

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВА-
ТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБ-
РАЗОВАНИЯ В ИНТЕРНАТУРЕ**

по специальности «акушерство и гинекология»

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятель-
ной работы врача - специалиста.

Трудоемкость: 45/1620 (ЗЕ/акад. час).

Самостоятельная работа: 15/540 (ЗЕ/акад. час).

Индекс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды деятельности	Всего часов	Из них на СР	Форма контроля
	2	3	4	5	6
ОД.И.00	Обязательные дисциплины		1350	450	Зачет
ОД.И.01	Специальные дисциплины		810	270	Зачет
ОД.И.01.01	Акушерство	<ul style="list-style-type: none"> - Анамнез и особенностей течения беременности; - Противопоказания к сохранению беременности; - Выявление факторов риска развития беременности, проведение профилактики осложнений; - Правильный выбор и оценка методов исследования беременной и плода, состояния фетоплацентарной системы, проведение профилактики фетоплацентарной недостаточности; - Осуществление дифференциального подхода к составлению плана ведения беременной с различной акушерской и соматической патологией; - Определение зрелости шейки матки и готовности организма к родам; - Ведение родов; - Определение показаний для кесарева сечения; - Выработка тактики ведения родов при патологически протекающей беременности, преждевременных и запоздалых родов, определение показаний к оперативному родоразрешению; - Рассечение и зашивание промежности; - Применение акушерских 	198	66	

		<p>щипцов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реанимация в родильном зале при асфиксии новорожденных; - Ведение родов при тазовом предлежании (ручные пособия); - Контрольное ручное обследование послеродовой матки; - Ручное вхождение в матку (отделение плаценты); - Прерывание беременности в поздние сроки; - Проведение инфузионно-трансфузионной терапии; - Интерпретация показателей системы гемостаза и проведение коррекции выявленных нарушений; - Проведение медикаментозной профилактики акушерских кровотечений при патологически протекающей беременности в родах; - Владение способами остановки кровотечения в III периоде родов и раннем послеродовом периоде; - Оценка степени тяжести гестоза, эффективности проведения терапии, состояния плода и фетоплацентарной системы, показания к досрочному родоразрешению, методы родоразрешения; - Разработка дифференциального плана ведения родильниц после осложненных и оперативных родов. Выбор соответствующих методов лечения и обследований; - Проведение профилактики развития послеродовых воспалительных заболеваний в группах риска Составление плана дальнейшего ведения женщин из группы "риска" и 			
--	--	---	--	--	--

		<p>разработка принципов реабилитации в женской консультации;</p> <p>- Анализ основных показателей деятельности акушерского стационара и женской консультации.</p> <p>I. ЭХОГРАФИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА</p> <p>1. Первый триместр беременности</p> <p>2. Выявление плодного яйца</p> <p>3. Измерение плодного яйца</p> <p>4. Выявление эмбриона в полости плодного яйца</p> <p>4. Измерение эмбриона</p> <p>5. Определение расположения ворсистого хориона</p> <p>6. Выявление патологии плодного яйца, и эмбриона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аномальное расположение плодного яйца; - анэмбриония; - неразвивающаяся беременность <p>7. Эхографические признаки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - угрозы прерывания беременности; - начавшегося аборта; - аборта в ходу <p>8. Эхография матки и придатков матки</p> <p>9. Выявление патологии матки и придатков матки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - патология миометрия; - аномалии развития матки; - истмиоцервикальная недостаточность; - внематочная беременность; - патологические образования в области придатков матки <p>10. Подготовка заключения по результатам</p>			
--	--	--	--	--	--

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Произвести бимануальное влагалищное, ректовагинальное исследование и интерпретировать полученные данные 2. Получить объективную информацию о заболевании 3. Выявить специфические признаки гинекологического заболевания 4. Определить показания к госпитализации 5. Оценить тяжесть состояния больной 6. Выработать план ведения больной 7. Определить необходимость применения специфических методов исследования 8. Взятие мазков на флору из влагалища, цервикального канала и уретры 9. Взятие мазков на онкоцитологию 10. Проведение . расширенной кольпоскопии 11. Проведение тестов . функциональной диагностики и умение их оценивать 12. Проведение . цитологического исследования 13. Проведение и интерпретация данных УЗИ у гинекологических и онкологических больных, включая трансвагинальное. 			
--	--	--	--	--	--

		<p>14 Зондирование полости . матки</p> <p>15 Взятие аспирата из . полости матки</p> <p>16 Пункция брюшной . полости через задний свод</p> <p>17 Удаление полипа . слизистой цервикального канала</p> <p>18 Раздельное . диагностическое выскабливание цервикального канала и стенок матки</p> <p>19 Медицинский аборт .</p> <p>20 Проведение . гистероскопии</p> <p>21 Проведение . гистеросальпингографи и</p> <p>22 Интерпретация данных . ректоскопии</p> <p>23 Проведение парацентеза .</p> <p>24 Проведение . плевральной пункции</p> <p>25 Зондирование и . промывание желудка.</p> <p>диагностики</p> <p>11. Фетометрия</p> <p>12. Выявление задержки развития плода</p> <p>13. Оценка анатомического состояния плода с целью выявления отклонений от его нормального развития (аномалии развития) без уточнения формы патологии</p> <p>14. Определение функционального состояния плода:</p> <p>– оценка дыхательных движений;</p> <p>– оценка двигательной активности;</p> <p>– оценка тонуса</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>15. Определение степени зрелости плаценты и ее сопоставление с гестационным сроком</p> <p>16. Измерение толщины плаценты</p> <p>17. Определение расположения плаценты</p> <p>18. Выявление патологических включений в структуре плаценты</p> <p>19. Определение объема околоплодных вод</p> <p>20. Подготовка заключения по результатам эхографического исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение характера и частоты акцелераций; - Определение характера и частоты децелераций; - Подготовка заключения по результатам кардиотокографии. 			
ОД.И.01.0 2	Гинекология	<p>26. Участие в проведении хромоцистоскопии. Интерпретация данных.</p> <p>27. Участие в лапароскопии. Интерпретация данных.</p> <p>28. Удаление кист наружных половых органов</p> <p>29. Пункция лимфатических узлов, образований</p> <p>30. Проведение ножевой биопсии шейки матки</p> <p>31. Проведение диатермокоагуляции шейки матки</p> <p>32. Проведение криодеструкции шейки матки</p> <p>33. Проведение конизации шейки матки</p>	207	69	

		<p>34. Проведение лазерной коагуляции шейки матки</p> <p>35. Проведение последовательной ревизии органов брюшной полости</p> <p>36. Тубэктомия</p> <p>37. Проведение стерилизации на трубах</p> <p>38. Удаление яичника</p> <p>39. Проведение диатермокоагуляции шейки матки.</p> <p>40. Резекция яичника</p>			
ОД.И.01.03	Эндокринология в акушерстве и гинекологии	<p>-Проведение тестов функциональной диагностики и умение их оценивать</p> <p>-Взятие мазков на кольпоцитологию и умение их оценивать</p> <p>-Взятие аспирата из полости матки</p> <p>-Раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и стенок матки</p> <p>-Составление морфограммы</p> <p>-Составление менограммы</p> <p>-Проведение гистероскопии</p> <p>-Проведение гистеросальпингографии</p> <p>-Участие в лапароскопии.</p> <p>Интерпретация данных.</p> <p>-Интерпретация результатов исследования гормонального фона</p> <p>-Проведение гормональных тестов и их интерпретация</p> <p>-Интерпретация результатов исследования краниограммы</p> <p>-Проведение обследования щитовидной железы, надпочечников и умение их оценивать</p> <p>-Проведение обследования молочной железы и умение оценивать полученные</p>	207	69	

		результаты			
ОД.И.01.0 4	Онкогинекология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Произвести бимануальное влагалищное, ректовагинальное исследование и интерпретировать полученные данные 2. Получить объективную информацию о заболевании 3. Выявить специфические признаки гинекологического заболевания 4. Определить показания к госпитализации 5. Оценить тяжесть состояния больной 6. Выработать план ведения больной 7. Определить необходимость применения специфических методов исследования 8. Взятие мазков на флору из влагалища, цервикального канала и уретры 9. Взятие мазков на онкоцитологию 10. Проведение расширенной кольпоскопии 11. Проведение цитологического исследования 12. Проведение и интерпретация данных УЗИ у гинекологических и онкологических больных, включая трансвагинальное. 13. Зондирование полости 	126	42	

		<p>матки</p> <p>14. Взятие аспирата из полости матки</p> <p>15. Пункция брюшной полости через задний свод</p> <p>16. Удаление полипа слизистой цервикального канала</p> <p>17. Раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и стенок матки</p> <p>18. Проведение гистероскопии</p> <p>19. Интерпретация данных ректоскопии</p> <p>20. Проведение парацентеза</p> <p>21. Участие в лапароскопии. Интерпретация данных.</p> <p>22. Удаление кист наружных половых органов</p> <p>23. Пункция лимфатических узлов, образований</p> <p>24. Проведение ножевой биопсии шейки матки</p> <p>25. Проведение диатермокоагуляции шейки матки</p> <p>26. Проведение криодеструкции шейки матки</p> <p>27. Проведение конизации шейки матки</p> <p>28. Проведение лазерной коагуляции шейки матки</p> <p>29. Проведение последовательной</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>ревизии органов брюшной полости</p> <p>30. Удаление яичника</p> <p>31. Проведение диатермокоагуляции шейки матки.</p> <p>32. Резекция яичника</p> <p>33. Биопсия вульвы</p> <p>34. Кольпоскопия вульвы</p> <p>35. Выполнение фотодинамической терапии</p> <p>36. Вульвэктомии</p> <p>37. Выполнение надвлагалищной ампутации матки с придатками</p>			
ОД.И.01.0 5	Общественное здоровье и здравоохранение	<p>- Освоение организационно-правовых основ системы медицинского страхования граждан в РФ.</p> <p>-Изучение порядка взаимоотношений и документооборот между субъектами и участниками ОМС.</p> <p>полнение основных форм учетной и отчетной документации.</p> <p>-Составление плана своей работы, отчета о работе педиатрического участка (отделения) за год и анализ этой работы</p> <p>-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности.</p> <p>- Оформление основных документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность</p> <p>- Оформление бесплатных и льготных рецептов</p> <p>- Расчет и анализ показателей, характеризующих экономическую деятельность медицинской</p>	36	12	Зачет

		<p>организации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение методики принятия управленческих решений на уровне медицинской организации - Работа с нормативными актами, нормативно-методической литературой в сфере организации труда медицинских работников. 			
ОД.И.01.06	Медицина чрезвычайных ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> - Организация медицинской сортировки на догоспитальном этапе. - Организация работы сортировочной бригады меди-цинского отряда. - Проведение внутрипунктовой и эвакуотранспортной сортировки. - Организация медицинской сортировки в больнице при массовом поступлении пораженных из очага. - Оказание первой и доврачебной помощи в очаге поражения и на догоспитальном этапе. - Организация выноса (вывоза) раненых из очага с использованием носилок, импровизированных носилок, подручных средств. - Отработка способов протрезвления и организация первой помощи при остром отравлении алкоголем. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при отравлениях. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути, в глаз, нос и ухо. - Организация проведения основных мероприятий первой помощи при 	36	12	<i>Зачет</i>

		<p>электротравме и поражении молнией.</p> <p>-Организация проведения основных мероприятий первой помощи при утоплении.</p> <p>-Организация проведения основных мероприятий первой помощи при гипотермии.</p> <p>-Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при химических и радиационных авариях.</p> <p>-Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при чрезвычайных ситуациях взрыво- и пожароопасного характера.</p> <p>-Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при террористических актах.</p> <p>-Организация первой, доврачебной и первой врачебной помощи при локальных вооруженных конфликтах.</p> <p>-Организация оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снеговые лавины, в районе, пострадавшем от селя, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров.</p>			
ОД.И.02	Смежные дисциплины		207	69	Зачет
ОД.И.02.0 1	Клиническая трансфузиология	<p>- венопункция, катетеризации магистральных вен; трансфузии в вену, артерию, губчатую кость (грудину, гребешок подвздошной кости, пяточную кость и др.);</p> <p>- определение группы крови системы АВО, резус фактора;</p> <p>- анализ антигенных систем Келл, Даффи, Кидд и т.д.;</p>	72	24	Зачет

		<ul style="list-style-type: none"> - проведение прямой и непрямой пробы Кумбса; - выявление и титрование полных и неполных антиэритроцитарных антител; - проведение пробы на совместимость по системе АВО и по резус-фактору (реакцией конгломинации с желатином и полиглюкином), биологической пробы, при инфузиях гемокорректоров (полиглюкина и др.); - методика специального выбора донора при гемотрансфузиях; - методика индивидуального подбора донора (крови) при гемотрансфузиях; - обследование донора для исключения противопоказаний к кроводаче, плазмоцитозу, заготовке костного мозга и гемопоэтических клеток; - заготовка донорской крови в гемоконтейнеры; - фракционирование крови, заготовленной в гемоконтейнеры, для приготовления компонентов крови; - проведение плазмоцитоза прерывистого (с использованием рефрижераторных центрифуг) и аппаратного; - заготовка костного мозга аллогенного и аутологичного костного мозга и гемопоэтических клеток; - анализ лабораторного обследования донорской крови и ее компонентов; - взятие образцов для бактериологического контроля в условиях 			
--	--	--	--	--	--

		<p>заготовки крови, ее компонентов и препаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - криоконсервирование компонентов крови; - заготовка аутокрови, донорской крови и ее компонентов различными методами; - проведение обменного переливания крови, реинфузии крови; - подготовка больного к гемотрансфузии, наблюдение за больным во время и после гемотрансфузии; - Первая врачебная помощь при неотложных состояниях. 			
ОД.И.02.0 2	Анестезиология и реаниматология	<ul style="list-style-type: none"> -Закрытый массаж сердца, - ИВЛ по способу “изо рта в рот”, - Внутрисердечная пункция, - Электроимпульсная терапия, - Интубация трахеи, - Катетеризация мочевого пузыря (мягким катетером), - Новокаиновая блокада (инфильтрационная анестезия), - Временная остановка кровотечения (давящая повязка, жгут, пальцевое прижатие артерии, пережатие брюшной аорты). <p>Первая врачебная помощь при неотложных состояниях.</p>	72	24	Зачет
ОД.И.02.0 3	Клиническая фармакология в акушерстве и гинекологии	<ul style="list-style-type: none"> - Выбор методов адекватного контроля эффективности, безопасности медикаментозной терапии у беременных женщин. - Выбор лекарственных средств для формирования лекарственного формуляра. - Адекватный выбор и назначение наиболее эффективных и безопасных противомикробных средств у беременных женщин. Прогноз и коррекция нежелательных побочных эффектов. - Экспертная оценка 	63	21	Зачет

		<p>правильности выбора, эффективности и безопасности лекарственных средств.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка комбинированного назначения лекарственных средств. - Рациональный выбор лекарственной формы препарата, дозы, пути введения, кратности и длительности. - Экспертная оценка правильности выбора, эффективности и безопасности лекарственных средств, выбор гормональных препаратов, дозы, пути введения, кратности и длительности назначения; - выбор комплекса объективных и лабораторных методов исследования для оценки фармакологических эффектов гормональных лекарственных средств; - выбор методов адекватного контроля безопасности лечения. 			
ОД.И.03	Фундаментальны е дисциплины		207	69	Зачет
ОД.И.03.0 1	Общая патология	Решение клинических ситуационных задач	72	24	Зачет
ОД.И.03.0 2	Генетика	<p>Анализ фенотипа при хромосомной патологии. Анализ численных и структурных аномалий кариотипа.</p> <p>Составление и анализ родословных. Расчет генетического риска при менделирующих заболеваниях и болезнях с нетрадиционным.</p> <p>Изучение литературы по вопросам тератогенеза различных систем и органов: мочеполовая, ЦНС, органа зрения.</p> <p>Рекомендации в рамках периконцепционной профилактики супружеской паре при нарушении репродуктивной функции. Проведение медико-генетического</p>	72	24	Зачет

		консультирования. Определение объема ПД и интерпретация результатов неинвазивных скринингов			
ОД.И.03.03	Клиническая патофизиология	- Решение ситуационных клинических задач. - Выделение ведущих патогенетических механизмов основных синдромов при патологии репродуктивной сферы и в акушерской практике. - Определение основных параметров электроэнцефалограммы величина волн, частота и амплитуда, смерть мозга	63	21	<i>Зачет</i>
ОД.И.04	Дисциплины по выбору интерна		126	42	<i>Зачет</i>
ОД.И.04.01	Гематология	- Оценка биохимического анализа крови, - Время свертываемости, время кровотечения, протромбиновый индекс, - Оценка развернутой коагулограммы, - Оценка тромбэластограммы, - Оценка результатов серологического исследования крови, - Оценка результатов исследования иммунного статуса	63	21	<i>Зачет</i>
ОД.И.04.02	Иммунология	Оценка состояния иммунного статуса, изучение особенностей иммунного статуса при гинекологических заболеваниях и патологии беременности, интерпретация иммунограммы. Определение показаний для консультации иммунолога.	63	21	<i>Зачет</i>
ОД.И.04.03	Основы доказательной медицины	Анализ и интерпретация результатов исследований клинической эффективности и безопасности. Оценка качества источника информации и собственно научной публикации.	63	21	<i>Зачет</i>

		<p>Оценка степени (уровня) доказательности результатов клинических и эпидемиологических исследований.</p> <p>Планирование исследований, необходимых для получения доказательств эффективности вмешательств, методов диагностики.</p> <p>Изучение принципов поиска профессиональной медицинской информации в Интернете.</p> <p>Изучение принципов работы с систематизированными базами данных.</p>			
ОД.И.04.04	Основы медико-биологической статистики	<p>Обоснование методологии исследования в зависимости от дизайна исследования.</p> <p>Организация научного исследования (научная гипотеза, дизайн исследования, этапы практической реализации, получение результатов, анализ, апробация).</p> <p>Формулировка цели и задачи научного исследования; планирование, организация и проведение статистического наблюдения в соответствии с поставленными задачами.</p> <p>Выбор адекватного статистического метода, исчисление и анализ различных статистических показателей.</p> <p>Представление материалов статистического наблюдения табличным и графическим способами.</p> <p>Формулировка выводов по результатам статистического наблюдения.</p> <p>Работа в компьютерном классе с электронными таблицами, программами для вычисления и анализа данных, визуализации данных.</p>	63	21	<i>Зачет</i>

		Работа в компьютерном классе с пакетами прикладных статистических программ			
ФД.И.00	Факультативные дисциплины		270	90	Зачет
ФД.И.01	Эндоскопические методы диагностики и лечения	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение гистероскопии и оценка полученных данных. Лечебно-диагностические манипуляции. - Проведение лапароскопии и оценка полученных данных. - Проведение кольпоскопии и оценка полученных данных 	72	24	Зачет
ФД.И.02	Урогинекология	<p>Проведение цистоскопии и интерпретация полученных результатов Курация больных, написание историй болезни, оформление документации скорой мед.помощи. Сбор анамнеза (генеалогического, жизни, заболевания) Проведение полного клинического обследования больного Проведение акушерского и гинекологического обследования Формулировка предварительного и клинического диагнозов Оказание экстренной помощи при острой задержке мочи Оказание экстренной помощи при почечной колике Оказание экстренной помощи при остром пиелонефрите Оказание экстренной помощи при пролапсе мышц тазового дна Венепункция, катетеризация периферических вен Подкожные, внутримышечные, внутривенные, внутрикостные инъекции Расчет и проведение</p>	72	24	Зачет

		<p>инфузионной, трансфузионной терапии</p> <p>Измерение АД</p> <p>Оценка акушерско-гинекологического статуса</p> <p>Оценка клинического и биохимического анализа крови</p> <p>Оценка показателей коагулограммы</p> <p>Оценка показателей КЩС</p> <p>Определение и оценка показателей водно-электролитного обмена</p> <p>Оценка данных УЗИ почек, мочевого пузыря, внутренних органов</p>			
ФД.И.03	Основы УЗИ и функциональной диагностики	Проведение и оценка данных ультразвуковых исследований	63	21	<i>Зачет</i>
ФД.И.04	Медицинская психология	<p>Овладение методами психологической помощи в работе врача.</p> <p>Применение основ психокоррекции и общей психотерапии в работе врача.</p> <p>Анализ показателей, характеризующих внутреннюю картину болезни пациентов разного профиля.</p> <p>Изучение методики диагностики «Синдрома эмоционального выгорания».</p> <p>Изучение эффективных способов и стратегий профессионального реагирования на стресс.</p> <p>Анализ соответствия эмоционального состояния и соматических проявлений.</p> <p>Проведение диагностики своего психотипа, акцентуаций характера, психологических защит и копинг-стратегий.</p> <p>Изучение методики ЛОБИ (личный опросник Бехтеревского института)</p> <p>Проведение диагностики</p>	63	21	<i>Зачет</i>

		<p>своих коммуникативных навыков.</p> <p>Ролевая игра «модель взаимодействия врача и пациента».</p> <p>Проведение диагностики своего поведения в конфликтной ситуации.</p> <p>Изучение эффективных стратегий поведения в конфликте (психологические упражнения).</p> <p>Психологические упражнения.</p> <p>Решение клинических ситуационных задач.</p>			
Итого:			1620	540	