

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Кемеровский государственный медицинский университет
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)




УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе

Рабочую программу разработали: д.м.н., профессор Мозес В.Г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой протокол № 11 от «23» апреля 2019 г.


Заведующий кафедрой  д.м.н., профессор Н.В. Артымук

Рабочая программа согласована:

Заведующий библиотекой  Г.А. Фролова
«08» марта 2019 г.

Начальник управления
последипломной подготовки
специалистов  д.м.н., профессор В.П. Вавилова
«08» марта 2019 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебном управлении

Регистрационный номер 575
Начальник УМУ  д.м.н., доцент Л.А. Леванова
«08» марта 2019 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

- 1) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2) Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- 3) Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».
- 4) Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1043 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 5) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1092 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 6) Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1085 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.43 Нефрология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 7) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1097 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

1.2. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации врачей акушеров гинекологов, терапевтов, нефрологов, специалистов общей врачебной практики (семейная медицина)

1.3. Цель и планируемые результаты освоения программы

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Виды деятельности ¹	Профессиональные компетенции ²	Практический опыт	Умения	Знания
Диагностическая	ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	навыки оценки и интерпретации жалоб и анамнеза пациента при проведении дифференциальной диагностики ТМ	использовать методы диагностики ТМА проводить дифференциальную диагностику ТМА	клинические проявления ТМА клинические проявления заболеваний с которыми необходимо проводить дифференциальную диагностику при подозрении на ТМА; методы диагностики ТМА
Лечебная	ПК-6 готовностью к ведению,	Навыки лечения пациентов с ТМА	Умение проводить родоразрешение,	Сроки проведения родоразрешения,

	родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6)		заместительные методы лечения при ТМА	критерии эффективности лечения ТМА
--	--	--	---------------------------------------	------------------------------------

¹ В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Указываются только те виды деятельности, подготовку к которым обеспечивает данная программа

² В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Обозначаются только те компетенции, на развитие которых направлена программа ПК

1.4. Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации, 36 баллов в системе НМО.

2. Учебный план программы повышения квалификации

Продолжительность обучения: 36 академических часов

Компонент программы	Дистанционные учебные занятия	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	Практика (стажировка)	Всего учебной нагрузки (час.)
Модуль 1. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез аГУС	2	4	-	6
Модуль 2. Клиническая картина аГУС, принципы диагностики	2	1	3	6
Модуль 3. Лечение и прогноз аГУС	2	1	3	6
Модуль 4. аГУС в акушерстве	2	2	2	6
Модуль 5. HELLP синдром	2	4	-	6
Модуль 6. Преэклампсия, эклампсия	2	3	-	5
Промежуточная аттестация ³	-	-	-	-
Итоговая аттестация		1		1
Итого	12	24	-	36

³ Если промежуточная или итоговая аттестация не предусмотрена, то в соответствующих ячейках ставится «0» или «-»

3. Содержание программы

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала, практические занятия, внеаудиторная учебная работа обучающихся	Объем часов
Модуль 1. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез аГУС	1. Презентация «Определение, эпидемиология, этиология и патогенез аГУС»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Определение, эпидемиология, этиология и патогенез аГУС» (работа с литературой и клиническим протоколом Диагностика и лечение атипичного гемолитико-уремического синдрома)	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Определение, эпидемиология, этиология и патогенез аГУС»	1
Модуль 2. Клиническая картина аГУС, принципы диагностики	1. Презентация «Клиническая картина аГУС, принципы диагностики»	2
	2. Практическая (самостоятельная) работа «Клиническая картина аГУС, принципы диагностики» - решение практических задач	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Клиническая картина аГУС, принципы диагностики»	1
Модуль 3. Лечение и прогноз аГУС	1. Презентация «Лечение и прогноз аГУС»	2
	2. Практическая работа (самостоятельная) работа «Лечение и прогноз аГУС» - решение практических задач	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Лечение и прогноз аГУС»	1
Модуль 4. аГУС в акушерстве	1. Презентация «Атипичный гемолитико-уремический синдром в акушерстве»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Атипичный гемолитико-уремический синдром в акушерстве» - представление клинического случая	1
	3. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Атипичный гемолитико-уремический синдром в акушерстве»	2
	5. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Атипичный гемолитико-уремический синдром в акушерстве»	1
Модуль 5. HELLP синдром	1. Презентация «HELLP синдром»	2
	2. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «HELLP синдром»	2
	3. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «HELLP синдром» - работа с клиническим протоколом и литературой	1

	4.Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «HELLP синдром»	1
Модуль 6. Преэклампсия, эклампсия	1. Презентация «Преэклампсия, эклампсия»	2
	2.Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Преэклампсия, эклампсия»	1
	3.Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Преэклампсия, эклампсия» - работа с клиническим протоколом и литературой	1
	4.Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Преэклампсия, эклампсия»	1
Итоговая аттестация	Итоговый тестовый контроль	1

4. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

4.1. Список литературы

1. Проект клинических рекомендаций по диагностике и лечению атипичного гемолитико-уремического синдрома. Научное общество нефрологов России, Москва, 2014 г.
2. Тромботическая микроангиопатия в акушерстве. Методическое письмо Минздрава России. Москва 2017 г.
3. Акушерский атипичный гемолитико-уремический синдром: первый российский опыт диагностики и лечения. – Нефрология. – 2016. - №2. – С. 68-80.
4. Клинические рекомендации (протокол лечения) «Острая жировая дистрофия печени у беременных: интенсивная терапия и акушерская тактика». Москва, 2017 г.
5. Клинические рекомендации по «Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия» (в ред. письма МЗРФ от 04.06.2016 г. №15-4/10/2-3483). Москва, 2016.
6. Акушерский атипичный гемолитико-уремический синдром: трудный диагноз. – Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. – №2. – 2015. – С.36-41.
7. Атипичный гемолитико-уремический синдром как одна из причин острого повреждения почек у беременных. – Терапевтический архив. – 2018. - №.6. – С.28-34.

5. Электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	ЭБС:	
1.	Электронная библиотечная система « Консультант студента » : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
2.	« Консультант врача. Электронная медицинская библиотека » [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
3.	Электронная библиотечная система « ЭБС ЛАНЬ » - коллекция «Медицина-Издательство СпецЛит» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.ru через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
4.	Электронная библиотечная система « Букап » [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
5.	Электронно-библиотечная система « ЭБС ЮРАЙТ » [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
6.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
7.	Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: http://www.consultant.ru через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
8.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	неограниченный

6. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств.

Вид аттестации	Наименование модулей и тем учебных занятий	Виды контроля	Формы контроля	Методы контроля	Оценочные средства
Промежуточная	Модуль 1. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез ТМА	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 2. Клиническая картина ТМА, принципы диагностики	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 3. Лечение и прогноз ТМА	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 4. Атипичский гемолитико-уремический синдром в акушерстве	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 5. HELLP синдром	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 6. Преэклампсия, эклампсия	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
Итоговая		Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты