диагноза. Принципы лечения: консервативные методы лечения; показания к оперативному лечению и варианты оперативных вмешательств. Профилактика.
  29. Миома матки: определение понятия, классификация, факторы риска, этиология, патогенез, основные клинические проявления. Методы диагностики и критерии постановки диагноза. Организация диспансерного наблюдения. Принципы лечения миомы матки: показания для консервативного и оперативного лечения.
  30. Эндометриоз: определение понятия, классификация, факторы риска, этиология, патогенез, основные клинические проявления. Методы диагностики и критерии постановки диагноза. Организация диспансерного наблюдения. Принципы лечения эндометриоза. Условия для проведения консервативной терапии эндометриоза. Показания для оперативного лечения. Варианты оперативных вмешательств при эндометриозе.
  31. Неопухолевые и предраковые заболевания шейки матки. Эпителий шейки матки в норме и при патологии; медицинская эпидемиология, преморбидный фон и факторы риска, классификация. Клинические проявления предраковых заболеваний шейки матки. Концепция двухэтапной системы обследования: цитологическая, кольпоскопическая, гистологическая: SIL, CIN. Принципы, этапы и методы лечения.
  32. Опухелевидные процессы и истинные опухоли яичников: эпидемиология опухолей яичников, принципы классификации опухолей яичников. Опухелевидные процессы придатков матки, их клинико-морфологическая характеристика, этиопатогенез, клиника, принципы диагностики и лечения, принципы диспансеризации. Истинные опухоли яичников, этиопатогенез, генетические аспекты развития опухолей яичников.

- Клинические проявления, принципы диагностики, лечения и диспансерного наблюдения.
33. Дисгормональные заболевания молочных желёз: медицинская эпидемиология, преморбидный фон и факторы риска, патогенез, клиника, принципы диагностики и лечения, принципы диспансеризации.
  34. Воспалительные заболевания нижнего отдела родового тракта (ВЗНОРТ): микроскопическая картина биоценоза влагалища, защитные барьеры женской половой сферы, классификация ВЗНОРТ; факторы, способствующие развитию воспалительных заболеваний нижнего отдела родового тракта; клинические варианты; алгоритм обследования, принципы и стандарты лечения ВЗНОРТ.
  35. Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ): определение понятия, классификация, факторы риска, общие принципы диагностики, клинические варианты, принципы и стандарты лечения ВЗОМТ; показания и методы хирургического лечения, принципы интенсивной терапии; профилактика и диспансерное наблюдение.
  36. Острый живот в гинекологии - гнойные процессы: ВЗОМТ, протекающие с клиникой острого живота, этиопатогенез, клинические проявления, принципы диагностики, цели и условия консервативной терапии, показания к хирургическому лечению, варианты оперативных вмешательств. Принципы рациональной антимикробной химиотерапии на современном этапе. Реабилитация и профилактика осложненных форм гнойно-воспалительных заболеваний.
  37. Патологическое течение первой половины беременности. Рвота беременных: этиопатогенез, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика, цели и условия консервативной терапии, показания к прерыванию беременности. Самопроизвольный аборт: этиология, клиника, цели и методы обследования при спорадическом и привычном невынашивании, акушерская тактика.
  38. Острый живот в гинекологии: внутрибрюшные кровотечения: причины внутрибрюшных кровотечений в гинекологической практике, протекающих с клиникой острого живота: апоплексия яичника, нарушенная внематочная беременность, перфорация матки. Клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения; типы хирургических операций, инфузионно-трансфузионная терапия, варианты восполнения и замещения кровопотери. Реабилитация в послеоперационном периоде.
  39. Аномалии развития и положения половых органов: причины развития аномалий строения женских половых органов, классификация аномалий развития женских половых органов, методы диагностики и принципы лечения гинекологических больных с аномалиями развития половых органов; причины изменения положения половых органов женщины в малом тазу, классификация нарушений положения матки и влагалища, методы диагностики и коррекции у больных с аномалиями положения половых органов.
  40. Злокачественные новообразования женских половых органов: основные клинические варианты злокачественных опухолей женских половых органов: рак шейки матки, рак матки, рак эндометрия, злокачественные опухоли яичников. Вопросы этиологии данных форм рака, клинические проявления, критерии постановки диагноза. Принципы лечения злокачественных опухолей женских половых органов. Вопросы профилактики и диспансерного наблюдения
  41. Дифференциальная диагностика при болях внизу живота. Дифференциальная диагностика при опухолях малого таза. Дифференциальная диагностика при асците. Дифференциальная диагностика при отсутствии менструаций. Дифференциальная диагностика при белых. Дифференциальная диагностика при дизурии.
  42. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение гинекологических больных: цели и задачи. Клинико-лабораторный контроль в пред- и послеоперационном периоде. Профилактика избыточной кровопотери. Профилактика тромбозов и ТЭЛА. Профилактика гнойно-воспалительных заболеваний. Профилактика послеоперационного пареза кишечника, острой кишечной

непроходимости и послеоперационного перитонита.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение Дисциплины (модуля) «Акушерство и гинекология»

### Основная литература

1. Акушерство [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433652.html>
2. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html>
3. Гинекология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432174.html>
4. Женская консультация [Электронный ресурс] / Радзинский В.Е., Ордянец И.М., Оразмурадов А.А. и др. / Под ред. В.Е. Радзинского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414927.html>
5. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 4 е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432419.html>
6. Неонатология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / Под ред. Н.Н. Володина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424438.html>
7. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии. Том 1. Акушерство, неонатология [Электронный ресурс]: руководство / Под общей ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2010. - (Серия "Рациональная фармакотерапия"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785904090388.html>

### Дополнительная литература

8. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях [Электронный ресурс] / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html>
9. Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Г.Т. Сухих, Т.А. Назаренко. - 2-е изд. испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415351.html>
10. Венозные тромбоэмболические осложнения в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / Л.А. Озолина, С.Б. Керчелаева, И.А. Лапина, О.В. Макаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435342.html>

11. Воспалительные заболевания органов малого таза у женщин [Электронный ресурс] / Е.В. Уткин, В.А. Кулавский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435137.html>
12. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного : руководство [Электронный ресурс] / Савельева Г.М., Конопляников А.Г., Курцер М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425633.html>
13. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции [Электронный ресурс] : руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426678.html>
14. Грипп и беременность [Электронный ресурс] / Т. Е. Белокриницкая, К. Г. Шаповалов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435946.html>
15. Детская и подростковая гинекология [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Уварова Е.В. - М. : Литтерра, 2009. - (Серия "Практические руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785904090036.html>
16. Доброкачественные заболевания матки [Электронный ресурс] / Стрижаков А. Н., Давыдов А. И., Пашков В. М., Лебедев В. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428337.html>
17. Качество жизни и климактерий [Электронный ресурс] / И. Б. Манухин, В. Г. Тактаров, С. В. Шмелева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2015. - (Серия "Практические руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501792.html>
18. Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414705.html>
19. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Капительный, М.В. Берিশвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440087.html>
20. Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Э. К. Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433317.html>
21. Неразвивающаяся беременность [Электронный ресурс] / Радзинский В.Е., Димитрова В.И., Майскова И.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409916.html>
22. Онкогинекология в практике гинеколога [Электронный ресурс] / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432631.html>
23. Пороки сердца у беременных [Электронный ресурс] / Мравян С.Р., Петрухин В.А., Пронин В.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416945.html>



24. Преэклампсия [Электронный ресурс] / Сухих Г.Т., Мурашко Л.Е., Ванько Л.В. и др. / Под ред. Г.Т. Сухих, Л.Е. Мурашко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414095.html>
25. Преэклампсия и хроническая артериальная гипертензия. Клинические аспекты [Электронный ресурс] / Макаров О.В., Ткачева О.Н., Волкова Е.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417324.html>
26. Пропедевтика пренатальной медицины [Электронный ресурс] : руководство для врачей / И.Б. Манухин, Л.В. Акуленко, М.И. Кузнецов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432495.html>
27. Рак молочной железы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. Ш. Х. Ганцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432938.html>
28. Родовая травма: акушерские и перинатальные аспекты [Электронный ресурс] / Кравченко Е.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412237.html>
29. Тромботические состояния в акушерской практике [Электронный ресурс] / Доброхотова Ю.Э., Щеголев А.А., Комраков В.Е. и др. / Под ред. Ю.Э. Доброхотовой, А.А. Щеголева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416402.html>
30. Физиологическое акушерство [Электронный ресурс] / Дзигуа М.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426111.html>
31. Эндометриозы. Патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение [Электронный ресурс] / Линде В.А., Татарова Н.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста") - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415023.html>
32. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "клиническая фармакология", утвержденный Приказом Минздрава России от 02.11.2012 № 575н- [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_139605/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_139605/)
33. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1175н- [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_148452/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_148452/)
34. Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению (утв. приказом Министерства здравоохранения РФ от 14 апреля 2015 г. № 187н);- [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_179388/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_179388/)
35. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "неонатология, утвержденный Приказ Минздрава России от 15.11.2012 № 921н [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140656/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140656/)
36. Порядок использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказания и ограничения к их применению (утв. приказом Министерства здравоохранения РФ от 30 августа 2012 г. № 107н) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_142595/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_142595/)
37. **Порядок** оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)"

(утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ от 1 ноября 2012 г. № 572н)  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_144927/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144927/)

38. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению» (с последующими изменениями); [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_132071/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_132071/)
39. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.05.2017г. №203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_216975/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216975/)
40. Приказ Федерального закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с последующими изменениями);  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_121895/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/)
41. [Положение](#) об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения РФ от 2 декабря 2014 г. № 796н) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_174866/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_174866/)
42. [Порядок](#) оказания первичной медико-санитарной помощи гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг (утв. [приказом](#) Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 ноября 2004 г. № 255)  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_50735/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_50735/)
43. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»;  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_175963/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_175963/)
44. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1177н «Об утверждении порядка дачи информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и отказа от медицинского вмешательства в отношении определенных видов медицинских вмешательств, форм информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство и форм отказа от медицинского вмешательства» (по согласованию); [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_149084/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_149084/)
45. Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.06.2013 № 388н (с последующими изменениями)  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_151082/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_151082/)

**в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

- <http://pubMed.com> – Национальная медицинская библиотека института здоровья США;

- <http://elibrary.ru> - российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования;

- <http://e.lanbook.com> – электронно-библиотечная система — это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

- <http://lib.pnzgu.ru> – электронный каталог библиотеки ПГУ;

Поиск по разделам:

«Каталог» - книги, поступившие в фонд библиотеки;

«Сводная база МАРС» - журнальные публикации с 2001 г. по 2007 г.;

«Публикации ученых университета» - книги, статьи в периодических, продолжающихся изданиях преподавателей и сотрудников университета;

«Статьи с 2008 года» - журнальные публикации с 2008 г. по настоящий день.

- <http://rosmedlib.ru> – ЭБС «Консультант врача»;

ЭБС предназначена для врачей, интернов, ординаторов медицинского института, включает учебную, научную и периодическую литературу по всем направлениям медицинской науки. Доступ по картам индивидуального доступа.

- <https://dvs.rsl.ru> – Электронная библиотека диссертаций РГБ;

Полнотекстовая база диссертаций, авторефератов диссертаций. Полный доступ к базе после регистрации у администратора виртуального читального зала (к. 9-111) в электронном читальном зале (к. 9-110) и информационно-библиографическом отделе (7 корп.). Каталог ЭБД РГБ в свободном доступе.

- <https://library.pnzgu.ru> – Электронная библиотека учреждений профессионального образования Пензенской области;

Эта библиотека включает в себя полные тексты пособий, подготовленных вузами Пензы, общегуманитарного, социально-экономического, естественнонаучного и математического профиля, а также издания по обще-профессиональным и специальным дисциплинам.


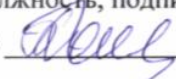

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
О1.1.1 Акушерство и гинекология	Учебная комната № 1 для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации, самостоятельной работы (ГБУЗ «Пензенский городской родильный дом»)	Комплект учебной мебели: столы, стулья. Акушерский фантом с куклой, скелет женского таза, наглядные учебные пособия (плакаты, схемы, таблицы), акушерско – гинекологический инструментарий. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.	«Microsoft Windows» (подписка DreamSpark/Microsoft Imagine Standart); регистрационный номер 00037FFEBACF8FD7, договор № СД-130712001 от 12.07.2013; - «Антивирус Касперского» 2016-2017, регистрационный номер KL4863RAUFQ, договор № ХП-567116 от 29.08.2016; свободно распространяемое ПО: Open Office; Mozilla Firefox; Google Chrome; Adobe Acrobat Reader; 7zip.
	Учебная комната № 2 для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации, самостоятельной работы (ГБУЗ «Пензенский городской родильный дом»)	Комплект учебной мебели: столы, стулья. Акушерский фантом с куклой, скелет женского таза, наглядные учебные пособия (плакаты, схемы, таблицы), акушерско – гинекологический инструментарий. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.	«Microsoft Windows» (подписка DreamSpark/Microsoft Imagine Standart); регистрационный номер 00037FFEBACF8FD7, договор № СД-130712001 от 12.07.2013; - «Антивирус Касперского» 2016-2017, регистрационный номер KL4863RAUFQ, договор № ХП-567116 от 29.08.2016; свободно распространяемое

			ПО: Open Office; Mozilla Firefox; Google Chrome; Adobe Acrobat Reader; 7zip.
	Учебная комната № 3 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации (ГБУЗ «Пензенский городской родильный дом»)	Комплект учебной мебели: столы, стулья. Акушерский фантом с куклой, скелет женского таза, наглядные учебные пособия (плакаты, схемы, таблицы), акушерско – гинекологический инструментарий.	–
	Учебная комната для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации (ГБУЗ ГКБ СМП им. Г.А.Захарьина)	Комплект учебной мебели: столы, стулья. Наглядные учебные пособия (плакаты, схемы, таблицы).	–

Рабочая программа дисциплины О 1.1.1 «Акушерство и гинекология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации), специальность 31.08.01 Акушерство и гинекология) и учебным планом.

Программу составили:

1. Штах А.Ф., зав. кафедрой «Акушерство и гинекология»   
(Ф.И.О., должность, подпись)
2. Баулина Н.В., доцент кафедры «Акушерство и гинекология»   
(Ф.И.О., должность, подпись)
3. Ишкова М.В., ст. преподаватель кафедры «Акушерство и гинекология»   
(Ф.И.О., должность, подпись)

**Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.**

Программа одобрена на заседании кафедры «Акушерство и гинекология»

Протокол № 12 от « 27 » 06 2018 года

Зав. кафедрой «Акушерство и гинекология»  Штах А.Ф.

Программа согласована с деканом ЛФ  
Медицинского института  Моисеева И.Я.

Программа одобрена методической комиссией Медицинского института

Протокол № 10 от « 27 » 06 2018 года

Председатель методической комиссии  
Медицинского института  Калмин О.В.

**Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений**

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата, подпись зав. кафедрой)	Внесенные изменения	Номера листов (страниц)		
			замененных	новых	аннулированных
2018-2019 уч. год	Протокол № 1 от 31.08.2018 г. <i>[подпись]</i>	Переутверждение без изменений			
2019-2020 уч. год	Протокол № 1 от 31.08.2019 г. <i>[подпись]</i>	Переутверждение без изменений.			