

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Ректор ФГБОУ ВО ЧМА
Минздрава России
д.м.н., доцент
Д.Н. Зайцев



26 ноября 2020 г.

Согласовано:

Проректор по ДПО и РРЗ Шонов д.м.н. профессор К.Г. Шаповалов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

«НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ И РЕАНИМАЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ
И ГИНЕКОЛОГИИ»

Основная специальность: Акушерство и гинекология

Дополнительные специальности _____

Кафедра акушерства и гинекологии педиатрического факультета, ФПК и ППС

Категория слушателей - курсанты

Трудоемкость – 36 часов

Форма обучения: очная

Лекции (часы): 19

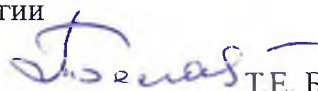
Симуляционное обучение (часы): 15

Итоговая аттестация: 2 часа

Чита, 2020

Разработчики:

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
педиатрического факультета, ФПК и ППС,
д.м.н., профессор



Т.Е. Белокриницкая

Доцент кафедры акушерства и гинекологии
педиатрического факультета, ФПК и ППС, к.м.н.



Е.П. Белозерцева

Ассистент кафедры акушерства и гинекологии
педиатрического факультета, ФПК и ППС, к.м.н.



О.В. Туранова

Рекомендована к утверждению рецензентом:

Главный врач ГБУЗ «ЗКПЦ»



Е.Н. Агафонова

Дополнительная профессиональная программа утверждена на заседании кафедры
от «26» ноября 2020 г., протокол №4

Заведующий кафедрой,
д.м.н., профессор



Т.Е. Белокриницкая

Основная специальность – Акушерство и гинекология

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов заключается в совершенствовании профессиональных компетенций по специальности акушерство и гинекология, необходимых для успешного выполнения профессиональной деятельности.

Задачи:

1. Дать общее представление об организации акушерско-гинекологической службы, структуры, штатов и оснащения учреждений здравоохранения акушерского и гинекологического профиля; правил оформления медицинской документации; принципов планирования деятельности и отчетности акушерско-гинекологической службы; методов и порядок контроля ее деятельности, теоретических основ, принципов и методов диспансеризации; лекарственного обеспечения населения;
2. Совершенствовать теоретические знания и практические навыки по специальности «Акушерство и гинекология»;
3. Ознакомить с важнейшими современными методами профилактики, диагностики, лечения и реабилитации пациентов по профилю «акушерство и гинекология»;
4. Обеспечить усвоение принципов комплексного лечения основных заболеваний и правил оказания неотложной медицинской помощи;
5. Отработать применение основных навыков квалифицированной медицинской помощи по специальности «Акушерство и гинекология» с использованием современных методов диагностики, лечения, профилактики и реабилитации в соответствии с современными клиническими протоколами и стандартами.

Трудоемкость – 36 часов.

Форма проведения - с полным отрывом от работы.

Категория слушателей - курсанты

Совершенствуемые компетенции: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения; готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье

человека факторов среды его обитания; готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными; готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях; готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков; готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи; готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации; готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях; готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Краткая характеристика программы в настоящей программе предусмотрены необходимые знания и практические умения по основным проблемам акушерства и гинекологии, особенностям этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения различных неотложных состояний. Изучаемые вопросы: Неотложная помощь в акушерстве. Неотложная помощь в гинекологии. Анестезиология и реаниматология.

Виды обучения: лекции, симуляционное обучение.

Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающихся в соответствии с целями и содержанием программы по акушерству и гинекологии.

Особенности обучения: наличие симуляционного обучения

Объём симуляционного обучения ЗЕТ (часы) – 15 часов

Задача, описание симуляционного обучения задача симуляционного курса - усовершенствование практических навыков и умений посредством применения симуляционных образовательных технологий, направленных на оказание медицинской помощи взрослому и детскому населению при неотложных и угрожающих жизни состояниях, на основе владения

лечебными и диагностическими мероприятиями, пропедевтическими и лабораторно-инструментальными методами исследования, с соблюдением принципов врачебной этики и деонтологии. **Используемые симуляционные методики в зависимости от используемых технологий:** вербальные (ролевые игры), тренажеры навыков (физические или виртуальные модели). **Используемые виды симуляционных технологий:** визуальный метод; тактильный метод; реактивный метод; аппаратный метод; интерактивный метод. **Используемые виды симуляционных методик по уровню симуляции:** 0. письменные симуляции (клинические ситуационные задачи); 1. группа объемных моделей (низкореалистичные манекены, фантомы, тренажеры навыков); 2. видеофильмы; 4. манекены среднего класса с электронным или компьютерным управлением. **Используемое симуляционное оборудование:** модель акушерских щипцов, модель вакуум-экстрактора, учебный фильм, муляж-фантом – женский таз и тазовое дно (комплект); имитатор интерактивный родов Simone; имитатор стояния головки во время родов; манекен «Виктория» многофункциональный имитации родов (роженица и плод) (комплект); манекен мобил. дистанц. новорождённого для оказания неотложной помощи в команде (комплект); манекен недоношенного (Премье) новорожденного с компьютеризированным неонатальным монитором; система открытая реанимационная «Бэбигард-1140»; стол для родовспоможения CP-01; стол пеленальный (смотровой); модель различных стадий родов; симулятор гинекологический ЕВА; тренажёр гинекологический ЗОЯ, с наборами моделей матки (комплект); система видеонаблюдения для объективного контроля качества за проводимыми мероприятиями.

Виды и объем обучающего симуляционного курса (ОСК)

Наименование разделов ОСК	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<i>Общепрофессиональные умения и навыки</i>			
Тема 3.1 Основы сердечно-лёгочной реанимации.	1. группа объемных моделей (фантомы, тренажеры навыков)	Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца.	Зачет
<i>Специальные профессиональные умения и навыки</i>			
Тема 1.1 Проблема узкого таза и крупного плода в современном акушерстве. Клинические	0. письменные симуляции (клинические ситуационные задачи); 1. группа объемных	Отработка навыков ведения родов при клинически узком тазе: определение признака Вастена, разрыва матки, выбор тактики родоразрешения.	Зачет

<p>рекомендации МЗ РФ «Оказание медицинской помощи при анатомическом и клинически узком тазе».</p>	<p>моделей (фантомы, тренажеры навыков);</p>	<p>Алгоритм действия при дистоции плечиков, осложнения и их коррекция.</p>	
<p>Тема 1.2 Акушерские пособия и родоразрешающие операции. Родоразрешение при остром дистрессе плода: вакуум-экстракция, акушерские щипцы Клинические рекомендации МЗ РФ «Оказание специализированной помощи при оперативных влагалищных родах (акушерские щипцы, вакуум – экстракция)».</p>	<p>0. письменные симуляции (клинические ситуационные задачи); 1. группа объемных моделей (фантомы, тренажеры навыков); 2. видеофильм; 4. манекен среднего класса с компьютерным управлением.</p>	<p>Умение выполнить операцию наложения акушерских щипцов. Умение провести родоразрешение с помощью вакуум-экстрактора</p>	<p>Зачет</p>
<p>Тема 1.3 Аntenатальные и послеродовые кровотечения. Клинические рекомендации МЗ РФ</p>	<p>0. письменные симуляции (клинические ситуационные задачи); 1. группа объемных моделей (фантомы, тренажеры навыков); 4. манекен среднего</p>	<p>Отработка навыков по наложению гемостатических швов на матку и деваскуляризации малого таза. Отработка навыков по управляемой балонной тампонаде, наложению гемостатических швов на матку. Отработка навыков по</p>	<p>Зачет</p>

	класса с компьютерным управлением.	управляемой баллонной тампонаде, наложению гемостатических швов на матку.	
Тема 1.4 Гипертензивные расстройства при беременности. Преэклампсия. Эклампсия. Клинические рекомендации МЗ РФ	0. письменные симуляции (клинические ситуационные задачи); 1. группа объемных моделей (фантомы, тренажеры навыков); 4. манекен среднего класса с компьютерным управлением.	Преэклампсия. Эклампсия, интенсивная терапия: навыки и умения оказания неотложной помощи. Алгоритм действий в команде. Тактика родоразрешения.	Зачет

Учебный план цикла

Код	Наименование разделов модулей	Трудоемкость, часы	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Симуляционное обучение	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»					
1	Раздел 1. Неотложная помощь в акушерстве	28	14	14	Экзамен
1.1	Проблема узкого таза и крупного плода в современном акушерстве.	5	2	3	Зачет
1.2	Акушерские пособия и родоразрешающие операции. Родоразрешение при остром дистрессе плода: вакуум-экстракция, акушерские щипцы.	6	2	4	Зачет
1.3	Аntenатальные и послеродовые	6	2	4	Зачет

	кровотечения. Профилактика, алгоритм ведения, анестезия и интенсивная терапия при послеродовых кровотечениях.				
1.4	Гипертензивные расстройства при беременности, преэклампсия и эклампсия.	5	2	3	Зачет
1.5	Внутрипеченочный холестаза при беременности.	2	2	-	-
1.6	Острая жировая дистрофия печени у беременных: интенсивная терапия и акушерская тактика.	2	2	-	-
1.7	Септические осложнения в акушерстве.	2	2	-	-
2	Раздел 2. Неотложная помощь в гинекологии	4	4	-	Экзамен
2.1	Выкидыш в ранние сроки беременности.	2	2	-	
2.2	Острый живот в акушерстве и гинекологии.	2	2	-	
3	Раздел 3. Анестезиология и реаниматология	2	1	1	Зачет
3.1	Основы сердечно-лёгочной реанимации	2	1	1	Зачет
Итоговая аттестация		2	-	-	Экзамен
Всего		36	19	15	

Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Акушерство. Национальное руководство: руководство / под ред. Савельевой Г.М.; Сухих Т.Г., Серова В.Н., Радзинского В.Е. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2015 г. – 1080 с.
2. Акушерство: учебник / Мин-во образования и науки РФ; ред.: В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 1040 с. : цв.ил.
3. Гинекология: национальное руководство / под ред. Савельевой Г.М.; Сухих Т.Г., Серова В.Н., Радзинского В.Е. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2017 г. –

Дополнительная литература:

1. Нарушение системы гемостаза в акушерской практике: руководство для врачей / И. В. Медяникова [и др.]. - М.: Литтерра, 2014. - 128 с. : ил., табл.
2. Лихачев В.К. Оперативное акушерство с фантомным курсом: руководство для врачей / В. Е. Лихачев. - М.: МИА, 2014. - 496 с. : ил.

3. Белокриницкая Т.Е., Тарбаева Д.А., Анохова Л.И., Белозерцева Е.П., Фролова Н.И. Практические навыки в акушерстве и гинекологии: Учебное пособие с грифом УМО / под общей редакцией проф. Белокриницкой Т.Е. – Чита, 2014. – 229 с.: ил.

4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). Акушерство и гинекология. Сборник / составители и ответственные за издание профессор Т.Е. Белокриницкая, к.м.н. Н.И. Фролова. – Чита, 2018. – 227 с.

5. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы: маршрутизация пациенток и стратификация риска у матери и плода: Учебное пособие. Коллектив авторов: Белокриницкая Т.Е., Алексенко Е.Ю., Пархоменко Ю.В., Фролова Н.И., Гатиятов Ю.Ф. – Чита: РИЦ ЧГМА, 2018.- 78 стр.

6. Артымук Н.В. Клинические нормы. Акушерство и гинекология : справочное издание / Н. В. Артымук. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 352 с.

Федеральные, региональные рекомендации и протоколы:

1. Белокриницкая Т.Е., Загородняя Э.Д., Лига В.Ф. Клинические протоколы оказания акушерской и гинекологической помощи. Часть I. – Чита, 2012. -224 с.

2. Белокриницкая Т.Е., Шаповалов К.Г., Лига В.Ф. Клинические протоколы оказания акушерской и гинекологической помощи. Часть II. - Чита, 2014.- 200 с.

3. Профилактика, алгоритм ведения, анестезия и интенсивная терапия при послеродовых кровотечениях. Клинические рекомендации. Утв. МЗ РФ 28 декабря 2018 (авторы Адамян Л.В., Серов В.Н., Филиппов О.С., Артымук Н.В., Баев О.Р., Башмакова Н.В., Белокриницкая Т.Е. и др.). - Москва, 2018. – 83 с. http://prof.ncagp.ru/index.php?_t8=85.

4. Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в акушерстве и гинекологии. Клинические рекомендации. (Протокол) утв. МЗ РФ 27 мая 2014 №15-4/10/2-3792 (авторы Сухих Г.Т., Филиппов О.С., Белокриницкая Т.Е. и др.). - Москва, 2014.- 32 с.

5. Медицинская эвакуация беременных и родильниц. Клинические рекомендации (протокол) утв. МЗ РФ 2 октября 2015 № 15-4/10/2-5802 (авторы Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е., Братищев И.В. и др.). - Москва, 2015. – 14 с.

6. Медицинская эвакуация при преждевременных родах. Клинические рекомендации (протокол) утв. МЗ РФ 2 октября 2015 № 15-4/10/2-5803 (авторы Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е., Зеленина Е.М. и др.). - Москва, 2015. – 16 с.

7. Федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения). Акушерство и гинекология. Сборник / составитель и ответственный за издание профессор Т.Е. Белокриницкая. - Чита, 2015.- 296 с.

8. Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия. Клинические рекомендации (протокол) утв. МЗ РФ 7 июня 2016 № 15-4/10/2-3484 (авторы Адамян Л.В., Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е. и др.). - Москва, 2016. – 72 с.

9. Выкидыш в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения. Клинические рекомендации (протокол) утв. МЗ РФ 7 июня 2016 № 15-4/10/2-2482 (авторы Адамян Л.В., Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е. и др.). – Москва, 2016. – 32 с.
10. Анафилактический шок в акушерстве. Клинические рекомендации (протокол) утв. МЗ РФ 26 октября 2016 № 15-4/10/2-6739 (авторы Баялиева А.Ж., Белокриницкая Т.Е., Заболотских И.Б. и др.). – Москва, 2016. – 27 с.
11. Грипп и вызванная им пневмония у беременных: этиотропная и респираторная терапия, акушерская тактика, профилактика. Информационно-методическое письмо, утв. МЗ РФ 28 декабря 2016 № 15-4/10/2-8484 (авторы Белокриницкая Т.Е., Шаповалов К.Г. и др.). – Москва, 2016. – 13 с.
12. Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве и гинекологии. Клинические рекомендации. Протоколы лечения / под ред. А.В. Куликова, Е.М. Шифмана (Коллектив авторов, Н.В. Артымук, Т.Е. Белокриницкая и др.) — 2-е изд., перераб и доп.– Москва, изд-во «Медицина», 2017. – 688 с. – 6000 экз. ISBN: 978-5-225-10038-4.
13. Внематочная (эктопическая) беременность. Клинические рекомендации (протокол) утв. МЗ РФ 6 февраля 2017 № 15-4/10/2-729 (авторы Адамян Л.В., Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е. и др.). - Москва, 2017. – 36 с.
14. Септические осложнения в акушерстве. Клинические рекомендации (протокол) утв. МЗ РФ 6 февраля 2017 № 15-4/10/2-728 (авторы Адамян Л.В., Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е. и др.). - Москва, 2017. – 59 с.
15. Информационное письмо МЗ РФ «Тромботическая микроангиопатия в акушерстве», утверждено МЗ РФ 5 мая 2017 г №15-4/1560-07 (авторы: Шифман Е.М., Белокриницкая Т.Е., Шаповалов К.Г. и др.).- Москва, 2017.- 13 с.
16. Клинические рекомендации (протоколы) по оказанию скорой медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» утв. Забайкальской Медицинской Палатой, Минздравом Забайкальского края приказ № 256 от 25 мая 2017 г. (авторы Белокриницкая Т.Е., Шаповалов К.Г.).- Чита: ООО «Читинская типография», 2017.- 49 с.
17. Эмболия амниотической жидкостью: Интенсивная терапия и акушерская тактика. Клинические рекомендации (протокол лечения), утв. МЗ РФ 20 октября 2017 г № 15-4/10/2-7317 (авторы Адамян Л.В., Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е. и др.). - Москва, 2017. – 34 с.
18. Острая жировая дистрофия печени у беременных: интенсивная терапия и акушерская тактика. Клинические рекомендации (протокол), утв. МЗ РФ 02 ноября 2017 г № 15-4/10/2-7675 (авторы Адамян Л.В., Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е. и др.). - Москва, 2017. – 32 с.
19. Клинические рекомендации (протоколы лечения) «Оказание скорой медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» / Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е., Марочко Т.Ю., и др. – Кемерово, 2017. – 58 с. Приказ ДОН КО № 1628 от 27.10.2017.

20. Клинические рекомендации (протоколы лечения). Акушерство и гинекология. Сборник / составители и ответственные за издание профессор Т.Е. Белокриницкая, к.м.н. Н.И. Фролова. – Чита, 2017. – 227 с.
21. Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве и гинекологии. Клинические рекомендации. Протоколы лечения / под ред. А.В. Куликова, Е.М. Шифмана (Т.Е. Белокриницкая в коллективе авторов) — 3-е изд., перераб и доп.– Москва, изд-во «Медицина», 2018. – 688 с. – 6000 экз. ISBN: 978-5-225-10038-4.
22. Белокриницкая Т.Е., Лига В.Ф. , Фролова Н.И. Воспалительные заболевания органов малого таза у женщин. Клинические рекомендации (протокол лечения).- Утв ЗабМед Палатой и МЗ ЗК №833/р от 18 июня 2018 г. Чита, 2018.- 21 с.
23. Клинические рекомендации (протоколы лечения). Акушерство и гинекология. Сборник IV / составители и ответственные за издание профессор Т.Е. Белокриницкая, к.м.н. Н.И. Фролова. – Чита, 2018. – 227 с.
24. Федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения). Акушерство и гинекология. Сборник V / составители и ответственные за издание профессор Т.Е. Белокриницкая, к.м.н. Н.И. Фролова, К.А. Колмакова. – Чита, 2019. – 264 с.
25. Клинические рекомендации «Нормальная беременность» (РОАГ, 2019г.).
26. Клинические рекомендации «Внутрипеченочный холестаз при беременности» (РОАГ, 2019 г.). http://prof.ncagp.ru/index.php?_t8=85
27. Клинические рекомендации «Преждевременные роды» (РОАГ, 2020 г.).
28. Приказ МЗ РФ №1130 н от 20.10.2020 г. «Об Утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

www.regmed.ru

8. zkpc-chita.ru/index.php/metodicheskie-materialy
9. http://prof.ncagp.ru/index.php?_t8=85