

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Методического Совета
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова

_____ проф. А.И.Яременко

« _____ » _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Направленность подготовки – научная специальность **3.1.4. Акушерство и гинекология**

Форма обучения – очная 3 года

Санкт-Петербург
2022

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедр Акушерства и гинекологии; акушерства, гинекологии и репродуктологии «__» _____ 2022 г., протокол № __

Заведующий кафедрой

Профессор, д.м.н. _____ В. Ф. Беженарь

Рабочая программа одобрена цикловой методической комиссией факультета послевузовского образования

«_26_» _____ апреля _____ 2022 __ г., протокол № _3_

Председатель цикловой методической комиссии

Профессор, д.м.н. _____ Н. Л. Шапорова

«Согласовано»

Проректор по послевузовскому образованию

Профессор _____ К. С. Клюковкин

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование у аспиранта углубленных знаний в области инфекционных болезней, необходимых для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, и профессиональной научной и научно-педагогической деятельности.

Задачи:

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача по акушерству и гинекологии, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
2. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
3. Подготовить врача по акушерству и гинекологии, владеющего навыками и врачебными манипуляциями в соответствии с квалификационными требованиями и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
4. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу акушеру-гинекологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
5. Освоить методы диагностики, дифференциальной диагностики основных заболеваний; освоение методов лечения больных;
6. Освоить методы формирования здорового образа жизни семьи, соблюдение личностного подхода, требования врачебной этики и медицинской деонтологии при проведении среди населения оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических мероприятий;
7. Владеть техникой выполнения врачебных манипуляций в соответствии с программой;
8. Сформировать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
9. Изучить правовую базу деятельности врача и освоить нормы медицинской этики и деонтологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Акушерство и гинекология» относится к обязательным дисциплинам образовательного компонента ООП, в том числе направленной на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

Требования к предварительной подготовке:

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимся в процессе обучения в высшем учебном заведении, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета лечебное дело, педиатрия.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы для подготовки и защиты диссертации по специальности 3.1.4. Акушерство и

гинекология; при подготовке к преподавательской деятельности по дисциплине «Акушерство и гинекология»

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при освоении данной дисциплины составляет:

Всего - 4 зет/144 часа, в том числе:

аудиторная/самостоятельная = 25%/75%

обязательная аудиторная учебная нагрузка аспиранта - 1 зет/36 часов;

самостоятельная работа аспиранта 3 зет/108 часов

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	зет	часов
Аудиторная учебная нагрузка (Ауд) в том числе:	1	36
Лекции (Л)		6
Семинары		30
Внеаудиторная самостоятельная работа (СР)	3	108
Форма контроля - кандидатский экзамен		

3.2. Тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего, часов	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа СР
		Л	Семинары	
Тема (раздел) 1 Введение в акушерство и гинекологию. Организация системы акушерской и перинатальной помощи. Клиническая анатомия женских половых органов. Методы обследования гинекологических больных и беременных женщин. Менструальный цикл и его регуляция. Физиологические процессы в организме женщины в различные периоды жизни.		3	3	20
Тема (раздел) 2 Физиологическое акушерство. Физиология беременности, родов послеродового периода и периода новорожденности.		3	7	20
Тема (раздел) 3 Патологическое акушерство. Патология беременности, родов, послеродового периода. Патология плода и новорожденного.			7	20
Тема (раздел) 4 Оперативное акушерство.			7	10
Тема (раздел) 5			6	10

Планирование семьи и современные методы контрацепции				
Тема (раздел) 6 Патология женских половых органов.				20
Тема (раздел) 7 Хирургические методы лечения в гинекологии				8
ИТОГО:	144	6	30	108

3.3. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание темы (раздела)	Формы текущего контроля успеваемости
1.	Введение в акушерство и гинекологию. Организация системы акушерской и перинатальной помощи. Клиническая анатомия женских половых органов. Методы обследования гинекологических больных и беременных женщин. Менструальный цикл и его регуляция. Физиологические процессы в организме женщины в различные периоды жизни.	Организация системы гинекологической, акушерской и перинатальной помощи в РФ. Клиническая анатомия женских половых органов. Строение женского таза. Женский таз с акушерской точки зрения. Пристеночные мышцы малого таза и мышцы тазового дна. Половые органы женщины (наружные и внутренние половые органы). Кровоснабжение и иннервация женских половых органов. Пороки развития женских половых органов. Молочные железы. Регуляция менструального цикла. Функция полового аппарата в различные периоды жизни женщины, возрастные изменения в репродуктивной системе женщины. Специальное акушерское обследование беременной (сбор анамнеза, осмотр, измерение и пальпация живота, приемы Леопольда-Левицкого, измерение таза, аускультация сердечных тонов, влагалищное исследование). Диагностика беременности, определение срока беременности	Зачет 1

		и родов. Гинекологическое исследование. Тесты функциональной диагностики. Гормональное обследование в гинекологии. Ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии. Рентгенологическое исследование в гинекологии. Микробиологическое обследование в гинекологии. Эндоскопические методы исследования (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия).	
2.	Физиологическое акушерство. Физиология беременности, родов послеродового периода и периода новорожденности.	Оплодотворение и развитие плодного яйца. Критические периоды развития. Плацента, пуповина, плодные оболочки и околоплодные воды. Физиология плода. Функциональная система мать-плацента-плод. Изменения в организме женщины во время беременности. Методы оценки состояния плода (инвазивные и неинвазивные). Физиология родов (готовность организма к родам, методы ее оценки, причины наступления родов). Плод, как объект родов. Факторы обуславливающие биомеханизм родов. Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного вставления. Разгибательные вставления при головном предлежании. Клиническое течение родов, периоды родов. Оценка сократительной активности матки. Ведение I периода родов. Ведение II периода родов. Ведение III периода родов. Обезболивание родов. Изменения в организме роженицы. Клиническое течение и ведение послеродового периода. Физиология периода новорожденности, признаки доношенного плода, транзиторные состояния периода новорожденности.	Зачет 1
3	Патологическое акушерство. Патология	Патология беременности. Ранний токсикоз. Гипертензивные расстройства при беременности.	Зачет 1

<p>беременности, родов, послеродового периода. Патология плода и новорожденного.</p>	<p>Беременность на фоне экстрагенитальной патологии. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Беременность и заболевания почек. Беременность и анемия. Беременность и сахарный диабет. Беременность и бронхиальная астма. Беременность и заболевания печени. Беременность и «острый живот». Патология околоплодных вод (маловодие и многоводие). Плацентарная недостаточность. Невынашивание беременности (самопроизвольный аборт, преждевременные роды). Переносная беременность. Патология родов. Аномалии родовых сил (патологический прелиминарный период, первичная и вторичная слабость родовой деятельности, чрезмерная родовая деятельность, дискоординированная родовая деятельность). Роды при узком тазе. Роды при крупном плоде. Роды при тазовом предлежании плода. Неправильное положение плода. Роды при многоплодной беременности. Беременность и роды при опухолях половых органов (миома матки, доброкачественные опухоли яичников, рак шейки матки). Кровотечения в конце беременности, в родах и послеродовом периоде (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, аномалии прикрепления плаценты, гипо и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде). Послешоковые кровотечения. Поздние послеродовые кровотечения. Геморрагический шок в акушерстве. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в акушерстве. Эмболия</p>	
--	---	--

		околоплодными водами. Материнский травматизм (разрывы промежности, гематомы, разрывы шейки матки, выворот матки). Беременность и роды при рубце на матке. Патология послеродового периода. Послеродовые инфекции. Патология плода и новорожденного. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Родовые травмы новорожденного. Внутриутробные инфекции. Синдром задержки внутриутробного развития плода.	
4	Оперативное акушерство	Операции прерывания беременности. Операции, сохраняющие беременность. Операции, исправляющие положение и предлежание плода. Операции, подготавливающие родовые пути. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение. Плодоразрешающие операции. Краниотомия. Эмбриотомия. Спондилотомия. Клейдотомия. Операции в последовом и послеродовом периодах. Обезболивание акушерских операций. Анестезия при кесаревом сечении. Анестезиологическое обеспечение малых акушерских операций.	Зачет 1
5	Планирование семьи и современные методы контрацепции	Роль планирования семьи в охране репродуктивного здоровья женщины. Профилактика аборт. Гормональная контрацепция. Внутриматочные средства. Барьерные методы контрацепции. Методы, основанные на определении фертильности. Хирургическая контрацепция. Неотложная контрацепция.	Зачет 1
6	Патология женских половых органов.	Нарушение развития половой системы (преждевременное половое развитие, задержка полового развития, отсутствие	Зачет 1

		<p>полового развития). Нейрообменно-эндокринные синдромы (послеродовый нейроэндокринный синдром, послеродовый гипопитуитаризм, гиперпролактинемия, синдром поликистозных яичников, предменструальный синдром, климактерические расстройства, дисменорея). Аномальные маточные кровотечения. Эндометриодина болезнь. Лейомиома матки. Гиперпластические процессы эндометрия. Доброкачественные заболевания шейки матки (фоновые процессы, предраковые заболевания). Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Эктопическая беременность. Апоплексия яичника. Воспалительные заболевания нижних отделов полового аппарата (вульвит, бартолинит, кольпит, цервицит). Воспалительные заболевания верхних отделов полового аппарата (эндометрит, воспаление придатков матки, параметрит, пельвиоперитонит и периметрит). Туберкулез женских половых органов. Инфекции, передающиеся половым путем (трихомониаз, гонорея, хламидиоз, генитальный герпес, папилломавирусная инфекция, ВИЧ-инфекция). Бактериально-токсический (септический) шок в гинекологической практике. Опущение гениталий. Бесплодный брак. Злокачественные новообразования женских половых органов (рак эндометрия, рак шейки матки, злокачественные опухоли яичников, трофобластическая болезнь)</p>	
7	Хирургические методы	Подготовка к оперативному лечению, предоперационное обследование, выбор метода	Зачет 1

	лечения в гинекологии	<p>обезболивания. Методика и техника чревосечения (брюшностеночное и влагалищное чревосечение). Операции на наружных половых органах и влагалище. Операции на шейке матки. Операции при опущении гениталий и недостаточности мышц тазового дна (передняя пластика влагалища, задняя пластика влагалища с леваторопластикой, манчестерская операция). Операции при выпадении гениталий, исключющие половую жизнь.</p> <p>Урогинекологические операции. Операции на придатках. Операции на матке, проводимые брюшностеночным доступом (консервативно-пластические операции, надвлагалищная ампутация матки, экстирпация матки, расширенная экстирпация матки по Вертгейму). Операции на матке, проводимые влагалищным доступом (экстирпация матки, экстирпация матки с полным кольпоклезиом). Операции при аномалиях развития полового аппарата.</p>	
--	-----------------------	--	--

3.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Основная литература:

1. Передовые клинические практики и технологии в акушерстве. [Текст] : клиническое руководство (алгоритмы диагностики и лечения) : в 2 ч. / [Сост.: В. Ф. Беженарь, И. М. Нестеров] ; под общ. ред В. Ф. Беженаря ; изд. 2-е, доп. и испр. - Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии, клиника акушерства и гинекологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2022 - Ч. 1. - 528 с. : ил., табл.
2. Передовые клинические практики и технологии в акушерстве. [Текст] : клиническое руководство (алгоритмы диагностики и лечения) : в 2 ч. / [Сост.: В. Ф. Беженарь, И. М. Нестеров] ; под общ. ред В. Ф. Беженаря ; изд. 2-е, доп. и испр. - Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и

репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии, клиника акушерства и гинекологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2022 - Ч. 2. - 520 с. : ил., табл.

ЭБС «Консультант врача»:

3. Савельева, Г. М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1080 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6632-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466322.html>
4. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html>
5. Дубровина, С. О. Эндометриоз. Патогенез, диагностика, лечение / под ред. С. О. Дубровиной, В. Ф. Беженаря. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5802-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458020.html>
6. Каприн, А. Д. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. Каприна А. Д., Ашрафьяна Л. А., Стилиди И. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5329-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>
7. Каприна, А. Д. Маммология / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5070-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450703.html>

Дополнительная литература:

1. [Воинов, В. А.](#) Эфферентная терапия в акушерстве и неонатологии [Текст] : учеб.-метод. пособие для врачей / В. А. Воинов ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. пульмонологии ФПО. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. - 75, [4] с. : цв. ил.
2. Миома матки : принципы лечения [Текст] : учеб.-метод. пособие / [Т. Ю. Жемчужина и др. ; под ред. В. Ф. Беженаря] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2017. - 74 с. : ил., табл. [academicNT](#)
3. Принципы оказания неотложной помощи в акушерской практике [Текст] : учеб.-метод. пособие / [И. А. Добровольская и др. ; под ред. В. Ф. Беженаря] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. - 184 с. : ил., табл. [academicNT](#)
4. Железодефицитная анемия беременных : учебное пособие / О.Л. Молчанов [и др.]; под ред. В.Ф. Беженаря. – СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – 20 с. [academicNT](#)
5. Хронические запоры беременных : учебное пособие / О.Л.Молчанов [и др.]; под ред. В.Ф. Беженаря. – СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – 16 с. [academicNT](#)

6. Отеки беременных : учебное пособие / О.Л.Молчанов [и др.]; под ред. В.Ф. Беженаря. – СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – 12 с. [academicNT](#)

ЭБС «Консультант студента»

1. Айламазян Э.К., Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Э. К. Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3331-7 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433317.html>
2. Акушерство и гинекология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-5546-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455463.html>
3. Василенко, Л. В. Акушерские пособия при различных предлежаниях плода : учебное пособие / Л. В. Василенко, Е. И. Новиков, И. Б. Каплун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-7108-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471081.html>
4. Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6516-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html>
5. Невынашивание беременности : тактика ведения / под ред. С. О. Дубровиной, В. Ф. Беженаря. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6660-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466605.html>
6. Серов, В. Н. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова ; ред.-сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2021. - 368 с. (Серия "Схемы лечения") - ISBN 978-5-4235-0365-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503659.html>
7. Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник [Электронный ресурс] / сост. А. И. Муртазин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Серия "Стандарты медицинской помощи" Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462799.html>
8. Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции : мультимедийный подход / Марк Стоунхэм, Джон Уэстбрук - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4894-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448946.html>

ЭБС «Консультант врача»:

1. Акуленко, Л. В. Дородовая профилактика генетической патологии плода / Акуленко Л. В. , Козлова Ю. О. , Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4921-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449219.html>

2. Балан, В. Е. Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-5803-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458037.html>
3. Венедиктова, М. Г. Опухоли шейки матки / Венедиктова М. Г. , Доброхотова Ю. Э. , Морозова К. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-4822-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448229.html>
4. Глазкова, О. Л. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике / О. Л. Глазкова, Р. Э. Кузнецов [и др.] ; под ред. Н. М. Подзолковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5623-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456231.html>
5. Глухова, Е. Ю. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5701-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html>
6. Дикке, Г. Б. Медикаментозный аборт в амбулаторной практике / Г. Б. Дикке. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. : ил. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5762-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457627.html>
7. Доброхотова, Ю. Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю. Э. Доброхотова, Е. И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5795-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457955.html>
8. Доброхотова, Ю. Э. Гиперандрогения и репродуктивное здоровье женщины / Ю. Э. Доброхотова, З. Э. Рагимова, И. Ю. Ильина, Д. М. Ибрагимова и др. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5277-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452776.html>
9. Доброхотова, Ю. Э. Гиперплазия эндометрия / Ю. Э. Доброхотова, Л. В. Сапрыкина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-4423-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444238.html>
10. Доброхотова, Ю. Э. Миома матки / Доброхотова Ю. Э. , Ибрагимова Д. М. , Сапрыкина Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-4473-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444733.html>
11. Доброхотова, Ю. Э. Опухоли яичников / Доброхотова Ю. Э. , Венедиктова М. Г. , Морозова К. В. , Тер-Ованесов М. Д. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4841-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448410.html>
12. Доброхотова, Ю. Э. Плацентарная недостаточность. Современный взгляд / Доброхотова Ю. Э. , Джохадзе Л. С. , Кузнецов П. А. , Козлов П. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-4949-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449493.html>
13. Доброхотова, Ю. Э. Рак и беременность / Доброхотова Ю. Э. , Венедиктова М. Г. , Морозова К. В. , Боровкова Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с. - ISBN 978-

- 5-9704-4842-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448427.html>
14. Древаль, А. В. Репродуктивная эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-5370-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453704.html>
15. Дубровина, С. О. Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С. О. , Новиков Е. И. , Лапшин В. Н. , Василенко Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5305-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html>
16. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / Епифанов В. А. , Корчажкина Н. Б. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 504 с. - ISBN 978-5-9704-5028-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450284.html>
17. Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р. , Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448328.html>
18. Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с. : ил. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-5931-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317.html>
19. Каприн, А. Д. Доброкачественные заболевания молочной железы / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5127-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451274.html>
20. Каприн, А. Д. Рак молочной железы / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 456 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4599-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445990.html>
21. Кисина, В. И. Инфекции, передаваемые половым путем / Кисина В. И. , Гущин А. Е. , Забиров К. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5332-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html>
22. Кира, Е. Ф. The basic questions of oncogynecology Основные вопросы онкогинекологии : учебник на английском и русском языках / Кира Е. Ф. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4565-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445655.html>
23. Коган, И. Ю. Экстракорпоральное оплодотворение / под ред. Когана И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5941-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459416.html>
24. Кошкин, С. В. Атлас-справочник по дерматовенерологии / С. В. Кошкин, Т. В. Черных. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5765-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457658.html>
25. Краснопольская, К. В. Тонкий эндометрий. Лечение бесплодия у женщин с гипоплазией эндометрия / К. В. Краснопольская, И. Ю. Ершова, А. А. Федоров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5516-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455166.html>

26. Критическое состояние плода : диагностические критерии, акушерская тактика, перинатальные исходы / Стрижаков А. Н. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5190-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451908.html>
27. Мадянов, И. В. Менопаузальная гормональная терапия. В помощь терапевту и врачу общей практики / Мадянов И. В. , Мадянова Т. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5351-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453513.html>
28. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 304 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-6674-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466742.html>
29. Манухин, И. Б. Гиперандрогенные синдромы в гинекологии / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5666-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456668.html>
30. Маркина, Н. Ю. Ультразвуковая диагностика / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3313-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html>
31. Мравян, С. Р. Заболевания сердца у беременных / С. Р. Мравян, В. А. Петрухин, С. И. Федорова, В. П. Пронина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5716-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457161.html>
32. Назаренко, Т. А. ЭКО при различных заболеваниях / под ред. Т. А. Назаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с. : ил. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-6747-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467473.html>
33. Озолия, Л. А. Венозные тромбозы и тромбоэмболические осложнения в акушерстве и гинекологии / Л. А. Озолия, С. Б. Керчелаева, И. А. Лапина, О. В. Макаров. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5651-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456514.html>
34. Озолия, Л. А. Влияние различных факторов на плод / Л. А. Озолия, И. В. Бахарева, А. В. Тягунова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4100-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441008.html>
35. Подзолкова, Н. М. Бесплодие. Диагностика, современные методы лечения / Н. М. Подзолкова [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. (Серия "Практикующему врачу-гинекологу".) - ISBN 978-5-9704-4476-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444764.html>
36. Подзолкова, Н. М. Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Диагностика, лечение, реабилитация / Н. М. Подзолкова, Л. Г. Созаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5582-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455821.html>

37. Подзолкова, Н. М. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. М. Подзолкова, И. Е. Фадеев, Т. Н. Полётова, Л. В. Сумятина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-5659-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456590.html>
38. Подзолкова, Н. М. Современные возможности диагностики, лечения и профилактики возрастзависимых заболеваний у женщин. Менопаузальная гормональная терапия / Подзолкова Н. М. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5269-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452691.html>
39. Радзинский, В. Е. Бесплодный брак : версии и контраверсии / под ред. В. Е. Радзинского. — 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5784-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457849.html>
40. Радзинский, В. Е. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6031-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html>
41. Радзинский, В. Е. Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология / под ред. В. Е. Радзинского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с. (Серия "Лекарственное обеспечение клинических протоколов") - ISBN 978-5-9704-4739-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447390.html>
42. Рожкова, Н. И. 100 страниц о многоликости рака молочной железы : руководство для врачей / под ред. Рожковой Н. И., Каприна А. Д. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5541-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455418.html>
43. Савельева, Г. М. Гистероскопия : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-4381-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443811.html>
44. Серов, В. Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев, А. В. Пырегов, В. Л. Тютюнник, Р. Г. Шмаков - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4054-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>
45. Тапильская, Н. И. Ведение беременности ранних сроков, наступившей в результате протоколов ВРТ : руководство для врачей / Н. И. Тапильская, И. Ю. Коган, А. М. Гзгзян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5617-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456170.html>
46. Фофанова, И. Ю. Бактериальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Современное состояние проблемы / Фофанова И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4630-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446300.html>
47. Хрянин, А. А. Хламидийная инфекция : эволюция взглядов / А. А. Хрянин, О. В. Решетников. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. -

- ISBN 978-5-9704-5594-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455944.html>
48. Ших, Е. В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е. В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5573-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455739.html>
49. Шамаков, Р. Г. Анемия беременных / Р. Г. Шамаков, Г. Н. Каримова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5595-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455951.html>
50. Шамаков, Р. Г. Профилактика тромбоэмболических осложнений после родов / Шамаков Р. Г. , Каримова Г. Н. , Полушкина Е. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4998-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449981.html>

3.5. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Тестирование (в электронном виде)

Примеры тестовых вопросов промежуточной аттестации I семестра

1. Материнская смертность - это число беременных, рожениц и родильниц, умерших в течение
 - \$! 42 суток после прекращения беременности, к числу живорожденных новорожденных x 100 000
 - \$? 6 месяцев после родов, к числу живорожденных новорожденных x 100 000
 - \$? 2 месяцев после родов, к числу живорожденных новорожденных x 1 000
 - \$? 42 суток после прекращения беременности после 22 недельного срока, к числу живорожденных новорожденных x 100 000
 - \$? 42 суток после прекращения беременности после 22 недельного срока, к числу живорожденных новорожденных x 1 000

2. Перинатальная смертность - это число мертворожденных (дети, родившиеся мертвыми при сроке беременности более 22 недель)
 - \$! число умерших в первую неделю жизни (168 часов) на 1 000 родившихся живыми и мертвыми
 - \$? число умерших в первую неделю жизни (168 часов) на 100 000 родившихся живыми и мертвыми
 - \$? число умерших в первый год жизни на 1 000 родившихся живыми и мертвыми
 - \$? число умерших детей в первую неделю жизни (168 часов) на 1 000 родившихся живыми и мертвыми
 - \$? число умерших детей в течение 28 суток жизни на 1 000 родившихся живыми и мертвыми

3. Ранняя детская или неонатальная смертность - это число детей
 - \$? умерших в возрасте до 1 года жизни на 1 000 живорожденных
 - \$! умерших в течение первых 7 суток жизни (168 часов) на 1 000 живорожденных и мертворожденных
 - \$? умерших в течение 28 суток жизни из числа 1 000 живорожденных
 - \$? родившихся мертвыми (после 22 недель беременности), из числа 1 000 живорожденных
 - \$? умерших жизнеспособных плодов во время родов из 1 000 всех родившихся

4. Основная причина материнской смертности в Российской Федерации
 - \$? осложнения после аборта
 - \$? гнойно-септические осложнения
 - \$! акушерские кровотечения
 - \$? гестоз и его осложнения
 - \$? экстрагенитальные заболевания

5. Основная причина перинатальной смертности в Российской Федерации
 - \$? синдром дыхательных расстройств
 - \$? внутриутробная инфекция
 - \$! интранатальная гипоксия и асфиксия плода
 - \$? врожденные пороки развития

\$? внутрижелудочковые и субарахноидальные кровоизлияния

6. Снижение показателей перинатальной смертности в Российской Федерации за последнее десятилетие связано с

\$! расширением перинатальных показаний к операции кесарева сечения

\$! широким использованием мониторингового наблюдения за состоянием плода

\$! усовершенствованием методов реанимационной и интенсивной помощи новорожденным

\$! внедрением в практику современных перинатальных технологий

\$? снижением естественного воспроизводства населения

7. Резервы снижения перинатальной смертности в Российской Федерации

\$! внедрение Государственной Программы по оздоровлению населения

\$! совершенствование методов антенатальной диагностики состояния плода

\$! совершенствование сети перинатальных центров

\$! совершенствование методов перинатальных технологий

\$? изменение статистических показателей учета перинатальной заболеваемости и смертности

8. Основными показателями работы акушерского стационара являются

\$! материнская заболеваемость и смертность

\$! перинатальная смертность

\$! заболеваемость новорожденных

\$! родовой материнский и детский травматизм

\$? осложнения течения беременности

9. Основные задачи акушерства

\$? предгравидарная подготовка

\$? осуществление мероприятий по планированию семьи

\$! выявление и лечение экстрагенитальной патологии и подготовка беременных к родоразрешению

\$! оказание специализированной помощи женщинам в период беременности, во время родов и в послеродовом периоде

\$! оказание квалифицированной медицинской помощи, а также наблюдение и уход за доношенными и недоношенными новорожденными

10. Перинатальный период включает

\$? неонатальный период

\$? постнатальный период

\$! антенатальный период

\$! интранатальный период

\$! первые 7 суток постнатального периода (ранний неонатальный период)

11. Антенатальный период продолжается в течение

\$? с 28 недель беременности до родов

\$! с 22 недель беременности до родов

\$? с 22 недель беременности и роды

\$? с 28 недель беременности и роды

\$? с 36 нед беременности до родов

12. Уравнял в правах акушеров врачей-женщин и врачей-мужчин

\$? Л.Н. Бенуа

- \$? В.С. Груздев
- \$! Д.О. Отт
- \$? В.В. Строганов
- \$? И.Ф. Баландин

13. Основоположник научного отечественного акушерства и педиатрии

- \$? П.З. Кондоиди
- \$? И. Эразмус
- \$! Н.М. Максимович-Амбодик
- \$? И.П. Лазаревич
- \$? А.Я. Крассовский

14. Организатор первого в России акушерско-гинекологического общества и создатель "Журнала акушерства и женских болезней"

- \$? И.П. Лазаревич
- \$? В.Ф. Снегирев
- \$? Д.О. Отт
- \$? И.Ф. Баландин
- \$! А.Я. Крассовский

15. Первый в России Повивальный институт с родильным отделением появился в

- \$? Москве
- \$! Санкт-Петербурге
- \$? Казани
- \$? Вильно
- \$? Дерпте

16. Основоположником системы диспансерного амбулаторного наблюдения по беременности является

- \$! Н.И. Побединский
- \$? И.Ф. Баландин
- \$? Д.О. Отт
- \$? А.Я. Крассовский
- \$? В.Ф. Снегирев

17. Имя военного врача П.З. Кондоиди (1710-1760) связано с

- \$? открытием первого в России Повивального института
- \$! организацией систематической подготовки акушерок
- \$? популяризацией применения акушерских щипцов
- \$? написанием труда "Искусство повивания, или наука о бабичьем деле"
- \$? началом преподавания акушерства на русском языке

18. Широкое внедрение антисептики в акушерскую практику в России связано с именем

- \$? Н.М. Максимович-Амбодика
- \$? И. Эразмуса
- \$? А.Я. Крассовского
- \$? Н.И. Побединского
- \$! И.Ф. Баландина

19. Описание методики наружной пельвиометрии принадлежит

- \$? французу Ф. Морисо

- \$! французу Ж.Л. Боделоку
- \$? голландцу Х. Девентеру
- \$? шотландцу П. Чемберлену
- \$? немцу Ф. Негеле

20. Внедрение методики выслушивания сердцебиения плода принадлежит

- \$! французу А. Пинару
- \$? немцу Ф. Негеле
- \$? русскому И.П. Лазаревичу
- \$? французу К. Креде
- \$? голландцу Ж. Палфейну

21. Первая достоверно отмеченная операция кесарева сечения на живой роженице произведена в 1610 году

- \$? французом А. Паре
- \$? французом Ж. Гийемо
- \$? голландцем Х. Девентером
- \$? французом Ж.Л. Боделоком
- \$! немцем И. Траутманном

22. Впервые в России акушерские щипцы были применены во второй половине XVIII века

- \$? Н.М. Максимович-Амбодиком
- \$! И. Эразмусом
- \$? А.Я. Крассовским
- \$? И.П. Лазаревичем
- \$? Н.Н. Феноменовым

23. В 1847 г. эфирный наркоз в акушерстве впервые был применен в России при наложении акушерских щипцов

- \$? И.Ф. Баландиным
- \$? А.Я. Крассовским
- \$? Д.О. Оттом
- \$! Н.И. Пироговым
- \$? В.Ф. Снегиревым

24. Принцип классического ведения III периода родов «руки прочь от матки» сформулировал

- \$! Альфельд (J.F. Ahlfeld)
- \$? Вастен (В. А. Вастен)
- \$? Гентер (Г.Г. Гентер)
- \$? Кюстнер (О. Е. Kustner)
- \$? Шредер (К. L. E. Schroder)

25. Беременной необходимо встать на диспансерный учет в женской консультации до срока беременности

- \$? 5 недель
- \$! 12 недель
- \$? 14 недель
- \$? 16 недель
- \$? 20 недель

Примеры тестовых вопросов промежуточной аттестации III семестра

1. К часто встречающимся формам раннего токсикоза относятся
 - \$! рвота беременных
 - \$! птолизм
 - \$? гипертония беременных
 - \$? дерматозы беременных
 - \$? острая жировая атрофия печени
 - \$? хорея беременных
2. Комплексная терапия раннего токсикоза направлена
 - \$! на нормализацию процессов в ЦНС
 - \$! на коррекцию нарушений водного и электролитного баланса
 - \$! на нормализацию КОС
 - \$? на устранение генерализованного сосудистого спазма
 - \$? на улучшение маточно-плацентарного кровообращения
3. Показанием для прерывания беременности при рвоте беременных является
 - \$! прогрессирующая потеря массы тела
 - \$! непрекращающаяся рвота
 - \$! нарастание степени ацетонурии
 - \$? появление отеков и гипертензии
 - \$? наличие метаболического ацидоза
4. Ацетонурия является характерным симптомом
 - \$? для преэклампсии
 - \$? для гестационного пиелонефрита
 - \$! для рвоты беременных
 - \$? для гестоза
 - \$? для дерматозов беременных
5. С целью коррекции нарушений электролитного баланса в лечении беременных с ранним токсикозом используются
 - \$? гемодез, реополиглюкин, неокомпенсан, реоглюман
 - \$? растворы глюкозы, новокаина, натрия бикарбоната
 - \$! растворы Рингера-Локка, хлосоль, ацесоль, препараты калия
 - \$? полиглюкин, желатиноль, альвезин, ГЭК
 - \$? протеин, альбумин, полифер
6. Тяжесть раннего токсикоза (рвоты беременных) оценивается
 - \$! степенью потери массы тела
 - \$! степенью ацетонурии
 - \$? субфебрилитетом
 - \$? головной болью
 - \$? абдоминальной болью
7. Для определения степени тяжести преэклампсии согласно клиническим рекомендациям Минздрава России (2016 г.) оцениваются
 - \$! церебральные или зрительные расстройства
 - \$! протеинурия
 - \$? отеки
 - \$! нарушение функционального состояния плода

\$! гипертензия

8. Умеренной преэклампсии соответствуют (клинические рекомендации Минздрава России, 2016 г.)

\$? САД 140-159 мм рт. ст. или ДАД 90-109 мм рт. ст., возникшее при сроке беременности > 20 недель у женщины с нормальным АД в анамнезе, протеинурия $\leq 0,3$ г/л в суточной пробе и в двух порциях мочи, взятых с интервалом в 6 час.

\$! САД 140-159 мм рт.ст. или ДАД 90-109 мм рт.ст., возникшее при сроке более 20 недель у женщины с нормальным АД в анамнезе, протеинурия $\geq 0,3$ г/л в суточной пробе, но <3 г/л в двух порциях мочи, взятых с интервалом в 6 часов

\$? САД ≥ 160 мм. рт. ст., ДАД ≥ 110 мм рт ст., $\geq 0,3$ г/л в суточной пробе, но 3 г/л в двух порциях мочи, взятых с интервалом в 6 час

\$? САД ≥ 160 мм. рт. ст., ДАД ≥ 110 мм рт ст., возникшее при сроке беременности > 20 недель у женщины с нормальным АД в анамнезе, протеинурия < 0,3 г/л в суточной пробе, декомпенсация плацентарной недостаточности

9. Тяжёлой преэклампсии соответствуют (клинические рекомендации Минздрава России, 2016 г.)

\$! САД ≥ 160 мм. рт. ст., ДАД ≥ 110 мм рт ст., возникшее при сроке беременности > 20 недель у женщины с нормальным АД в анамнезе, протеинурия ≥ 5 г/24 ч или > 3 г/л в двух порциях мочи, взятых с интервалом в 6 часов

\$! САД ≥ 160 мм. рт. ст., ДАД ≥ 110 мм рт ст., протеинурия < 0,3 г/л, нарушение функции печени, тромбоцитопения

\$? АД выше 160/110 мм рт.ст., мелкие фибриллярные подергивания мышц лица

\$? САД 140-159 мм рт.ст. или ДАД 90-109 мм рт.ст., возникшее при сроке более 20 недель у женщины с нормальным АД в анамнезе, протеинурия $\geq 0,3$ г/л в суточной пробе, но <3 г/л в двух порциях мочи, взятых с интервалом в 6 часов

10. Симптомы предвестники эклампсии:

\$! опоясывающие боли за счет кровоизлияния в корешки спинного мозга

\$! головная боль, головокружение, нарушение зрения

\$? генерализованные отеки

\$! боли в эпигастрии и правом подреберье

11. Симптом Цангемейстера при преэклампсии это

\$? гипо- и диспротеинемия

\$? гиповолемия

\$! расширение зрачков

\$? протеинурия, гипертензия, отеки

\$? нарушение зрения («мелькание мушек», «пелена и туман»)

12. При наличии гипертензии и отсутствии протеинурии диагноз преэклампсии может быть поставлен при выявлении

\$! нарушения функции почек (олигоурия < 500 мл/сут.; повышение уровня креатинина более 90 мкмоль/л)

\$! нарушения функционального состояния плода (СЗРП, маловодие, нарушения гемодинамики по данным доплерометрии)

\$! нарушения функции печени (повышение АЛТ, АСТ, ЛДГ, боли в эпигастрии/правом верхнем квадранте живота)

\$? полиурии

\$? отека сетчатки глаз

13. Какой период припадка эклампсии характеризуется мелкими фибриллярными подергиваниями мышц лица

- \$! 1-й
- \$? 2-й
- \$? 3-й
- \$? 4-й
- \$? 2-й и 3-й

14. Какой период припадка эклампсии характеризуется тоническими судорогами

- \$? 1-й
- \$! 2-й
- \$? 3-й
- \$? 4-й
- \$? 2-й и 3-й

15. Какой период припадка эклампсии характеризуется клоническими судорогами

- \$? 1-й
- \$? 2-й
- \$! 3-й
- \$? 4-й
- \$? 2-й и 3-й

16. Тяжелая преэклампсия

- \$! может осложниться преждевременной отслойкой нормально расположенной плаценты
- \$? обычно не отражается на состоянии плода
- \$! требует родоразрешения после соответствующей подготовки в ближайшие 6-24 часа
- \$? при неэффективности проводимой терапии требует родоразрешения в ближайшие 7-10 дней
- \$? является абсолютным показанием к кесареву сечению

17. Припадок эклампсии

- \$! может осложниться кровоизлиянием в головной мозг
- \$? обычно длится около 10-15 минут
- \$? начинается с клонических судорог
- \$? обычно не сопровождается нарушением дыхания
- \$? характеризуется кратковременной утратой сознания и полным его восстановлением сразу по окончании приступа судорог

18. Дифференциальный диагноз эклампсии следует проводить

- \$! с эпилепсией
- \$! с ишемическим/геморрагическим инсультом
- \$! с менингоэнцефалитом
- \$! с опухолью головного мозга

19. Современная классификация гипертензивных расстройств при беременности (клинические рекомендации Минздрава России, 2016 г.) включает

- \$! гестационную артериальную гипертензию
- \$! преэклампсию
- \$! хроническую артериальную гипертензию
- \$? отеки беременных
- \$? моносимптомные формы гестоза

\$! эклампсию

20. Оптимальным вариантом родоразрешения при тяжелой преэклампсии, развившейся в конце беременности, является

- \$? родоразрешение с операцией наложения акушерских щипцов
- \$? родоразрешение с операцией вакуум экстракции плода
- \$? родоразрешение путем операции кесарева сечения
- \$! родоразрешение через естественные родовые пути
- \$? родоразрешение с укорочением II периода родов перинеотомией

21. Общая суточная доза сухого вещества магния сульфата, вводимая внутривенно с использованием инфузomата в течение одного курса магниальной терапии при тяжелой преэклампсии, составляет

- \$? 6 г
- \$? 12 г
- \$! 24 г
- \$? 48 г
- \$? 96 г

22. Условия для возможности ведения родов через естественные родовые пути при тяжелой преэклампсии

- \$! срок гестации ≥ 34 нед
- \$? САД < 140 мм рт. ст; ДАД < 90 мм рт. ст.
- \$! стабильное и контролируемое состояние беременной и плода
- \$? отсутствие клинически значимой протеинурии
- \$! «зрелые» родовые пути

23. Показания к родоразрешению путем операции кесарева сечения при тяжелой преэклампсии

- \$! срок беременности менее 34 недель
- \$? стабильное и контролируемое состояние беременной и плода
- \$? наличие клинически значимой протеинурии
- \$! нарушение состояния плода по данным доплерометрии или КТГ
- \$! отсутствие условий для проведения родовозбуждения («незрелая» шейка матки)

24. Роды в тазовом предлежании встречаются с частотой

- \$? 1-3%
- \$! 3-6%
- \$? 8-10%
- \$? 10-15%
- \$? 15-20%

25. Наиболее частым этиологическим фактором возникновения тазового предлежания плода является

- \$? многоплодная беременность
- \$? неправильная форма матки
- \$? пороки развития плода
- \$! изменение пластического тонуса нижнего сегмента матки
- \$? крупные размеры плода

Примеры тестовых вопросов промежуточной аттестации IV семестра

1. Мини-аборт

- \$! может быть выполнен в амбулаторных условиях
- \$? производится при задержке менструации до 30 дней
- \$? относится к медикаментозным методам искусственного аборта
- \$? производится с помощью кюретки N2 с предварительным расширением цервикального канала с помощью расширителей Гегара
- \$? не имеет осложнений

2. Инструментальное выскабливание полости матки

- \$? является единственным способом искусственного аборта
- \$? не требует общего обезболивания
- \$! может быть выполнено только после влагалищного исследования, выполненного оператором
- \$! может быть выполнено без использования абортцанга
- \$? должно заканчиваться обработкой полости матки антисептиком

3. Планирование семьи позволяет

- \$! регулировать интервал между беременностями
- \$! контролировать выбор времени рождения желанного ребенка в зависимости от возраста родителей
- \$! снизить частоту искусственных абортов
- \$? уменьшить количество родов
- \$! снизить материнскую смертность

4. Преимуществами гормональной контрацепции являются

- \$! высокая эффективность
- \$! обратимость
- \$! благоприятные неконтрацептивные эффекты
- \$? отсутствие побочных эффектов
- \$? предохранение от ИППП

5. Комбинированные оральные контрацептивы (КОК) могут использовать

- \$! подростки
- \$! женщины с ожирением
- \$? женщины в период грудного вскармливания
- \$! здоровые женщины до возраста менопаузы
- \$? курящие женщины старше 35 лет

6. При использовании КОК

- \$? риск тромбоэмболических состояний выше, чем при беременности
- \$? риск тромбоэмболических состояний не увеличивается
- \$? снижается риск развития рака шейки матки
- \$! снижается риск развития рака эндометрия
- \$? увеличивается риск развития рака яичников

7. Гормональная контрацепция противопоказана женщинам, имевшим в анамнезе

- \$? гестационный сахарный диабет
- \$! рак молочной железы
- \$? рак шейки матки
- \$? доброкачественные опухоли яичников
- \$! вирусный гепатит с хронизацией клинического течения

8. Комбинированные оральные контрацептивы (КОК)

- \$! уменьшают проявления дисменореи
- \$? снижают плотность цервикальной слизи
- \$? обеспечивают подавление овуляции примерно в 50% циклов
- \$? увеличивают объем менструальной кровопотери
- \$! применяются для лечения ряда гинекологических заболеваний

9. Побочные эффекты КОК

- \$? как правило, наблюдаются в течение всего времени приема препарата
- \$! могут потребовать смены препарата
- \$? как правило, представляют серьезную опасность для здоровья женщины
- \$? обычно требуют медикаментозной коррекции
- \$! реже встречаются при использовании микродозированных препаратов

10. Комбинированные оральные контрацептивы (КОК)

- \$! могут использоваться до возраста менопаузы
- \$? не применяются в возрасте до 16 лет
- \$? требуют перерыва в приеме после использования в течение года
- \$? повышают риск развития функциональных кист яичников
- \$! снижают риск развития воспалительных заболеваний органов малого таза

11. Гестагенные контрацептивы могут использоваться

- \$? в период лактации, начиная с 4-ой недели после родов
- \$? при наличии в анамнезе рака молочной железы
- \$! сразу после родов при отсутствии лактации
- \$! при наличии противопоказаний к применению эстрогенов
- \$! сразу после искусственного аборта

12. Гестагенные контрацептивы противопоказаны женщинам

- \$? с доброкачественными заболеваниями молочных желез
- \$? с заболеваниями гепато-билиарной системы
- \$! с нарушениями менструального цикла невыясненной этиологии
- \$? при дисменорее
- \$? с инсулинозависимым сахарным диабетом

13. Механизм действия гестагенных контрацептивов обусловлен

- \$? разрушением сперматозоидов
- \$! сгущением цервикальной слизи
- \$! морфологическими изменениями эндометрия
- \$? изменениями слизистой влагалища
- \$! подавлением овуляции

14. Препаратами первого выбора при отсутствии противопоказаний являются комбинированные оральные контрацептивы (КОК)

- \$? содержащие 50 мкг этинилэстрадиола
- \$? трехфазные КОК
- \$! содержащие гестагены 3-го поколения
- \$? содержащие левоноргестрел в дозе 150 мкг
- \$! содержащие 35 и менее мкг этинилэстрадиола

15. Препарат "Депо-провера"

- \$? является комбинированным эстроген-гестагенным инъекционным препаратом

- \$? обеспечивает контрацептивную эффективность в течение 6 месяцев
- \$? редко вызывает нарушения менструального цикла
- \$! может применяться в период лактации
- \$? противопоказан курящим женщинам старше 35 лет

16. Препарат "Импланон"

- \$! обеспечивает контрацептивную эффективность в течение 3-х лет
- \$? является гестагенным контрацептивным препаратом для внутримышечного введения
- \$? противопоказан в период лактации (после первых 6 недель после родов)
- \$! вводится в течение первых 5 дней менструального цикла после исключения беременности
- \$? противопоказан после произведения искусственного аборта

17. Механизм контрацептивного действия медьсодержащих ВМС связан с

- \$? подавлением овуляции
- \$! спермато- и оотоксическим действием
- \$? изменением характера и свойств цервикальной слизи
- \$! усилением перистальтики маточных труб, обеспечивающим быструю транспортировку яйцеклетки в полость матки с наличием асептической воспалительной реакции эндометрия
- \$? торможением развития секреторных преобразований в эндометрии

18. Внутриматочная контрацепция противопоказана женщинам

- \$? старше 35 лет
- \$? в период лактации
- \$! с повышенным риском возникновения ЗППП
- \$? при наличии миомы матки
- \$! при наличии деформаций полости матки (аномалии развития и др.)

19. Мужские презервативы

- \$? являются высокоэффективным методом контрацепции
- \$! предотвращают возникновение большинства ЗППП
- \$? относятся к химическим методам контрацепции
- \$! при использовании со спермицидами обеспечивают большую контрацептивную эффективность
- \$! могут являться методом выбора у женщин позднего репродуктивного периода или с наличием экстрагенитальной патологии

20. Спермициды

- \$? являются высокоэффективным методом контрацепции
- \$? обеспечивают надежную защиту от ИППП
- \$? противопоказаны в период лактации
- \$! вызывают разрушение мембраны сперматозоидов, снижают их подвижность
- \$? как правило, не сочетаются с другими методами контрацепции

21. Естественные методы контрацепции

- \$? при правильном применении относятся к высокоэффективным методам
- \$? являются методом выбора у женщин с экстрагенитальной патологией
- \$! основаны на оценке физиологических проявлений, указывающих на начало и/или окончание фертильного периода цикла
- \$? рекомендуются, как метод выбора, для подростков

\$? являются методом выбора для женщин старшего репродуктивного возраста

22. Медикаментозное прерывание беременности

\$! в РФ может быть выполнено до 42 дней аменореи

\$! является самым безопасным методом искусственного аборта

\$? производится в стационарных условиях

\$! производится путем перорального приема мифепристон (мифегин) 200 мг/таб однократно

\$! требует проведения контрольного УЗИ малого таза через 5-7 дней после его выполнения

23. Медикаментозное прерывание беременности

\$! может быть выполнено до 6 недельного срока беременности

\$! не требует анестезиологического пособия

\$? производится путем перорального приема мифепристона (мифегин) 200 мг/таб двукратно с интервалом в 24 часа

\$! производится в амбулаторных условиях

\$! требует применения простагландина E1 - мизопростол (миролют) 200 мг/таб 2-4 таб перорально или вагинально через 36-48 часов после приема антигестагена

24. Медикаментозное прерывание беременности

\$? не требует контрольного визита

\$? всегда заканчивается полным выкидышем

\$! противопоказано при подозрении на эктопическую беременность

\$! согласно законодательству РФ требует отсрочки выполнения при первичном визите пациентки минимально на 3-е суток

\$! требует предварительного контроля за состоянием цервико-вагинального микробиоценоза

25. Мини-аборт

\$! производится путем вакуум-аспирации полости матки без предварительного расширения цервикального канала

\$! производится при задержке менструации до 20 дней

\$? производится путем вакуум-аспирации полости матки с предварительным расширением цервикального канала с применением расширителей Гегара

\$! относится к хирургическим методам искусственного аборта

\$! по статистике имеет не более 2,0% осложнений

1. Диспансерному наблюдению в территориальной женской консультации подлежат больные

\$! с нейроэндокринными нарушениями репродуктивной функции

\$! с хроническими воспалительными заболеваниями верхних отделов половой сферы

\$! с доброкачественными опухолями половой сферы

\$? с ИППП

\$? постменопаузального возраста

2. Сосуды, кровоснабжающие яичник, проходят в

\$! собственной связке яичника

\$! подвешивающей связке яичника

\$? широкой связке матки

\$? мезосальпинксе

\$? круглой маточной связке

3. Маточная артерия берет начало от

\$? наружной подвздошной артерии

\$? общей подвздошной артерии

\$! внутренней подвздошной артерии

\$? почечной артерии

\$? абдоминального отдела аорты

4. Нормальное топографическое расположение небеременной матки у женщин репродуктивного возраста, как правило, характеризуется

\$! ее положением в центре малого таза по его проводной оси

\$! наклоном кпереди (anteversio), реже — кзади (retroversio)

\$! расположением влагалищной части шейки и наружного маточного зева на уровне седалищных остей

\$! расположением тела и шейки матки под углом друг к другу в 130-145 градусов, открытым кпереди (anteflexio), реже — кзади (retroflexio)

\$? расположением тела матки в узкой части полости малого таза

5. Регионарными лимфоузлами для нижней трети влагалища, дна матки и наружных половых органов являются

\$? внутренние подвздошные лимфоузлы

\$? наружные подвздошные лимфоузлы

\$! паховые лимфоузлы

\$? запираательные лимфоузлы

\$? крестцовые лимфоузлы

6. К глубоким мышцам мочеполовой диафрагмы относятся

\$! глубокая поперечная мышца промежности

\$? луковично-губчатая мышца

\$? мышца, поднимающая задний проход

\$? седалищно-пещеристая мышца

\$! сфинктер мочеиспускательного канала

7. Маточная труба (salpinx) располагается

\$! вдоль верхнего края широкой связки матки

\$? вдоль бокового края тела матки

\$? в среднем отделе широкой связки матки

\$? в основании широкой связки матки

\$? в основании собственной связки яичника

8. Яичник прикреплен к широкой связке матки

\$? к переднему листку у маточного края посредством собственной связки

\$? к переднему листку у боковой стенки таза

\$? к заднему листку у маточного края посредством собственной связки

\$! к заднему листку у боковой стенки таза по линии Фарре посредством mesovarium

\$? посредством связки, подвешивающей яичник

9. В ходе операции удаления маточной трубы необходимо пересечь

\$! брыжейку маточной трубы (мезосальпинкс)

\$? круглую связку матки

- \$? собственную связку яичника
- \$? широкую связку матки
- \$! маточный конец трубы
- \$? дистальный конец трубы

10. При надвлагалищной ампутации матки без придатков необходимо пересечь

- \$! круглые связки матки
- \$! собственные связки яичников
- \$? подвешивающие связки яичников
- \$? крестцово-маточные связки
- \$! широкие связки матки

11. Обязательный этап лечебно-диагностического выскабливания полости матки

- \$? проведение УЗИ органов малого таза
- \$? проведение анестезиологического пособия
- \$! зондирование полости матки
- \$? дилатация цервикального канала
- \$? вакуум-аспирация содержимого полости матки

12. Операция TVT

- \$? не относится к слинговым операциям
- \$? как правило, проводится под местной анестезией
- \$! это уретропексия позадилобным доступом
- \$! выполняется с использованием свободной сетчатой синтетической проленовой ленты
- \$? применяется для коррекции стрессового недержания мочи

13. Лапароскопический доступ для гистерэктомии как альтернатива влагалищного доступа может быть предпочтительным в случаях

- \$! невозможности выполнения влагалищной гистерэктомии
- \$! ожирения
- \$! необходимости проведения органосохраняющих операции на придатках матки
- \$! наличия размеров матки, превышающих 12 недельный срок беременности
- \$? онкопатологии

14. С целью дифференциальной диагностики острой гинекологической и хирургической патологии, как правило, принято проводить

- \$? МРТ исследование
- \$! диагностическую лапароскопию
- \$? диагностическую лапаротомию
- \$? фертилоскопию
- \$? диагностическую пункцию заднего свода влагалища

15. Профилактика инфекционных послеоперационных осложнений проводится

- \$? только по ограниченным показаниям
- \$! всем пациенткам при отсутствии противопоказаний
- \$! как правило, путем однократного периоперационного в/в введения ингибиторозащищенных пенициллинов (амоксциллин+клавулановая кислота 1,2 г)
- \$? как правило, 3-кратным периоперационным в/в введением антибактериальных лекарственных средств
- \$? как правило, только при повторных лапаротомиях

16. Преовуляторные изменения гормонального фона характеризуются повышением уровня

- \$? ЛГ и снижением ФСГ
- \$? ФСГ и снижением ЛГ
- \$! ФСГ и ЛГ
- \$? пролактина
- \$? ФСГ, ЛГ и пролактина

17. В первой фазе менструального цикла

- \$? секреция гестагенов достигает максимальных значений
- \$? происходит рост и интенсивное развитие базального слоя эндометрия
- \$? наблюдается интенсивный рост сосудов эндометрия, закручивание их в спирали
- \$? происходит дегенерация гранулезных клеток доминантного фолликула
- \$! базальная температура не превышает 37 °C

18. Во второй фазе менструального цикла

- \$! наблюдается пик продукции прогестерона, связанный с расцветом функции желтого тела
- \$? наблюдается выраженное разрастание гранулезы доминантного фолликула
- \$? происходит интенсивная пролиферация функционального слоя эндометрия
- \$? симптом кристаллизации слизи достигает максимальной выраженности
- \$? происходит повышение базальной температуры на 0.2-0.3 °C

19. Индекс массы тела (ИМТ)

- \$! позволяет оценить степень нарушения жирового обмена
- \$? определяется для оценки степени нарушения толерантности к глюкозе
- \$? позволяет оценить степень нарушения водно-электролитного баланса
- \$! менее 18.5 - свидетельствует о недостатке веса пациентки
- \$! вычисляется по формуле: масса тела (кг) / длина тела (м)²

20. Гирсутизм

- \$! связан с гиперпродукцией андрогенов
- \$! определяется как чрезмерный рост волос по мужскому типу
- \$? определяется как чрезмерный рост волос по женскому типу
- \$! оценивается по бальной шкале D. Ferriman и J. Galway (1961)
- \$? оценивается по бальной шкале W. Fischer (1972) и H. Krebs (1978)

21. Специальное гинекологическое исследование включает

- \$! осмотр наружных половых органов
- \$! осмотр влагалища и шейки матки с использованием двустворчатого зеркала Куско или зеркала Симпсона с подъемником
- \$? осмотр и пальпацию молочных желез
- \$? вычисление ИМТ
- \$! бимануальное влагалищно-брюшностеночное исследование

22. Аспирационная биопсия эндометрия

- \$! позволяет оценить состояние эндометрия с гистологической точки зрения
- \$! позволяет провести микробиологические исследования эндометрия с целью выявления этиологии инфектанта
- \$! является амбулаторной процедурой, не требующей предварительного расширения цервикального канала, сопровождающейся минимальной степенью травматизации, не требующей высоких экономических затрат

- \$! противопоказана при нарушениях цервика-вагинального микробиоценоза
- \$? как правило, выполняется с использованием аспирационного шприца Брауна

23. Гистологическое исследование эндометрия

- \$! возможно при проведении аспирационной биопсии эндометрия
- \$! позволяет диагностировать гиперпластические процессы и рак эндометрия
- \$? позволяет диагностировать рак шейки матки
- \$! возможно при выполнении диагностического выскабливания стенок матки и шеечного канала
- \$? возможно при проведении Pap-test (The Papanicolaou Smear Test)

24. К эндоскопическим методам исследований в гинекологической практике относятся

- \$? гистеросальпингография (ГСГ)
- \$! простая и расширенная кольпоскопия
- \$! гистероскопия
- \$! лапароскопия
- \$? УЗИ органов малого таза

25. Расширенная кольпоскопия

- \$? позволяет диагностировать рак шейки матки
- \$! является продолжением простой кольпоскопии
- \$! включает проведение пробы с 3 % раствором уксусной кислоты
- \$! включает проведение пробы Шиллера
- \$? позволяет диагностировать эндофитные формы кондилом

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины

Текущий контроль успеваемости постоянно осуществляет научный руководитель аспиранта.

По мере освоения программы дисциплины «Акушерство и гинекология» аспирант должен сдать 3 зачета, после чего получает допуск к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине «Акушерство и гинекология».

Зачет 1 состоит из тестового контроля (по 30 тестов) по всем разделам программы (входной уровень знаний), после прохождения тестового контроля аспирант сдает зачет по соответствующему разделу программы в виде собеседования (по определенному перечню вопросов).

Зачеты 2 и 3 включают решение ситуационных задач и собеседование (по определенному перечню вопросов).

Зачеты по освоенным разделам дисциплины входят в содержание промежуточной аттестации по итогам I, III и IV семестров, фиксируются в зачетном листе аспиранта.

контроль	Время проведения	Содержание	Оценка
Зачет 1.	1-й семестр	Тема(раздел) 1 Тема(раздел) 2 Тема(раздел) 3	зачет/незачет

Зачет 2.	3-й семестр	Тема(раздел) 4 Тема(раздел) 5	зачет/незачет
Зачет 3.	4-й семестр	Тема(раздел) 6 Тема(раздел) 7	зачет/незачет, допуск к кандидатскому экзамену
Кандидатский экзамен	4-й семестр	Программа КЭ, основная Дополнительная программа КЭ	пятибалльная система

Аспирант должен знать:

- основы законодательства о медицине и документы, определяющие деятельность медицинских органов и учреждений;
- принципы врачебной этики и деонтологии, основы законодательства и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения,
- организацию акушерско-гинекологической помощи в стране, организационную работу скорой и неотложной помощи.
- основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, органов малого таза и брюшной полости.
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии репродуктивной системы у здоровых и больных людей.
- причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления, влияние производственных факторов на состояние репродуктивной системы; этиологию опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическую классификацию опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма, принципы терапии, клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей репродуктивной системы, их клинику, принципы лечения и профилактики, клиническую симптоматику, диагностику предраковых заболеваний; этиологию и патогенез развития воспалительного процесса, морфологические проявления воспаления органов малого таза; физиологию и патологию системы гемостаза, профилактику и терапию шока и кровопотери, коррекцию нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; нормальное развитие и функционирование системы мать-плацента-плод, а так же развитие в ней патологических процессов, в том числе патогенез гестоза, общие и специальные методы исследования в акушерстве и гинекологии.
- основы применения методов функциональной диагностики, микроскопии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики (органов малого таза, плода, доплерометрии), кардиотокографии и рентгенодиагностики для обследования и лечения акушерско-гинекологических больных, роль и назначение биопсии в акушерстве и гинекологии, вопросы асептики и антисептики в акушерстве и гинекологии.
- основы иммунологии и генетики в акушерстве и гинекологии, принципы, приемы и методы обезболивания в акушерстве и гинекологии, основы интенсивной терапии и реанимации у больных с акушерско-гинекологической патологией, основы инфузионной терапии в акушерстве и гинекологии, характеристику препаратов крови и кровезаменителей, основы фармакотерапии в акушерстве и гинекологии, основы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации, тактика ведения физиологической и осложненной беременности, перинатальная охрана плода, основы патогенетического подхода при проведении терапии в акушерстве и гинекологии, основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
- основы рационального питания и принципы диетотерапии в акушерстве и гинекологии, новые современные методы профилактики и лечения акушерско-гинекологической патологии, основы онкологической настороженности в целях

профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований Репродуктивной системы, вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в акушерстве и гинекологии, организацию, проведение диспансеризации акушерско-гинекологических больных, анализ ее эффективности, особенности санэпидрежима в отделениях акушерско-гинекологического стационара, женской консультации, показания к госпитализации беременных и гинекологических больных, оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий, применяемый при различных акушерско-гинекологических операциях, принципы работы с мониторами.

- вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны, правовые вопросы деятельности врача акушера-гинеколога.

- клиническую анатомию женских половых органов, строение женского таза с акушерской точки зрения, пристеночные мышцы малого таза и мышцы тазового дна, анатомию половых органов женщины (наружные и внутренние половые органы), их кровоснабжение и иннервацию, пороки развития женских половых органов.

- регуляцию менструального цикла, функциональные изменения в половом аппарате в различные периоды жизни женщины, возрастные изменения в репродуктивной системе женщины.

- Иметь представление об оплодотворение и развитие плодного яйца, критических периодах развития плода, изменениях в организме женщины во время беременность.

- Знать методы оценки состояния плода (инвазивные и неинвазивные).

- Знать о физиология родов (готовность организма к родам, методы ее оценки, причины наступления родов). Иметь представление о плоде, как объекте родов, факторах, обуславливающие биомеханизм родов.

- Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного вставления. Разгибательные вставления при головном предлежании. Клиническое течение родов, периоды родов. Знать, как оценить сократительную активность матки.

- Ведение I периода родов. Ведение II периода родов. Ведение III периода родов.

- Обезболивание родов.

- Изменения в организме роженицы. Клиническое течение и ведение послеродового периода.

- Физиологию периода новорожденности, признаки доношенного плода, транзиторные состояния периода новорожденности

- .Должен иметь глубокие знания о состояниях, осложняющих состояние беременности :

- Ранний токсикоз.

- Гипертензивные расстройства при беременности.

- Беременность на фоне экстрагенитальной патологии. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Беременность и заболевания почек. Беременность и анемия. Беременность и сахарный диабет. Беременность и бронхиальная астма. Беременность и заболевания печени. Беременность и «острый живот».

- Беременность и роды при опухолях половых органов (миома матки, доброкачественные опухоли яичников, рак шейки матки).

- Беременность и роды при рубце на матке.

- Патология околоплодных вод (маловодие и многоводие). Плацентарная недостаточность.

- Невынашивание беременности (самопроизвольный аборт, преждевременные роды). Переносная беременность.

- Кровотечения в конце беременности.

- Знать о врачебной тактике при патологическом течении родов и в послеродовом

периоде:

- Аномалии родовых сил (патологический прелиминарный период, первичная и вторичная слабость родовой деятельности, чрезмерная родовая деятельность, дискоординированная родовая деятельность).
- Роды при узком тазе.
- Роды при крупном плоде.
- Роды при тазовом предлежании плода.
- Неправильное положение плода.
- Роды при многоплодной беременности.
- Кровотечения в родах и послеродовом периоде (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, аномалии прикрепления плаценты, гипо и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде).
- Послешоковые кровотечения. Поздние послеродовые кровотечения. Геморрагический шок в акушерстве. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в акушерстве.
- Эмболия околоплодными водами.
- Материнский травматизм (разрывы промежности, гематомы, разрывы шейки матки, выворот матки).
- Патология послеродового периода:
 - Послеродовые инфекции.
 - Патология плода и новорожденного.
 - Гипоксия плода и асфикция новорожденного.
 - Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.
 - Родовые травмы новорожденного.
 - Внутриутробные инфекции.
 - Синдром задержки внутриутробного развития плода
- Знать показания, противопоказания, условия и технику выполнения следующих оперативных вмешательств в акушерстве:
 - Операции прерывания беременности (вакуумный аборт, выскабливание полости матки).
 - Операции, сохраняющие беременность (серкляжный шов на шейку матки).
 - Операции, исправляющие положение и предлежание плода (наружно-внутренний поворот плода на головку, поворот плода на ножку).
 - Акушерские щипцы.
 - Вакуум-экстракция плода.
 - Извлечение плода за тазовый конец.
 - Кесарево сечение.
 - Плодоразрушающие операции: краниотомия, эмбриотомия, спондилотомия, клейдотомия.
 - Операции в последовом и послеродовом периодах (ушивание разрывов шейки матки, перинеорафия, ручное обследование полости матки, отделение плотно прикрепленной плаценты, отделение и выделение задержавшейся доли плаценты)
 - Обезболивание акушерских операций. Анестезия при кесаревом сечении. Анестезиологическое обеспечение малых акушерских операций.
- Роль планирования семьи в охране репродуктивного здоровья женщины. Профилактика абортов. Гормональная контрацепция. Внутриматочные средства. Барьерные методы контрацепции. Методы, основанные на определении фертильности. Хирургическая контрацепция. Неотложная контрацепция
 - Нарушение развития половой системы (преждевременное половое развитие,

задержка полового развития, отсутствие полового развития).

– Нейрообменно-эндокринные синдромы (послеродовой нейроэндокринный синдром, послеродовой гипопитуитаризм, гиперпролактинемия, синдром поликистозных яичников, предменструальный синдром, климактерические расстройства, дисменорея).

– Дисфункциональные маточные кровотечения.

– Эндометриодинамическая болезнь.

– Лейомиома матки.

– Гиперпластические процессы эндометрия.

– Доброкачественные заболевания шейки матки (фоновые процессы, предраковые заболевания).

– Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников.

– Эктопическая беременность.

– Апоплексия яичника.

– Воспалительные заболевания нижних отделов полового аппарата (вульвит, бартолинит, кольпит, цервицит).

– Воспалительные заболевания верхних отделов полового аппарата (эндометрит, воспаление придатков матки, параметрит, пельвиоперитонит и периметрит).

– Туберкулез женских половых органов.

– Инфекции, передающиеся половым путем (трихомониаз, гонорея, хламидиоз, генитальный герпес, папилломавирусная инфекция, ВИЧ-инфекция).

– Бактериально-токсический (септический) шок в гинекологической практике.

– Опущение гениталий.

– Бесплодный брак.

– Злокачественные новообразования женских половых органов (рак эндометрия, рак шейки матки, злокачественные опухоли яичников, трофобластическая болезнь)

– Подготовка к оперативному лечению, предоперационное обследование, выбор метода обезболивания.

– Знать показания, противопоказания, условия и технику выполнения следующих оперативных вмешательств в гинекологии:

- Методика и техника чревосечения (брюшностеночное и влагалищное чревосечение).
- Операции на наружных половых органах и влагалище.
- Операции на шейке матки.
- Операции при опущении гениталий и недостаточности мышц тазового дна (передняя пластика влагалища, задняя пластика влагалища с леваторопластикой, манчестерская операция).
- Операции при выпадении гениталий, исключающие половую жизнь.
- Урогинекологические операции.
- Операции на придатках.
- Операции на матке, проводимые брюшностеночным доступом (консервативно-пластические операции, надвлагалищная ампутация матки, экстирпация матки, расширенная экстирпация матки по Вертгейму).
- Операции на матке, проводимые влагалищным доступом (экстирпация матки, экстирпация матки с полным кольпоэктомией).
- Операции при аномалиях развития полового аппарата.
- Эндоскопические методики (лапароскопия, гистероскопия).

Аспирант должен уметь:

- собрать полный анамнез заболевания;

- оценить тяжесть состояния больного; выявить признаки заболевания, требующие интенсивной терапии или неотложной хирургической помощи
- определить объем и последовательность необходимых лечебных мероприятий; в случае необходимости, оказать реанимационную помощь;
- определить специальные методы исследования, необходимые для уточнения диагноза, оценить полученные данные;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз и тактику ведения больного;
- определить необходимость в консультации специалистов по смежным дисциплинам;
- оценить динамику течения болезни и ее прогноз;
- назначить необходимую терапию и осуществлять контроль за ее эффективностью;
- провести санитарно-просветительную работу;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации по здравоохранению.
- работать с персональным компьютером
- Специалист – акушер-гинеколог должен уметь установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих и заболеваниях в гинекологии:
 - Нарушения развития половой системы: преждевременном половом развитии; задержке полового развития; отсутствии полового развития;
 - Нейрообменно-эндокринные синдромы (послеродовой нейроэндокринный синдром; послеродовой гипопитуитаризм; гиперпролактинемия; синдром поликистозных яичников; предменструальный; климактерические расстройства; синдром после тотальной овариэктомии; дисменорея)
 - Аномальные маточные кровотечения: (ювенильные; репродуктивного периода; в перименопаузе)
 - Эндометриозная болезнь;
 - Миома (лейомиома) матки;
 - Гиперпластические процессы эндометрия;
 - Доброкачественные заболевания шейки матки (фоновые процессы; предраковые заболевания)
 - Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников (доброкачественные опухоли яичников; опухолевидные образования яичников; осложнения доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников)
 - Эктопическая беременность;
 - Апоплексия яичника;
 - Самопроизвольный аборт;
 - Геморрагический шок в гинекологической практике;
 - Воспалительные заболевания женских половых органов (Вульвит; Бартолинит; Инфекционные заболевания влагалища; Воспалительные заболевания; Эндометрит; Воспаление придатков матки; Параметрит; Пельвиоперитонит и перитонит; Туберкулез женских половых органов)
 - Инфекции, передаваемые половым путем (Трихомоноз; Гонорея; Хламидиоз; Генитальный герпес; Папилломавирусная инфекция; ВИЧ-инфекция. Синдром приобретенного иммунодефицита;
 - Бактериально-токсический (септический) шок в гинекологической практике;
 - Опущение гениталий;
 - Бесплодный брак;
 - Злокачественные образования в гинекологической практике (Рак эндометрия; Рак шейки матки; Злокачественные опухоли яичников; Трофобластическая болезнь;

Специалист – акушер-гинеколог должен уметь установить диагноз и провести необходимые манипуляции или лечение при следующих и заболеваниях или состояниях в акушерстве:

- Ранний токсикоз беременных;
- Гипертензивные расстройства при беременности;
- Плацентарная недостаточность;
- Невынашивание беременности;
- Переношенная беременность;
- Аномалии родовых сил;
- Роды при узком тазе;
- Роды при крупном плоде;
- Роды при тазовом предлежании плода;
- Роды при поперечном или косом положении плода;
- Роды при многоплодной беременности;
- Роды при патологических изменениях половых органов;
- Предлежание плаценты;
- Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты;
- Гипо- и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде;
- Послешоковые кровотечения;
- Поздние послеродовые кровотечения;
- Геморрагический шок в акушерстве;
- Материнский травматизм: (разрывы слизистой оболочки; разрывы промежности; гематомы; разрывы шейки матки; разрывы матки; выворот матки)
- Рубец на матке;
- Послеродовые инфекции;

А так же, акушер-гинеколог должен уметь установить диагноз и провести необходимые лечение при следующих и заболеваниях или состояниях при патологии плода или новорожденного:

- Гипоксия плода;
- Асфиксия новорожденного;
- Гемолитическая болезнь плода и новорожденного;
- Родовые травмы новорожденного;
- Внутриутробные инфекции;
- Инфекции у новорожденного;
- Синдром задержки внутриутробного развития;

Аспирант должен владеть:

- методикой изучения и оценки организации работы гинекологического отделения, акушерского стационара и женской консультации;
- методикой сбора анамнеза заболевания;
- методикой оценки тяжести состояния больного; выявлением признаков заболевания, требующих интенсивной терапии или неотложной хирургической помощи; определения объема и последовательности необходимых лечебных мероприятий; в случае необходимости, оказания реанимационной помощи;
- методикой определения специальных методов исследования, необходимых для уточнения диагноза, оценки полученных данных;
- проведением дифференциальной диагностики, обоснования клинического диагноза и тактику ведения больного;

- определением необходимости в консультации специалистов по смежным дисциплинам;
- методикой оценки динамики течения болезни и ее прогноза;
- назначением необходимой терапии и осуществлением контроля за ее эффективностью;
- методикой проведения санитарно-просветительской работы
- оформлением медицинской документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации по здравоохранению.
- методикой работы с персональным компьютером
- методикой гинекологического специального исследования (осмотр в зеркалах, бимануальное исследование, забор материала для исследования)
 - специальным акушерским обследованием беременной (сбор анамнеза, осмотр, измерение и пальпация живота, приемы Леопольда-Левицкого, измерение таза, аускультация сердечных тонов, влагалищное исследование).
 - диагностика беременности, определение срока беременности и родов.
 - оценить результаты тестов функциональной диагностики.
 - оценить результаты гормонального обследования в гинекологии.
 - провести ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии.
 - оценить результаты рентгенологического исследования в гинекологии (гистеросальпингография, КТ и МРТ органов малого таза, рентгенологическое исследование области турецкого седла)
 - оценить результаты микробиологического обследования в гинекологии.
 - методикой кольпоскопии
- оказать помощь роженице и новорожденному при физиологическом течении родового акта и в послеродовом периоде
 - оказать помощь по защите промежности в родах
 - произвести перинеотомию
 - провести профилактику акушерских кровотечений в родах и послеродовом периода
 - оказать пособия при дистоции плечиков плода
 - выполнить наружно-внутренний поворот плода на головку
 - выполнить поворот плода на ножку
 - оказать пособия по Цовьянову при родах в тазовом предлежании, выполнить классическое ручное пособие в случае запрокидывания ручек плода
 - произвести операцию наложения акушерских щипцов
 - произвести операцию вакуум-экстиракции плода
 - произвести первичный туалет новорожденных
 - оценить признаки отделения плаценты и выделить послед
 - выполнить ручное обследование полости матки, отделения плотно прикрепившейся плаценты или задержавшейся дольки, выполнить наружно-внутренний массаж матки
 - произвести осмотр мягких родовых путей в раннем послеродовом периоде, произвести ушивание разрывов шейки матки, выполнить перинеорафию
 - произвести выскабливание полости матки при беременности, в послеродовом периоде или при наличии гинекологических заболеваний
 - произвести пункцию заднего свода влагалища
 - осуществить постановку акушерского разгружающего или серкляжного pessaria
 - выполнить операцию наложения серкляжного шва на шейку матки при истмико-цервикальной недостаточности
 - произвести лапаротомию абдоминальным или влагалищным доступом
 - произвести лапароскопию
 - выполнить операцию кесарева сечения

- выполнить операции на придатках матки (циотовариоэктомия, овариоэктомия, тубэктомия, аднексэктомия) лапаротомным, лапароскопическим или влагалищным доступом
- выполнить консервативно-пластические операции на матке (миомэктомия, метропластика) лапаротомным, лапароскопическим или влагалищным доступом
- выполнить экстирпацию или надвлагалищную ампутацию матки лапаротомным, лапароскопическим или влагалищным доступом
- выполнить операции при пролапсе тазовых органов (пластика передней и задней стенок влагалища с леваторопластикой, операция Лефора, Манчестерская операция)
- произвести диагностическую гистероскопию
- выполнить операционную гистероскопию (полипэктомия, резекцию субмукозного миоматозного узла, рассечение внутриматочной перегородки, абляцию эндометрия)

Врач акушер-гинеколог, должен владеть следующими практическими навыками:

На основе международных стандартов улучшения качества образования и непрерывного профессионального развития Всемирной Федерации Медицинского Образования (Копенгаген, Дания, 2003) выделены два уровня практической подготовки:

• **Базовый (минимальный объем)** - означает, что перечень навыков, входящих в базовый стандарт должен быть выполнен. Является обязательным, его выполнение должно быть оценено.

• **Продвинутый (расширенный объем)** - не является строго обязательным, но желательным, соответствует международной практике медицинского образования. Выполнение стандарта зависит от стадии и развития программы подготовки, имеющихся ресурсов и других местных условий. Инициативу по его выполнению обучающийся проявляет лично. Является подтверждением высокого качества его работы.

Базовый уровень:

- проведения местной анестезии
- пункции сосудов с целью проникновения в артериальную и венозную системы, различными доступами
- методикой гинекологического специального исследования (осмотр в зеркалах, бимануальное исследование, забор материала для исследования)
- специальным акушерским обследованием беременной (сбор анамнеза, осмотр, измерение и пальпация живота, приемы Леопольда-Левитского, измерение таза, аускультация сердечных тонов, влагалищное исследование).
- диагностика беременности, определение срока беременности и родов.
- оценить результаты тестов функциональной диагностики.
- оценить результаты гормонального обследования в гинекологии.
- оказать помощь роженице и новорожденному при физиологическом течении родового акта и в послеродовом периоде
- оказать помощь по защите промежности в родах
- произвести перинеотомию
- провести профилактику акушерских кровотечений в родах и послеродовом периода
- оказать пособия при дистоции плечиков плода
- выполнить наружно-внутренний поворот плода на головку
- выполнить поворот плода на ножку
- оказать пособия по Цовьянову при родах в тазовом предлежании, выполнить классическое ручное пособие в случае запрокидывания ручек плода
- произвести операцию наложения акушерских щипцов
- произвести операцию вакуум-экстиракции плода

- произвести первичный туалет новорожденных
- оценить признаки отделения плаценты и выделить послед
- выполнить ручное обследование полости матки, отделение плотно прикрепившейся плаценты или задержавшейся дольки, выполнить наружно-внутренний массаж матки
- произвести осмотр мягких родовых путей в раннем послеродовом периоде, произвести ушивание разрывов шейки матки, выполнить перинеорафию
- произвести выскабливание полости матки при беременности, в послеродовом периоде или при наличии гинекологических заболеваний
- произвести пункцию заднего свода влагалища
- осуществить постановку акушерского разгружающего или серкляжного pessaria
- выполнить операцию наложения серкляжного шва на шейку матки при истмико-цервикальной недостаточности
- произвести лапаротомию абдоминальным или влагалищным доступом
- выполнить операцию кесарева сечения
- выполнить операции на придатках матки (циотовариоэктомию, овариоэктомию, тубэктомию, аднексэктомию) лапаротомным, лапароскопическим или влагалищным доступом
- произвести диагностическую гистероскопию

Продвинутый уровень

- провести ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии.
- методикой кольпоскопии
- произвести лапароскопию
- выполнить консервативно-пластические операции на матке (миомэктомию, метропластика) лапаротомным, лапароскопическим или влагалищным доступом
- выполнить экстирпацию или надвлагалищную ампутацию матки лапаротомным, лапароскопическим или влагалищным доступом
- выполнить операции при пролапсе тазовых органов (пластика передней и задней стенок влагалища с леваторопластикой, операция Лефора, Манчестерская операция)
- выполнить операционную гистероскопию (полипэктомию, резекцию субмукозного миоматозного узла, рассечение внутриматочной перегородки, абляцию эндометрия)

4.2. Критерии оценки качества знаний аспирантов

Выполнение электронного тестирования (аттестационное испытание промежуточной аттестации с использованием информационных тестовых систем);

1. Описание шкалы оценивания электронного тестирования

- от 0 до 49,9% выполненных заданий – неудовлетворительно;
- от 50 до 69,9% – удовлетворительно;
- от 70 до 89,9% – хорошо;
- от 90 до 100% – отлично

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Учебная, учебно-методическая и иные библиотечно-информационные ресурсы обеспечивают учебный процесс и гарантируют возможность качественного освоения аспирантом образовательной программы. Кафедры располагают обширной библиотекой,

включающей научно-медицинскую литературу по инфекционным болезням, научные журналы и труды конференций.

Основная литература:

1. Передовые клинические практики и технологии в акушерстве. [Текст] : клиническое руководство (алгоритмы диагностики и лечения) : в 2 ч. / [Сост.: В. Ф. Беженарь, И. М. Нестеров] ; под общ. ред В. Ф. Беженаря ; изд. 2-е, доп. и испр. - Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии, клиника акушерства и гинекологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2022 - Ч. 1. - 528 с. : ил., табл.
2. Передовые клинические практики и технологии в акушерстве. [Текст] : клиническое руководство (алгоритмы диагностики и лечения) : в 2 ч. / [Сост.: В. Ф. Беженарь, И. М. Нестеров] ; под общ. ред В. Ф. Беженаря ; изд. 2-е, доп. и испр. - Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии, клиника акушерства и гинекологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2022 - Ч. 2. - 520 с. : ил., табл.

ЭБС «Консультант врача»:

3. Савельева, Г. М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1080 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6632-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466322.html>
4. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html>
5. Дубровина, С. О. Эндометриоз. Патогенез, диагностика, лечение / под ред. С. О. Дубровиной, В. Ф. Беженаря. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5802-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458020.html>
6. Каприн, А. Д. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. Каприна А. Д., Ашрафьяна Л. А., Стилиди И. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5329-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>
7. Каприна, А. Д. Маммология / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5070-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450703.html>

Дополнительная литература:

1. [Воинов, В. А.](#) Эфферентная терапия в акушерстве и неонатологии [Текст] : учеб.-метод. пособие для врачей / В. А. Воинов ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. пульмонологии ФПО. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. - 75, [4] с. : цв. ил.

2. Миома матки : принципы лечения [Текст] : учеб.-метод. пособие / [Т. Ю. Жемчужина и др. ; под ред. В. Ф. Беженаря] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2017. - 74 с. : ил., табл. [academicNT](#)
3. Принципы оказания неотложной помощи в акушерской практике [Текст] : учеб.-метод. пособие / [И. А. Добровольская и др. ; под ред. В. Ф. Беженаря] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. - 184 с. : ил., табл. [academicNT](#)
4. Железodefицитная анемия беременных : учебное пособие / О.Л. Молчанов [и др.]; под ред. В.Ф. Беженаря. – СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – 20 с. [academicNT](#)
5. Хронические запоры беременных : учебное пособие / О.Л.Молчанов [и др.]; под ред. В.Ф. Беженаря. – СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – 16 с. [academicNT](#)
6. Отеки беременных : учебное пособие / О.Л.Молчанов [и др.]; под ред. В.Ф. Беженаря. – СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2022. – 12 с. [academicNT](#)

ЭБС «Консультант студента»

1. Айламазян Э.К., Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Э. К. Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3331-7 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433317.html>
2. Акушерство и гинекология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-5546-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455463.html>
3. Василенко, Л. В. Акушерские пособия при различных предлежаниях плода : учебное пособие / Л. В. Василенко, Е. И. Новиков, И. Б. Каплун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-7108-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471081.html>
4. Капильный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6516-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html>
5. Невынашивание беременности : тактика ведения / под ред. С. О. Дубровиной, В. Ф. Беженаря. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6660-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466605.html>
6. Серов, В. Н. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова ; ред. -сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2021. - 368 с. (Серия "Схемы лечения") - ISBN 978-5-4235-0365-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503659.html>
7. Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник [Электронный ресурс] /

сост. А. И. Муртазин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Серия "Стандарты медицинской помощи" Режим доступа:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462799.html>

8. Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции : мультимедийный подход / Марк Стоунхэм, Джон Уэстбрук - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4894-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448946.html>

ЭБС «Консультант врача»:

1. Акуленко, Л. В. Дородовая профилактика генетической патологии плода / Акуленко Л. В. , Козлова Ю. О. , Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4921-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449219.html>
2. Балан, В. Е. Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-5803-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458037.html>
3. Венедиктова, М. Г. Опухоли шейки матки / Венедиктова М. Г. , Доброхотова Ю. Э. , Морозова К. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-4822-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448229.html>
4. Глазкова, О. Л. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике / О. Л. Глазкова, Р. Э. Кузнецов [и др.] ; под ред. Н. М. Подзолковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5623-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456231.html>
5. Глухова, Е. Ю. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5701-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html>
6. Дикке, Г. Б. Медикаментозный аборт в амбулаторной практике / Г. Б. Дикке. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. : ил. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5762-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457627.html>
7. Доброхотова, Ю. Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю. Э. Доброхотова, Е. И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5795-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457955.html>
8. Доброхотова, Ю. Э. Гиперандрогения и репродуктивное здоровье женщины / Ю. Э. Доброхотова, З. Э. Рагимова, И. Ю. Ильина, Д. М. Ибрагимова и др. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5277-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452776.html>
9. Доброхотова, Ю. Э. Гиперплазия эндометрия / Ю. Э. Доброхотова, Л. В. Сапрыкина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-4423-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444238.html>
10. Доброхотова, Ю. Э. Миома матки / Доброхотова Ю. Э. , Ибрагимова Д. М. , Сапрыкина Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-4473-3.

- Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444733.html>
11. Доброхотова, Ю. Э. Опухоли яичников / Доброхотова Ю. Э. , Венедиктова М. Г. , Морозова К. В. , Тер-Ованесов М. Д. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4841-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448410.html>
 12. Доброхотова, Ю. Э. Плацентарная недостаточность. Современный взгляд / Доброхотова Ю. Э. , Джохадзе Л. С. , Кузнецов П. А. , Козлов П. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-4949-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449493.html>
 13. Доброхотова, Ю. Э. Рак и беременность / Доброхотова Ю. Э. , Венедиктова М. Г. , Морозова К. В. , Боровкова Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-4842-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448427.html>
 14. Древаль, А. В. Репродуктивная эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-5370-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453704.html>
 15. Дубровина, С. О. Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С. О. , Новиков Е. И. , Лапшин В. Н. , Василенко Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5305-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html>
 16. Елифанов, В. А. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / Елифанов В. А. , Корчажкина Н. Б. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 504 с. - ISBN 978-5-9704-5028-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450284.html>
 17. Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р. , Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448328.html>
 18. Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с. : ил. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-5931-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317.html>
 19. Каприн, А. Д. Доброкачественные заболевания молочной железы / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5127-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451274.html>
 20. Каприн, А. Д. Рак молочной железы / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 456 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4599-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445990.html>
 21. Кисина, В. И. Инфекции, передаваемые половым путем / Кисина В. И. , Гущин А. Е. , Забиров К. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5332-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html>
 22. Кира, Е. Ф. The basic questions of oncogynecology Основные вопросы онкогинекологии : учебник на английском и русском языках / Кира Е. Ф. [и др.]. -

- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4565-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445655.html>
23. Коган, И. Ю. Экстракорпоральное оплодотворение / под ред. Когана И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5941-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459416.html>
24. Кошкин, С. В. Атлас-справочник по дерматовенерологии / С. В. Кошкин, Т. В. Чермных. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5765-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457658.html>
25. Краснопольская, К. В. Тонкий эндометрий. Лечение бесплодия у женщин с гипоплазией эндометрия / К. В. Краснопольская, И. Ю. Ершова, А. А. Федоров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5516-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455166.html>
26. Критическое состояние плода : диагностические критерии, акушерская тактика, перинатальные исходы / Стрижаков А. Н. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5190-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451908.html>
27. Мадянов, И. В. Менопаузальная гормональная терапия. В помощь терапевту и врачу общей практики / Мадянов И. В. , Мадянова Т. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5351-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453513.html>
28. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 304 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-6674-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466742.html>
29. Манухин, И. Б. Гиперандрогенные синдромы в гинекологии / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5666-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456668.html>
30. Маркина, Н. Ю. Ультразвуковая диагностика / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3313-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html>
31. Мравян, С. Р. Заболевания сердца у беременных / С. Р. Мравян, В. А. Петрухин, С. И. Федорова, В. П. Пронина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5716-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457161.html>
32. Назаренко, Т. А. ЭКО при различных заболеваниях / под ред. Т. А. Назаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с. : ил. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-6747-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467473.html>
33. Озолия, Л. А. Венозные тромбоэмболические осложнения в акушерстве и гинекологии / Л. А. Озолия, С. Б. Керчелаева, И. А. Лапина, О. В. Макаров. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5651-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456514.html>

34. Озолия, Л. А. Влияние различных факторов на плод / Л. А. Озолия, И. В. Бахарева, А. В. Тягунова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4100-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441008.html>
35. Подзолкова, Н. М. Бесплодие. Диагностика, современные методы лечения / Н. М. Подзолкова [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. (Серия "Практикующему врачу-гинекологу".) - ISBN 978-5-9704-4476-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444764.html>
36. Подзолкова, Н. М. Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Диагностика, лечение, реабилитация / Н. М. Подзолкова, Л. Г. Созаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5582-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455821.html>
37. Подзолкова, Н. М. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. М. Подзолкова, И. Е. Фадеев, Т. Н. Полётова, Л. В. Сумятина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-5659-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456590.html>
38. Подзолкова, Н. М. Современные возможности диагностики, лечения и профилактики возрастзависимых заболеваний у женщин. Менопаузальная гормональная терапия / Подзолкова Н. М. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5269-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452691.html>
39. Радзинский, В. Е. Бесплодный брак : версии и контраверсии / под ред. В. Е. Радзинского. — 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5784-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457849.html>
40. Радзинский, В. Е. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6031-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html>
41. Радзинский, В. Е. Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология / под ред. В. Е. Радзинского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с. (Серия "Лекарственное обеспечение клинических протоколов") - ISBN 978-5-9704-4739-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447390.html>
42. Рожкова, Н. И. 100 страниц о многоликости рака молочной железы : руководство для врачей / под ред. Рожковой Н. И. , Каприна А. Д. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5541-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455418.html>
43. Савельева, Г. М. Гистероскопия : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-4381-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443811.html>
44. Серов, В. Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев, А. В. Пырегов, В. Л. Тютюнник, Р. Г. Шмаков - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4054-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>

45. Тапильская, Н. И. Ведение беременности ранних сроков, наступившей в результате протоколов ВРТ : руководство для врачей / Н. И. Тапильская, И. Ю. Коган, А. М. Гзгзян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5617-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456170.html>
46. Фофанова, И. Ю. Бактериальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Современное состояние проблемы / Фофанова И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4630-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446300.html>
47. Хрянин, А. А. Хламидийная инфекция : эволюция взглядов / А. А. Хрянин, О. В. Решетников. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5594-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455944.html>
48. Ших, Е. В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е. В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5573-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455739.html>
49. Шмаков, Р. Г. Анемия беременных / Р. Г. Шмаков, Г. Н. Каримова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5595-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455951.html>
50. Шмаков, Р. Г. Профилактика тромбоэмболических осложнений после родов / Шмаков Р. Г. , Каримова Г. Н. , Полушкина Е. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4998-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449981.html>

5.1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

В ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. академика И.П. Павлова освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Есть электронные библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. База тестовых заданий и справочных материалов создана в программе academicNT.

Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Акушерство и гинекология»

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедры.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы. Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на клинических практических занятиях

различных модульных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках.

В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь в виду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «Акушерство и гинекология» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины

Вид работы	Контроль выполнения работы
Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	Собеседование
Работа с учебной и научной литературой	Собеседование
Ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов	Собеседование
Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	Тестирование
Подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы	Проверка рефератов, докладов
Выполнение индивидуальных домашних заданий (решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов)	Собеседование Проверка заданий Клинические разборы
Участие в научно-исследовательской работе кафедры	Доклады Публикации
Участие в научно-практических конференциях, семинарах	Предоставление сертификатов участников
Работа с тестами и вопросами для самопроверки	Тестирование Собеседование
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний	Тестирование Собеседование

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по первой теме (разделу) «Введение в акушерство и гинекологию. Организация системы акушерской и перинатальной помощи. Клиническая анатомия женских половых органов. Методы обследования гинекологических больных и беременных женщин. Менструальный цикл и его регуляция. Физиологические процессы в организме женщины в различные периоды жизни.»:

1. Перинатальная охрана плода. Влияние вредных факторов на плод.
2. Профилактика эмбрио- и фетопатий.
3. Основные мероприятия по снижению мертворождаемости иранней детской смертности.

4. Роль женских консультаций в перинатальной охране плода.
5. СПИД в акушерстве. Пути заражения. Профилактика.
6. Клиническая анатомия женских половых органов.
7. Строение женского таза. Женский таз с акушерской точки зрения.
8. Пристеночные мышцы малого таза и мышцы тазового дна.
9. Половые органы женщины (наружные и внутренние половые органы).
10. Кровоснабжение и иннервация женских половых органов.
11. Пороки развития женских половых органов.
12. Молочные железы.
13. Регуляция менструального цикла.
14. Функция полового аппарата в различные периоды жизни женщины, возрастные изменения в репродуктивной системе женщины.
15. Специальное акушерское обследование беременной (сбор анамнеза, осмотр, измерение и пальпация живота, приемы Леопольда-Левицкого, измерение таза, аускультация сердечных тонов, влагалищное исследование).
16. Диагностика беременности, определение срока беременности и родов.
17. Гинекологическое исследование.
18. Тесты функциональной диагностики.
19. Гормональное обследование в гинекологии.
20. Ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии.
21. Рентгенологическое исследование в гинекологии.
22. Микробиологическое обследование в гинекологии.

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по второй теме (разделу) «Физиологическое акушерство. Физиология беременности, родов послеродового периода и периода новорожденности»:

1. Оплодотворение и развитие плодного яйца. Оболочки плодного яйца. Критические периоды развития плода
2. Плацента, пуповина, плодные оболочки и околоплодные воды.
3. Физиология плода. Функциональная система мать-плацента-плод.
4. Изменения в организме женщины во время беременности.
5. Методы оценки состояния плода (инвазивные и неинвазивные).
6. Физиология родов (готовность организма к родам, методы ее оценки, причины наступления родов).
7. Плод, как объект родов.
8. Факторы обуславливающие биомеханизм родов.
9. Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного вставления.
10. Разгибательные вставления при головном предлежании.
11. Клиническое течение родов, периоды родов.
12. Оценка сократительной активности матки.
13. Ведение I периода родов.
14. Ведение II периода родов.
15. Ведение III периода родов.
16. Обезболивание родов.
17. Изменения в организме роженицы.
18. Клиническое течение и ведение послеродового периода.
19. Физиология периода новорожденности, признаки доношенного плода, транзиторные состояния периода новорожденности.

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по третьей теме (разделу) «Патологическое акушерство. Патология беременности, родов, послеродового периода. Патология плода и новорожденного»:

1. Патология беременности.
2. Ранний токсикоз.
3. Гипертензивные расстройства при беременности.
4. Беременность на фоне экстрагенитальной патологии.
5. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы.
6. Беременность и заболевания почек.
7. Беременность и анемия.
8. Беременность и сахарный диабет.
9. Беременность и бронхиальная астма.
10. Беременность и заболевания печени.
11. Беременность и «острый живот».
12. Патология околоплодных вод (маловодие и многоводие).
13. Плацентарная недостаточность.
14. Невынашивание беременности (самопроизвольный аборт, преждевременные роды).
15. Переносимая беременность.
16. Патология родов.
17. Аномалии родовых сил (патологический прелиминарный период, первичная и вторичная слабость родовой деятельности, чрезмерная родовая деятельность, дискоординированная родовая деятельность).
18. Роды при узком тазе.
19. Роды при крупном плоде.
20. Роды при тазовом предлежании плода.
21. Неправильное положение плода.
22. Роды при многоплодной беременности.
23. Беременность и роды при опухолях половых органов (миома матки, доброкачественные опухоли яичников, рак шейки матки).
24. Кровотечения в конце беременности, в родах и послеродовом периоде (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, аномалии прикрепления плаценты, гипо и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде).
25. Послешоковые кровотечения.
26. Поздние послеродовые кровотечения.
27. Геморрагический шок в акушерстве.
28. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в акушерстве.
29. Эмболия околоплодными водами.
30. Материнский травматизм (разрывы промежности, гематомы, разрывы шейки матки, выворот матки).
31. Беременность и роды при рубце на матке.
32. Патология послеродового периода.
33. Послеродовые инфекции.
34. Патология плода и новорожденного.
35. Гипоксия плода и асфикция новорожденного.
36. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.
37. Родовые травмы новорожденного.
38. Внутриутробные инфекции.
39. Синдром задержки внутриутробного развития плода.

40. Современное состояние и перспективы рентгенэндоваскулярной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по четвертой теме (разделу) «Оперативное акушерство»:

1. Операции прерывания беременности.
2. Операции, сохраняющие беременность.
3. Операции, исправляющие положение и предлежание плода.
4. Операции, подготавливающие родовые пути.
5. Родоразрешающие операции.
6. Акушерские щипцы.
7. Вакуум-экстракция плода.
8. Извлечение плода за тазовый конец.
9. Кесарево сечение.
10. Плдоразрешающие операции.
11. Краниотомия.
12. Эмбриотомия.
13. Спондилотомия.
14. Клейдотомия.
15. Операции в последовом и послеродовом периодах.
16. Обезболивание акушерских операций.
17. Анестезия при кесаревом сечении.
18. Анестезиологическое обеспечение малых акушерских операций

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по пятой теме (разделу) «Планирование семьи и современные методы контрацепции»:

1. Роль планирования семьи в охране репродуктивного здоровья женщины.
2. Профилактика абортотв.
3. Гормональная контрацепция.
4. Внутриматочные средства.
5. Барьерные методы контрацепции.
6. Методы, основанные на определении фертильности.
7. Хирургическая контрацепция.
8. Неотложная контрацепция.

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по шестой теме (разделу) «Патология женских половых органов»:

1. Нарушение развития половой системы (преждевременное половое развитие, задержка полового развития, отсутствие полового развития).
2. Нейрообменно-эндокринные синдромы (послеродовый нейроэндокринный синдром, послеродовый гипопитуитаризм, гиперпролактинемия, синдром поликистозных яичников, предменструальный синдром, климактерические расстройства, дисменорея).
3. Аномальные маточные кровотечения.
4. Эндометриодная болезнь.
5. Лейомиома матки.
6. Гиперпластические процессы эндометрия.
7. Доброкачественные заболевания шейки матки (фоновые процессы, предраковые заболевания).

8. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников.
9. Эктопическая беременность.
10. Апоплексия яичника.
11. Воспалительные заболевания нижних отделов полового аппарата (вульвит, бартолинит, кольпит, цервицит).
12. Воспалительные заболевания верхних отделов полового аппарата (эндометрит, воспаление придатков матки, параметрит, пельвиоперитонит и периметрит).
13. Туберкулез женских половых органов.
14. Инфекции, передающиеся половым путем (трихомониаз, гонорея, хламидиоз, генитальный герпес, папилломавирусная инфекция, ВИЧ-инфекция).
15. Бактериально-токсический (септический) шок в гинекологической практике.
16. Опущение гениталий.
17. Бесплодный брак.
18. Злокачественные новообразования женских половых органов (рак эндометрия, рак шейки матки, злокачественные опухоли яичников, трофобластическая болезнь) Рентгенэндоваскулярные методы лечения при остром инфаркте миокарда.

Вопросы и задания для подготовки к занятиям по шестой теме (разделу) «Хирургические методы лечения в гинекологии»:

1. Подготовка к оперативному лечению, предоперационное обследование, выбор метода обезболивания.
2. Методика и техника чревосечения (брюшностеночное и влагалищное чревосечение).
3. Операции на наружных половых органах и влагалище.
4. Операции на шейке матки.
5. Операции при опущении гениталий и недостаточности мышц тазового дна (передняя пластика влагалища, задняя пластика влагалища с леваторопластикой, манчестерская операция).
6. Операции при выпадении гениталий, исключаяющие половую жизнь.
7. Урогинекологические операции.
8. Операции на придатках.
9. Операции на матке, проводимые брюшностеночным доступом (консервативно-пластические операции, надвлагалищная ампутация матки, экстирпация матки, расширенная экстирпация матки по Вертгейму).
10. Операции на матке, проводимые влагалищным доступом (экстирпация матки, экстирпация матки с полным кольпоэклизисом).
11. Операции при аномалиях развития полового аппарата

Примерный перечень тематик научно-практической работы:

- 1) Эффективная регуляция родовой деятельности при ее аномалиях
- 2) Отсутствие эффекта от родовозбуждающей терапии при преждевременном излитии околоплодных вод.
- 3) Повышение эффективности ЭКО у женщин с наследственными тромбофилиями
- 4) Медикаментозное повышение адаптационных способностей внутриутробного плода при плацентарной недостаточности
- 5) Влияние метода хирургического лечения ретенционных образований яичников на овариальный резерв у женщин репродуктивного возраста
- 6) Эффективность терапии доброкачественных гиперпластических процессов эндо- и миометрия назначением препаратов, влияющих на состояние антиоксидантной системы
- 7) Ремоделирование костной ткани при беременности и лактации

8) Применение фотодинамической терапии в лечении заболеваний шейки матки

5.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программное обеспечение ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. академика И.П. Павлова, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях:

- компьютерные обучающие программы;
 - тренинговые и тестирующие программы;
- Электронные базы данных
1. ЭБС «Консультант студента»
 2. Библиографическая и реферативная база данных Scopus
 3. Электронная информационная система поддержки клинических решений (Clinical Key)
 4. База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»
 5. Электронное издание «Электронная библиотека технического ВУЗа»
 6. Электронные издания определенных авторов, входящие в комплект «Медицина. Здравоохранение (ВПО)», тематические комплекты учебной литературы, размещенные в базе данных «Электронная библиотека технического ВУЗа»
 7. ЭБС E-library, поставщик ООО «РУНЭБ»

5.3. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Наименование специализированных аудиторий и лабораторий	Перечень оборудования
Учебная комната №1 Помещение 13-Н (ч.п. 69)	Стол – 15 шт., стулья – 30 шт. Ноутбук Dell. Мультимедийный проектор BENQ Экран.
Учебная комната №2 Помещение 13-Н (ч.п. 72)	Стол – 15 шт., стулья – 30 шт. Экран.
Учебная комната №3 Помещение 13-Н (ч.п. 71)	Стол – 15 шт., стулья – 30 шт. Экран.
Операционная Помещение 1-Н (ч.п. 96)	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический

	<p>многофункциональный универсальный, хирургический, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.</p>
<p>Родильный зал Помещение 1-Н (ч.п. 128)</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p>
<p>Палата реанимации и интенсивной терапии Помещение 1-Н (ч.п. 114)</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p>
<p>Смотровой кабинет отделения патологии беременности Помещение 13-Н (ч.п. 23)</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный., кресло гинекологическое с осветительной лампой, кольпоскоп, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально</p>
<p>Смотровой кабинет отделения физиологического отделения №1</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый</p>

<p>Помещение 10-Н (ч.п. 23)</p>	<p>набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный., кресло гинекологическое с осветительной лампой и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально</p>
<p>Смотровой кабинет физиологического отделения №2 Помещение 14-Н (ч.п. 16)</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный., кресло гинекологическое с осветительной лампой, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода (малобагабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально</p>
<p>Смотровой кабинет женской консультации Помещение 15-Н (ч.п. 71)</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный., кресло гинекологическое с осветительной лампой, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода (малобагабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально</p>
<p>Кабинет кольпоскопии женской консультации Помещение 15-Н (ч.п. 108)</p>	<p>Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские облучатель бактерицидный., кресло гинекологическое с осветительной лампой, кольпоскоп, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, и расходным материалом в количестве, позволяющем</p>

	обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально
УЗИ кабинет Помещение 16-Н (ч.п. 112)	Ультразвуковой аппарат, стол – 1 шт, Стулья – 3 шт, кушетка – 1 шт.
5.4. Кафедра Клинической анатомии и оперативной хирургии имени профессора М.Г. Привеса, ул. Льва Толстого д. 6-8, лит. И	
5.5. Зав кафедрой – д.м.н., профессор Андрей Леонирович Акопов	
Большой секционный зал помещение 1-Н (ч.п. 372)	Анатомические столы – 30 шт. Стулья – 100 шт. Ноутбук Dell inspiron 5423.Мультимедийный проектор BENQ MX505 DLP. Экран Digis Optimal-C DSOC-1101. Биологические модели.
5.6. Центр инновационных образовательных технологий, ул. Льва Толстого д.19, лит. А.	
Руководитель – д.м.н., профессор Мавлет Шакирович Вахитов	
Специализированный кабинет №1 Помещение 2-Н (ч.п.30)	Стол – 10 шт., стулья – 20шт. Ноутбук Dell inspiron 5423. Мультимедийный проектор BENQ MX505 DLP. Экран Digis Optimal-C DSOC-1101. Фантомная и симуляционная техника, имитирующая медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

Разработчики:

Беженарь Виталий Федорович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии

Габелова Карина Александровна, к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии

Шабанова Надежда Александровна, к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии

Рецензенты:

Берлев Игорь Викторович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова

Кутушева Галия Феттяховна, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой детской гинекологии и женской репродуктологии ФПиДПО СПбГПМУ

Эксперт:

Михайлов Антон Валерьевич, д.м.н., профессор, главный врач СПбГБУЗ родильный дом №17