

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России
Институт профессионального образования

Согласовано
Председатель УМК ИПО ОрГМУ
М.Р. Исаев
«07» июне 2019 г.

Утверждаю
Директор ИПО ОрГМУ
Е.Д. Луцай
«07» июне 2019 г.
на основании решения УМК ИПО
ОрГМУ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОКАЗАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
ПРИ ОПЕРАТИВНЫХ ВЛАГАЛИЩНЫХ РОДАХ
ПРИ НАЛИЧИИ ЖИВОГО ПЛОДА»

Документ о квалификации: *удостоверение о повышении квалификации*

Объем: 18 часов/0,5 зачетных единиц

Программа разработана

1. д.м.н., проф., зав. кафедрой акушерства и гинекологии О. Д. Константинова
2. к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии О. П. Мазуровская

Рецензенты:

1. Д.м.н., профессор, зав. кафедрой акушерства и гинекологии, ФПКиПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ Тетелютина Ф.К.
2. Начальник отдела организации службы родовспоможения министерства здравоохранения Оренбургской области Климкина Т.В.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии

«21» мая 2019 г., протокол № 11

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании УМК по специальностям ДПО

«07» июне 2019 г., протокол № 11

Оренбург 20 19

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ МЗ РФ № 572-н;
- клинический протокол «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью акушерских щипцов или с применением вакуум-экстрактора или родоразрешение с использованием другого акушерского пособия)».

Программа разработана с учетом квалификационной характеристики по должности «Врач акушер-гинеколог» (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»)

1.2. Требования к слушателям

Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Акушерство и гинекология», сертификат специалиста по специальности «Акушерство и гинекология».

1.3. Формы освоения программы - заочно-очная с применением ДОТ, ЭО

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Рабочая программа учебного модуля «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью акушерских щипцов или с применением вакуум-экстрактора или родоразрешение с использованием другого акушерского пособия)» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей акушеров-гинекологов в вопросах оказания специализированной медпомощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода.

Учебный модуль направлен на отработку техники наложения акушерских щипцов: выходных, полостных; а также технику наложения акушерских щипцов при различных вставлениях головки.

Повышение техники наложения вакуум-экстрактора (обычного), а также вакуума «Киви». Отработка диагностики дистотии плечиков.

В процессе работы необходимо конкретизировать выбор способов оперативного влагалищного родоразрешения.

Совершенствовать знания по вопросам показания и противопоказания для наложения полостных акушерских щипцов.

Совершенствовать знания по вопросам показания и противопоказания для наложения выходных акушерских щипцов.

Совершенствовать знания по вопросам условий наложения полостных акушерских щипцов.

Совершенствовать знания по вопросам условий наложения выходных акушерских щипцов.

Совершенствовать технику наложения полостных акушерских щипцов.

Совершенствовать технику наложения выходных акушерских щипцов.

Совершенствовать знания по показаниям и противопоказаниям для вакуум-экстракции плода.

Совершенствовать знания по условиям наложения вакуум-экстрактора, вакуум-экстрактора «Киви».

Совершенствовать технику наложения вакуум-экстрактора, а также вакуума «Киви».

Совершенствовать технику оказания помощи при дистоции плечиков.

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций - оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью акушерских щипцов или с применением вакуум-экстрактора или родоразрешение с использованием другого акушерского пособия)

Виды деятельности или труд ф-ии	Проф. компетенции	Практический опыт	Уметь	Знать
ВД 2	ПК 3 ПК 5	Проанализировать необходимость срочного родоразрешения со стороны матери или плода. Поставить диагноз дистоции плечиков.	Поставить показания для применения родоразрешающих влагалищных операций (акушерские щипцы, вакуум-экстрактор). Оценить условия для наложения акушерских щипцов, вакуум-экстрактора, вакуума «Киви». Поставить показания для оказания пособия при дистоции плечиков.	Технику наложения акушерских щипцов (полостных, выходных). Технику наложения вакуум-экстрактора, вакуума «Киви». Знать технику оказания пособия при дистоции плечиков.

1.5. Продолжительность программы – 18 часов

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточ ой аттестации (при наличии) (час)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (при наличии)		Практика (стажировка)	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. практичес кие занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении ср (при наличии) (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Показания для наложения акушерских щипцов				2	0,5		2
2.	Условия для наложения полостных акушерских щипцов				2			2
3.	Условия для наложения выходных акушерских щипцов				2			2
4.	Показания для вакуум-экстракции плода				3	0,5		3
5.	Условия для вакуум-экстракции плода				3			3
6.	Техника наложения выходных акушерских щипцов						1	1
7.	Техника наложения полостных акушерских щипцов. Диагностика дистотии плечиков						2	2
8.	Техника наложения вакуум-экстрактора. Оказание пособия при дистотии плечиков						2	2
	Итоговая аттестация	зачет	1					1
	Всего по программе		1		12		5	18

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Табличная форма

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки (час.)	1 день			2 день			3 день	
Тема 1. Акушерские щипцы.		3 ч	2,5 ч	0,5 ч					
Тема № 2 Вакуум-экстракция плода. Диагностика дистотии плечиков.					3 ч	2,5 ч	0,5 ч		
Тема № 3. Техника наложения акушерских щипцов, вакуум-экстрактора. Техника оказания пособия при дистотии плечиков.								5 ч	1 ч

лекции

практические занятия

самостоятельная работа

контроль самостоятельной работы

итоговое тестирование

Описательная форма: Учебные занятия проводятся:

- заочно с применением ДОТ, ЭО два дня по 6 часов в форме самостоятельной работы, включающей работу обучающихся с лекционным материалом и подготовку к стажировочным занятиям;

- очно на третий учебный день в форме стажировки в симуляционном классе с отработкой практических навыков – 5 часов.

По завершению обучения проводится итоговая аттестация в форме тестирования и решения ситуационных задач.

ДПП ПК Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода 18 часов

4. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Тема 1. Акушерские щипцы.	1. Показания для наложения акушерских щипцов.	2	1
	2. Условия для наложения полостных акушерских щипцов.	2	1
	3. Условия для наложения выходных акушерских щипцов.	2	2
	4. техника наложения акушерских щипцов.	2	2
Тема 2. Вакуум-экстракция плода. Диагностика дистоции плечиков.	1. Показания для вакуум-экстракции плода.	2	1
	2. Условия для проведения вакуум-экстракции плода.	2	1
	3. Показания и условия для наложения вакуума «Киви».	2	1
	4. Техника вакуум-экстракции плода.	2	1
	5. Диагностика дистоции плечиков.	2	2
Тема 3. Техника наложения акушерских щипцов, вакуум-экстрактора. Оказание пособия при дистоции плечиков.	1. Техника наложения выходных щипцов при переднем виде затылочного предлежания.	3	0,5
	2. Техника наложения выходных акушерских щипцов при заднем виде затылочного предлежания.	3	0,5
	3. Техника наложения полостных акушерских щипцов при переднем виде затылочного предлежания.	3	1
	4. Техника наложения полостных акушерских щипцов при заднем виде затылочного предлежания	3	1
	5. Техника наложения вакуум-экстрактора.	3	1
	6. Техника пособия при дистоции плечиков	3	1
Итоговая аттестация	Тестирование		1
Всего по программе			18

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2.– репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценочные средства текущего контроля успеваемости

№	Форма контроля	Количество оценочных средств
1.	Ситуационные задачи	7
2.	Зачёт	

Ситуационные задачи

Задача № 1.

Повторнобеременная К. в возрасте 35 лет в родах 5 часов. При поступлении АД 160/100. Проводилась гипотензивная терапия, АД стабилизировалось на цифрах 130/85.

Второй период родов продолжался 10 минут, развился приступ эклампсии. При влагалищном исследовании: полное открытие маточного зева, плодного пузыря нет, головка плода на III тазовой плоскости, стреловидный шов в правом косом размере, слева спереди малый родничок.

Диагноз. Способ родоразрешения.

Задача № 2

Первородящая И. 24 лет в родах 14 часов. Второй период продолжается 40 минут. При выслушивании сердцебиения плода отмечается урежение до 80 уд/мин во время потуги. Между потугами сердцебиение плода 90 – 100 уд/мин.

При влагалищном исследовании: полное открытие маточного зева; плодного пузыря нет; головка плода на III тазовой плоскости, стреловидный шов в правом косом размере; справа сзади – малый родничок.

Диагноз. Способ родоразрешения.

Задача № 3

Повторнобеременная С. 27 лет в родах 6 часов. Предполагаемая масса плода 4000,0 грамм. Второй период родов длится 40 минут, последние 20 минут отмечается ослабление родовой деятельности. Сердцебиение плода 90 – 100 уд/мин.

При влагалищном исследовании: полное открытие маточного зева, плодного пузыря нет, головка плода на II тазовой плоскости, стреловидный шов в левом косом размере, слева спереди малый родничок.

Диагноз. Способ родоразрешения.

Задача № 4

Первородящая В. 29 лет в родах 10 часов. Второй период родов продолжается 1 час 30 минут. 30 минут тому назад диагностирована вторичная слабость родových сил. Начато внутривенное введение окситоцина. Потужная деятельность остаётся непродуктивной.

При влагалищном исследовании: полное открытие маточного зева, плодного пузыря нет. Предлежит головка на III тазовой плоскости, стреловидный шов в левом косом размере, слева спереди – малый родничок.

Родовой опухоли на головке не определяется, захождение костей черепа отсутствует.

Диагноз. Способ родоразрешения.

Задача № 5

Беременная А. 37 лет поступила в ОПБ для решения вопроса о способе родоразрешения.

Данная беременность пятая, роды предстоят третьи. I и II роды крупными плодами (4000,0 и 4200,0) без осложнений через естественные родовые пути. Страдает миопия высокой степени.

Три года тому назад установлено наличие периферической витреохориоретинальной дистрофии сетчатки.

Срок беременности 39 недель и 5 дней.

Диагноз. Способ родоразрешения.

Критерии оценки решения ситуационных задач

Баллы	Оценка
До 55	Неудовлетворительно
56-58	Удовлетворительно
59-62	Хорошо
63-65	Отлично

Критерии оценки результатов собеседования

Оценка	Критерии
Незачёт	Выставляется без беседы по вопросам билета, если обучающийся не справился с текущим контролем по разделам модуля. Выставляется за бессодержательные ответы на вопросы, незнание основных понятий, неумение применить знания практически.
Зачёт	На промежуточной аттестации выставляется за неформальные и осознанные, глубокие, полные ответы на вопросы, учитывается отличный рейтинг текущего контроля модуля, если он показывает добросовестное отношение к учебе.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.

Обеспеченность учебно-методической литературой

Перечень и реквизиты литературы	Электронная библиотечная система внутренняя/ внешняя			
«Акушерство» Учебник. Под ред. Акад. РАМН Г.М. Савельевой, М.,2010	- / +	15	21	1
«Оперативное акушерство», Малиновский М.С., 1974				
Протокол МЗ РФ «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью акушерских щипцов или с применением вакуум-экстрактора или родоразрешение с использованием другого акушерского пособия)», 2018				

Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1.	Таблицы	
	1. Размеры плода и таза	1
	2. Размеры таза.	1
	3. Проводная ось таза	1
	4. Наложение акушерских щипцов	
2.	Муляжи	
	Фантом женского таза для наложения акушерских щипцов и вакуум-экстрактора.	1

Перечень учебных комнат

№	Название лаборатории	Место расположения
1	Аккредитационно-симуляционный центр ОрГМУ	Оренбург, Шарлыкское шоссе, 4 этаж

Методические указания

Для успешного освоения программы обучающемуся необходимо самостоятельно изучить протокол МЗ РФ «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью акушерских щипцов или с применением вакуум-экстрактора или родоразрешение с использованием другого акушерского пособия)».

Под руководством преподавателя освоить технику наложения акушерских щипцов, вакуум-экстрактора, оказание помощи при дистоции плечиков.

ДПП ПК Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода 18 часов