

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
 РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО

«28» сентября 2020 г.

протокол №13

Председатель совета

И.В. Мельникова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей «Акушерство и гинекология»

(срок обучения 144 академических часа)

Цель: совершенствование способности и готовности врачей-акушеров-гинекологов к самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию акушерско-гинекологической помощи на основе знаний современных методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний

Контингент обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи

Общая трудоемкость: 144 академических часа

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
1.	Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»								
1.1	Медицинская генетика	6	-	-	-	-	6	ПК-1 ПК-5 ПК-11	П/А

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
1.1.1	Уровни профилактики наследственной и врожденной патологии	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
1.1.2	Медико-генетическое консультирование	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
1.1.3	Мониторинг врожденных аномалий развития	1	–	–	–	–	1	ПК-11	Т/К
1.1.4	Периконцепционная профилактика	1	–	–	–	–	1	ПК-1	Т/К
1.1.5	Пренатальная диагностика	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
1.1.6	Неонатальный скрининг	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
1.2	Общая физиология и патология	4	–	–	–	–	4	ПК-5	П/А
1.2.1	Нормальная анатомия женских половых органов	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
1.2.2	Нормальная физиология других органов и систем	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
1.2.3	Патологическая физиология	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
1.2.4	Патологическая анатомия	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
1.3	Клиническая биохимия	2	–	–	–	–	2	ПК-5 ПК-6	П/А
1.3.1	Строение, синтез и обмен гормонов	1	–	–	–	–	1	ПК-5 ПК-6	Т/К
1.3.2	Биохимические аспекты обменных нарушений	1	–	–	–	–	1	ПК-5 ПК-6	Т/К
1.4	Основы социальной гигиены и организации акушерско-гинекологической помощи в Российской Федерации	19	–	–	–	–	19	УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	П/А
1.4.1	Теоретические основы охраны здоровья и организация акушерско-гинекологической службы в Российской Федерации	1	–	–	–	–	1	УК-2 ПК-2 ПК-4	Т/К
1.4.2	Организация работы женской консультации	1	–	–	–	–	1	ПК-2	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
1.4.3	Оказание амбулаторной помощи женщинам с гинекологическими заболеваниями	1	–	–	–	–	1	ПК-5 ПК-6	Т/К
1.4.4	Порядок и стандарты оказания акушерско-гинекологической помощи	1	–	–	–	–	1	ПК-6	Т/К
1.4.5	Организация стационарной акушерско-гинекологической помощи	1	–	–	–	–	1	ПК-2	Т/К
1.4.6	Организация деятельности перинатальных центров	1	–	–	–	–	1	ПК-2 ПК-3	Т/К
1.4.7	Показатели деятельности стационарной акушерско-гинекологической службы	1	–	–	–	–	1	ПК-10 ПК-11	Т/К
1.4.8	Репродуктивное здоровье женщин	1	–	–	–	–	1	ПК-6	Т/К
1.4.9	Репродуктивные потери	1	–	–	–	–	1	ПК-4	Т/К
1.4.10	Управление, планирование и экономика здравоохранения. Научная организация труда	1	–	–	–	–	1	ПК-10 ПК-11	Т/К
1.4.11	Санитарная статистика и проблемы демографии	1	–	–	–	–	1	ПК-11	Т/К
1.4.12	Организационно-правовые аспекты утраты трудоспособности и реабилитации	1	–	–	–	–	1	ПК-10	Т/К
1.4.13	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения	1	–	–	–	–	1	УК-3	Т/К
1.4.14	Медицинское страхование. Принципы и задачи	1	–	–	–	–	1	УК-3 ПК-2	Т/К
1.4.15	Этика и деонтология врача	1	–	–	–	–	1	УК-2	Т/К
1.4.16	Санитарно-просветительная работа	1	–	–	–	–	1	ПК-9	Т/К
1.4.17	Формирование здорового образа жизни	1	–	–	–	–	1	ПК-1	Т/К
1.4.18	Последипломная подготовка врачей-акушеров-гинекологов	1	–	–	–	–	1	УК-2 УК-3	Т/К
1.4.19	Государственная политика в области охраны здоровья населения	1	–	–	–	–	1	УК-3	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		31	–	–	–	–	31		

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
2.	Рабочая программа учебного модуля «Акушерство и гинекология. Специальные дисциплины»								
2.1	Физиологическое акушерство	6	3	–	3	–	–	ПК-5	П/А
2.1.1	Физиологическое течение беременности	2	1	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.1.2	Физиология родов	2	1	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.1.3	Физиология послеродового периода	2	1	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.2	Патологическое акушерство	18	8	2,5	7,5	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.2.1	Невынашивание беременности	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.2	Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.2.3	Изосерологическая несовместимость крови матери и плода	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.4	Внутриутробное инфицирование (далее – ВУИ)	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.2.5	Плацентарная недостаточность (далее – ПН)	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.6	Задержка роста плода (далее – ЗРП)	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.7	Аномалии родовой деятельности	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.8	Анатомически узкий таз	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.9	Клинически узкий таз	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.10	Крупный плод	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.11	Неправильные положения плода	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.12	Разгибательные предлежания плода	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.13	Варианты патологического вставления головки	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.14	Тазовое предлежание плода	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.15	Многоплодная беременность	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.2.16	Перенашивание беременности	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.3	Оперативное акушерство	9	4,5	2,5	2	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.3.1	Искусственное прерывание беременности ранних сроков	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
2.3.2	Современные методы прерывания беременности во 2 и 3 триместрах беременности	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.3.3	Операции, подготавливающие родовые пути	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.3.4	Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.3.5	Родоразрешающие операции	1,5	1	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.3.6	Кесарево сечение (далее – КС)	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.3.7	Плодоразрушающие операции	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-6	Т/К
2.3.8	Оперативные вмешательства в последовом и послеродовом периодах	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.4	Экстрагенитальные заболевания в акушерстве и гинекологии	12	4,5	–	7,5	–	–	ПК-4 ПК-5 ПК-6	П/А
2.4.1	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-4 ПК-5	Т/К
2.4.2	Беременность и заболевания органов дыхания	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.4.3	Беременность и заболевания желудочно-кишечного тракта (далее – ЖКТ)	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-6	Т/К
2.4.4	Беременность и заболевания органов мочевого выделения	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.4.5	Эндокринная патология и беременность	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.4.6	Беременность и заболевания крови	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.4.7	Беременность и инфекционные\паразитарные заболевания	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.4.8	Беременность и заболевания других органов	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.4.9	Экстрагенитальная патология у гинекологических больных	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.5	Кровотечения в акушерстве и гинекологии. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	6,5	3	1,5	2	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.5.1	Кровотечения во время беременности	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-6	Т/К
2.5.2	Кровотечения во время родов	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-6	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
2.5.3	Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.5.4	Диссеминированное внутрисосудистое свертывание (далее – ДВС-синдром) в акушерстве и гинекологии	2	1	–	1	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.5.5	Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.6	Токсикозы беременных	2,5	1,5	–	1	–	–	ПК-5	П/А
2.6.1	Токсикозы 1 половины беременности	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.6.2	Преэклампсия (далее – ПЭ)	1,5	1	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.7	Травматизм в акушерстве и гинекологии	3	1,5	–	1,5	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.7.1	Травматизм в акушерстве	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.7.2	Травматизм в гинекологии	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
2.7.3	Травматизм при акушерских и гинекологических операциях	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.8	Эндокринология в акушерстве и гинекологии	4,5	1,5	–	3	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.8.1	Эндокринология репродуктивной системы	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.8.2	Эндокринная патология репродуктивной системы	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-6	Т/К
2.8.3	Акушерская эндокринология	1,5	0,5	–	1	–	–	ПК-5	Т/К
2.9	Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве и гинекологии	4	2	–	2	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.9.1	Септические заболевания в акушерстве	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К
2.9.2	Воспалительные заболевания органов малого таза и наружных половых органов	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.9.3	Мочеполовые инфекционные заболевания	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К
2.9.4	Септические заболевания в гинекологии	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К
2.10	Оперативная гинекология	10,5	5,5	2,5	2,5	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.10.1	Предоперационная подготовка	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К
2.10.2	Диагностические операции в гинекологии	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
2.10.3	Техника операций на матке	2	1	1	–	–	–	ПК5	Т/К
2.10.4	Операции на придатках матки	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5	Т/К
2.10.5	Операции при злокачественных опухолях половых органов	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.10.6	Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадении матки. Операции на шейке матки	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.10.7	Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов	1,5	1	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.10.8	Восстановительные операции при травме и свищах кишечника и мочевыводящих путей	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.10.9	Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.11	Новообразования женских половых органов и молочных желез	6	2,5	1	2,5	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.11.1	Предопухолевые заболевания женских половых органов	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.11.2	Опухолевидные образования яичников	1,5	0,5	0,5	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.11.3	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.11.4	Злокачественные опухоли женских половых органов	1,5	0,5	0,5	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.11.5	Дисгормональные заболевания молочных желез	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.12	Острый живот в гинекологии	3	1,5	–	1,5	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.12.1	Острый живот при кровотечении в брюшную полость	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.12.2	Острый живот при воспалительных заболеваниях половых органов	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.12.3	Острый живот при нарушении кровоснабжения органов малого таза и опухолях половых органов	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.13	Эндометриоз	3	1,5	–	1,5	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
2.13.1	Эндометриоз матки (аденомиоз)	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.13.2	Наружный эндометриоз	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.13.3	Экстрагенитальный эндометриоз	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.14	Бесплодие и методы его преодоления	6	3,5	–	2,5	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
2.14.1	Эндокринное бесплодие	1,5	1	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К
2.14.2	Трубно-перитонеальное бесплодие	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К
2.14.3	Другие формы бесплодия	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К
2.14.4	Современные методы восстановления фертильности	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.14.5	Вспомогательные репродуктивные технологии	1,5	1	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		94	44	10	40	–	–		
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Смежные дисциплины»								
3.1	Анестезиология и реаниматология	7	3,5	0,5	3	–	–	ПК-5 ПК-6	П/А
3.1.1	Основы клинической физиологии беременных, рожениц и родильниц	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.1.2	Анатомия и физиология фетоплацентарной системы	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
3.1.3	Клиническая физиология плода и новорожденного	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
3.1.4	Аналгезия родового акта, анестезия при операциях в акушерстве	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5	Т/К
3.1.5	Основы интенсивной терапии (далее - ИТ) и реанимации в акушерстве	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК-6	Т/К
3.1.6	Основы реанимации и интенсивной терапии при критических состояниях у новорожденных	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.1.7	Анестезия при оперативных вмешательствах в гинекологии	1	0,5	–	0,5	–	–	ПК-6	Т/К
3.2	Основы клинической фармакологии	2	–	–	–	–	2	ПК-5	П/А
3.2.1	Лекарственная терапия в акушерстве	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			лекции	ОСК	СЗ/ПЗ	Стажировка	ДО		
3.2.2	Лекарственная терапия в гинекологии	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
3.3	Основы трансфузиологии	4	–	–	–	–	4	ПК-5 ПК-6	П/А
3.3.1	Поверхностные антигены крови	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
3.3.2	Операция переливания крови (эритроцитсодержащих сред)	1	–	–	–	–	1	ПК-5 ПК-6	Т/К
3.3.3	Препараты крови	1	–	–	–	–	1	ПК-5	Т/К
3.3.4	Реинфузия. Показания, противопоказания, техника выполнения	1	–	–	–	–	1	ПК-5 ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		13	3,5	0,5	3	–	6		
Итоговая аттестация		6	–	–	6	–	–		Э
Всего		144	47,5	10,5	49	–	37		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«28» сентября 2020 г.

протокол №13

Председатель совета

И.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА**

по теме «Акушерство и гинекология»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей «Акушерство и гинекология»

Цель обучения: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений и навыков, освоение новых методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача-акушера-гинеколога.

Задачи:

- Освоение и отработка навыков оценки акушерской ситуации при заданных сценариях, объема мониторинга состояния пациентки и использование соответствующего оборудования. Выработка тактики родоразрешения при развитии эклампсии и оценки эффективности терапии и антикризисного управления и работы в команде.
- Освоение и отработка навыков хирургических вмешательств при заболеваниях органов репродуктивной системы в миниинвазивной и эндоскопической гинекологии.
- Освоение и отработка навыков сердечно-легочной реанимации и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии.

Контингент: врачи-акушеры-гинекологи

Трудоемкость обучения: 10,5 академических часов

Описание ОСК: Обучение проводится с использованием принципов андрогогики и БЭСТА (базовый эндохирургический симуляционный тренинг и аттестация)

Симуляционное оборудование:

Тренажеры-симуляторы боксированные, гибридные, инновационные роботы-манекены с технологией электромагнитной обратной связи и компьютерной программой, адаптированной к виртуальному проведению СЛР и/или операций разного уровня сложности с соответствующими кейс-программами. Компьютерная система генерации изображений в виртуальном 3D пространстве с функцией считывания мануальных навыков, с их анализом и архивированием в портфолио обучающихся после текущего контроля.

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.2	Патологическое акушерство	2,5			ПК-5	Т/К
2.2.8	Анатомически узкий таз	0,5	Бокс-тренажер	Умение провести пельвиометрию, наружное и внутреннее акушерское исследование , Навык проведения родов при головном предлежании при узком тазе.....	ПК-5	Т/К
2.2.11	Неправильные положения плода	0,5	Робот-манекен	Акушерские исследования с определением фазы течения родов и положения плода. Навыки оказания пособий при тазовых предлежаниях..	ПК-5	Т/К
2.2.12	Разгибательные предлежания плода	0,5	Робот-манекен	Распознавание разгибательных положений плода. Навыки ведения родов при разгибательных предлежаниях плода.	ПК-5	Т/К
2.2.13	Варианты патологического вставления головки	0,5	Робот-манекен	Распознавание патологического вставления головки. Выполнение рациональной тактики родоразрешения.	ПК-5	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.2.14	Тазовое предлежание плода	0,5	Робот-манекен	Навыки пельвиометрии с определением вида тазового предлежания. Навыки проведения родов в ягодичном предлежании .	ПК-5	Т/К
2.3	Оперативное акушерство	2,5	Бокс-тренажер	Навыки оперативной техники Умение провести акушерские операции.	ПК-5	Т/К
2.3.3	Операции, подготавливающие родовые пути	0,5	Бокс-тренажер	Навыки своевременного распознавания осложнений в родах. Введение акушерского пессария, коррекция истмико-цервикальной недостаточности.	ПК-5	Т/К
2.3.4	Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода	0,5	Бокс-тренажер	Навыки своевременной диагностики патологического течения родов Умение произвести наружный акушерский поворот при поперечном положении плода.	ПК-5	Т/К
2.3.5	Родоразрешающие операции	0,5	Бокс-тренажер	Навыки оперативной техники. Умение провести корпоральное кесарево сечение.	ПК-5	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.3.6	Кесарево сечение (далее – КС)	1.0	Бокс-тренажер	Акушерские исследования. Навыки определения фазы течения родов, своевременного определения показаний к оперативному родоразрешению.	ПК-5	Т/К
2.5	Кровотечения в акушерстве и гинекологии. Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	1,5	Робот-манекен	Навыки диагностики акушерских кровотечений Умение оказания посиндромной терапии шока и терминальных состояний.	ПК-5	Т/К
2.5.2	Кровотечения во время родов	0,5	Робот-манекен	Оказание пособий в послеродовом периоде. Ручное отделение и выделение последа, контрольное ручное обследование полости матки.	ПК-6	Т/К
2.5.3	Кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах	0,5	Робот-манекен	Навыки оценки течения послеродового периода. Навыки выявления послеродовых осложнений с проведением симптоматической и посиндромной терапии.	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.5.5	Шок и терминальные состояния в акушерстве и гинекологии	0,5	Робот-манекен		ПК-5 ПК-6	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.10	Оперативная гинекология	2,5	Бокс-тренажер	Нвыки и техника оперативных вмешательств в гинекологии.	ПК-5	Т/К
2.10.3	Техника операций на матке	1	Бокс-гибрид тренажер	Навыки оперативных вмешательств на матке. Умение произвести субтотальную гистерэктомию.	ПК-5	Т/К
2.10.4	Операции на придатках матки	0,5	Бокс-тренажер	Навыки стандартных хир.вмешательств на матке Умение оперативного лечения доброкачественных опухолей придатков матки.	ПК-5	Т/К
2.10.5	Операции при злокачественных опухолях половых органов	0,5	Бокс-тренажер	Навыки расширенных хирургических вмешательств. Умение хирургического лечения злокачественных новообразований половых органов.	ПК-5 ПК-6	Т/К
2.10.6	Методы оперативного лечения при ретродевиациях, опущении стенок влагалища, выпадении матки. Операции на шейке матки	0,5	Бокс-тренажер	Навыки оперативной коррекции неправильных положений и опущении тазовых органов. Умение хирургического лечения тазовой инконтиненции и ретродевиаций	ПК-5 ПК-6	Т/К

Код	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.11	Новообразование женских половых органов и молочных желез	1	Бокс-тренажер	Навыки обследования молочных желез	ПК-5	Т/К
2.11.2	Опухолевидные образования яичников	0,5	Бокс-тренажер	Навыки диагностики новообразований яичников, техника эндоскопических оперативных вмешательств	ПК-5	Т/К
2.11.4	злокачественные опухоли женских половых органов	0,5	Бокс-гибрид тренажер	Навыки диагностики злокачественных новообразований женских половых органов . Умение провести хирургические вмешательства по предложенным сценариям	ПК-5	Т/К
3.1	Анестезиология и реаниматология	0,5	Робот-манекен	Навыки диагностики и умение оказывать стандартное обезболивание и реанимационные мероприятия.	ПК-5	Т/К
3.1.5	Основы интенсивной терапии (далее - ИТ) и реанимации в акушерстве	0,5	Робот-манекен	Навыки диагностики и интенсивной терапии в акушерско-гинекологической практике. Умение обосновать и осуществить посиндромную терапию реанимационных состояний в акушерстве.	ПК-5	Т\К

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«28» сентября 2020 г.

протокол №13

Председатель совета

И.В. Мельникова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей «Акушерство и гинекология»

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование знаний по организации здравоохранения, социальной гигиены, вопросов управления, экономики и планирования профессиональной деятельности врача-акушера-гинеколога;
- совершенствование навыков сбора и анализа статистических данных, медико-социальной экспертизы контингента акушерско-гинекологического профиля;
- совершенствование знаний вопросов этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача;
- совершенствование навыков оценки качества и безопасности оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».

Контингент обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: 107 академических часов с отрывом от работы и 37 академических часов без отрыва от работы с использованием дистанционного обучения.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ, ПЗ	форма и вид контроля
1.1	Медицинская генетика	6	ПК-1 ПК-5 ПК-11	6	Т/К			
1.2	Общая физиология и патология	4	ПК-5	4	Т/К			
1.3	Клиническая биохимия	2	ПК-5 ПК-6	2	Т/К			
1.4	Основы социальной гигиены и организации акушерско-гинекологической помощи в Российской Федерации	19	УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11	19	Т/К			
3.2	Основы клинической фармакологии	2	ПК-5	2	Т/К			
3.3	Основы трансфузиологии	4	ПК-5 ПК-6	4	Т/К			
Итого		37		37				