

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

к.б.н., доцент В.В. Большаков

« 16 » 04 20 25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Специальность

Квалификация выпускника

Форма обучения

Факультет

Кафедра-разработчик рабочей программы

Продолжительность

31.05.02 «Педиатрия»

Врач-педиатр

Очная

Педиатрический

Кафедра акушерства и
гинекологии им. Г.А. Ушаковой

8 дней

Семестр	Трудоем- кость		Занятия на базе практики, ч.	СРС, ч.	Форма ПА (зачёт/зачет с оценкой)
	ЗЕ	ч.			
8	2	72	48	24	зачет с оценкой
Итого	2	72	48	24	зачет с оценкой

Кемерово 2025

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.02 «Педиатрия», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 12.08.2020 г.

Рабочую программу разработал (-и): заведующая кафедрой, профессор, д.м.н., профессор Н.В. Артымук; доцент, к.м.н., доцент, Е.В. Рудаева; профессор, д.м.н., доцент С.И. Елгина; доцент, к.м.н. К.В. Марочко; доцент, к.м.н., доцент Т.Ю. Марочко; профессор, д.м.н.; доцент, к.м.н. О.Б. Карелина; доцент, к.м.н. Н.Б. Колесникова; профессор, д.м.н., доцент О.Н. Новикова; доцент, доцент, к.м.н., доцент В.И. Черняева, доцент, к.м.н., доцент Данилова Л.Н.

Рабочая программа согласована с научной библиотекой 27 02 20 21 г. Г.А. Фролова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой протокол № 11 от «27.02.2025 г.»

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией
Председатель: О.В. Шмакова к.м.н., доцент О.В. Шмакова
протокол № 3 от « 14 » 04 20 21 г.

Рабочая программа согласована с деканом педиатрического факультета к.м.н., доцент О.В. Шмаковой
« 15 » 04 20 21 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 2382

Руководитель УМО д.ф.н., профессор Н.Э. Коломиец

« 15 » 04 20 21 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1.1 Целями освоения практики являются – на основании общетеоретических знаний, приобретенных на предшествующих курсах, овладение специальными знаниями по акушерству, обучение методике обследования беременных женщин, ведению беременности и родов, интерпретации данных дополнительных методов исследования для постановки диагноза, обоснования, тактики ведения и лечения, а также оказания неотложной помощи.

1.1.2 Задачи практики: научить методике обследования беременных женщин; научить методике ведения физиологической беременности; научить методике ведения физиологических родов; научить использованию результатов обследования для постановки диагноза, определению прогноза, врачебной тактики и лечения; подготовить студента по теоретическим вопросам акушерства; научить диагностировать и оказывать неотложную помощь при основных ургентных состояниях в акушерстве; научить на фантоме выполнению ряда акушерских манипуляций и пособий.

1.1 Место практики в структуре ОПОП

1.2.1 Практика относится к базовой части Блока 2 учебного плана по направлению (специальности) 31.05.02 «Педиатрия». Практика проводится в VIII семестре.

1.2.2 Для прохождения практики необходимы компетенции, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: «Медицинская, биологическая физика и математика», «Общая химия», «Биология», «История медицины», «Иностранный язык», «Латинский язык и медицинская терминология», «Анатомия», «Гистология, эмбриология, цитология», «Биоэтика», «Фармакология», «Сестринский уход», «Биохимия», «Нормальная физиология», «Топографическая анатомия», «Микробиология, вирусология», «Пропедевтика внутренних болезней», «Общая хирургия», «Оперативная хирургия», «Патологическая анатомия», «Патофизиология», «Гигиена», «Факультетская терапия и профпатология», «Факультетская хирургия, урология», «Иммунология».

1.2.3 Прохождение практики необходимо для получения компетенций, формируемых последующими дисциплинами/практиками: «Клиническая практика акушерско-гинекологического профиля» необходима для успешного освоения дисциплины: «Неврология, медицинская генетика», «Госпитальная хирургия», «Госпитальная терапия», «Инфекционные болезни», «Онкология, лучевая терапия», «Медицинская реабилитация», «Факультетская педиатрия, эндокринология», «Дерматовенерология», «Эпидемиология», «Детские хирургические болезни», «Фтизиатрия», «Анестезиологии и реаниматологии», «Поликлиническая и неотложная педиатрия», «Инфекционные болезни у детей», «Госпитальная педиатрия», «Судебная медицина».

1.1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.1 Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание общепрофессиональной компетенции	Индикаторы общепрофессиональной компетенции	Оценочные средства
1	Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИД-1 ОПК-4 Уметь применять изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи ИД-2 ОПК-4 Уметь проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	Практические занятия Самостоятельная работа История болезни
2	Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.	ИД-1 ОПК-7 Уметь составлять план лечения, применять лекарственные препараты у пациентов с различной патологией ИД-2 ОПК-7 Уметь осуществлять контроль эффективности и безопасности лечения пациентов	Практические занятия Самостоятельная работа История болезни

1.3 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	8
			Трудоемкость по семестрам (ч)
Практические занятия	1,3	48	48
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,7	24	24
Научно-исследовательская работа			
Промежуточная аттестация (зачет/зачет с оценкой)			зачет с оценкой
ИТОГО	2	72	72

2. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Базами прохождения практики являются медицинские организации, имеющие в структуре отделения акушерско-гинекологического профиля.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2 зачетные единицы** (72 часа).

3.1 Учебно-тематический план практики, включая НИР

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	Раздел 1 Акушерство	8	72				48		24
2	НИР	-	-						
	Зачёт / зачет с оценкой								
	Итого	8	72				48		24

3.2 Практические занятия (клинические практические занятия)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения в виде формируемых компетенций
1	Раздел 1. Акушерство	72	8	ОПК-4 (ИД-1 ОПК-4, ИД-2 ОПК-4) ОПК-7 (ИД-1 ОПК-7, ИД-2 ОПК-7)
1.1	Тема 1 Методы исследования в акушерстве. Антенатальный уход. Пренатальный скрининг.	12	8	
1.2	Тема 2. Физиологические роды. Послеродовый период. Грудное вскармливание.	12	8	
1.3	Тема 3. Беременность и экстрагенитальные заболевания.	12	8	
1.4	Тема 4. Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.	12	8	
1.5	Тема 5. Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды.	12	8	
1.2	Тема 6. Кровотечения при беременности. Акушерские кровотечения в родах и в раннем послеродовом периоде. Геморрагический шок.	12	8	
Всего часов:		72	8	х

3.3 Содержание практики

Клиническая практика акушерско-гинекологического профиля в качестве помощника врача акушера-гинеколога.

Раздел 1. Акушерство

Тема 1 Методы исследования в акушерстве. Антенатальный уход. Пренатальный скрининг.

Клинические симптомы беременности. Золотой стандарт диагностики беременности (ХГЧ, УЗИ). Методы обследования беременных женщин. Определение гестационного срока и срока родов. Методика внутреннего акушерского исследования. Показания, техника оценки степени зрелости шейки матки. Фетальное программирование. Антенатальный уход: питание, образ жизни, витамины и микронутриенты, лекарства. Наблюдение.

Тема 2. Физиологические роды. Послеродовый период. Грудное вскармливание.

Механизм возникновения и регуляции родовой деятельности. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного вставления. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного вставления. Периоды родов, понятие, продолжительность. Принципы ведения родов. Обезболивание родов в современном акушерстве. Мониторинг состояния плода в родах. Первый период родов. Клиника, ведение. Второй период родов. Клиника, ведение. Третий период родов. Клиника, ведение. Послеродовый период. Физиологические изменения в организме роженицы. Ведение послеродового периода. Грудное вскармливание: 6

преимущества для женщины и ребенка, техника, практические рекомендации, лекарственные средства, вирусы и грудное вскармливание.

Тема 3. Беременность и экстрагенитальные заболевания.

Особенности ведения беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях (заболевания ССС, щитовидной железы, сахарный диабет, заболевания МВС, ЖКТ), влияние соматической патологии на течение и исходы беременности при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, почек и печени, бронхиальной астме, сахарном диабете.

Тема 4. Гипертензивные расстройства во время беременности. Преэклампсия. Эклампсия.

Преэклампсии: эпидемиология, классификация, этиология, факторы риска, патогенез, клиника, диагностика. HELLP-синдром: дефиниции, клиника, диагностика, интенсивная терапия, акушерская тактика. Острая жировая дистрофия печени при беременности: дефиниции, клиника, диагностика, интенсивная терапия, акушерская тактика. Лечение преэклампсии. Профилактика преэклампсии. Эклампсия: клиника, диагностика, профилактика, реабилитация, влияние на плод. Тромботические микроангиопатии в акушерстве: критерии диагноза, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

Тема 5. Оперативное акушерство. Оперативные влагалищные роды.

Виды акушерских операций. Акушерский поворот (наружный поворот, классический наружно-внутренний поворот). Показания. Условия. Техника выполнения.

Кесарево сечение: эпидемиология, классификация, показания, противопоказания, условия, методы обезболивания, техника выполнения, осложнения, их профилактика. Выходные акушерские щипцы: показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Амниотомия: дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения. Перинеотомия и эпизиотомия: дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения. Ручное отделение плаценты и выделение последа: показания, обезболивание, техника. Бимануальная компрессия матки: дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения. Управляемая балонная тампонада: дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения. Гистероскопия в послеродовом периоде: дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения. Дистоция плечиков: факторы риска. Акушерские пособия.

Тема 6. Кровотечения при беременности. Акушерские кровотечения в родах и в раннем послеродовом периоде. Геморрагический шок.

Акушерские кровотечения: эпидемиология, классификация. Кровотечения в ранние сроки беременности. Кровотечения во II-III триместрах беременности. Предлежание плаценты: клиника, диагностика, тактика. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: клиника, диагностика, тактика. Кровотечения в III периоде родов. Послеродовые кровотечения (правило 4-х «Т»). Геморрагический шок: дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1 Формы отчетности по практике

2.1.1 Дневник

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

ДНЕВНИК

ПРАКТИКИ

« _____ »

студента _____ курса _____ факультета, группы № _____

(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики _____

(район, город) (указать полное наименование лечебного учреждения)

Сроки прохождения практики: с " ____ " _____ 20__ г. по " ____ " _____ 20__ г.

Руководитель практики от организации:

Руководитель практики:

ФИО

(ФИО преподавателя кафедры)

Подпись

Практика зачтена с оценкой

« _____ »

(ФИО преподавателя кафедры)

Кемерово 20 _____

I. Характеристика лечебного учреждения, отделения, аптеки, иной организации-базы практики.

II. Таблица освоения компетенций, формируемые в результате прохождения практики

III. Инструктаж по технике безопасности.

С инструкцией по технике безопасности ознакомлен _____
(ФИО, подпись)

Инструктаж провел _____
(должность, ФИО)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Печать лечебного учреждения
иной организации- базы практики

IV. Ежедневный отчет о работе

Дата/время	Содержание и вид выполненной работы	Кол-во часов	Подпись м/с

Примечание: в дневнике, помимо ежедневной практической деятельности, отражается санитарно-просветительская работа студента, участие в научно-исследовательской работе, конференциях и др.

4.1.2 Сводный отчет по практике

№ п/п	Наименование практических умений (владений)	Осваиваемая компетенция	Рекомендуемое количество	Выполнено фактически

Подпись руководителя / наставника структурного подразделения организации базы-практики _____

4.1.3 Характеристика

ХАРАКТЕРИСТИКА

студента _____ группы № _____
факультета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, проходившего _____ практику «
_____»

с _____ по _____ 20_____ г. на базе _____

За время прохождения практики « _____ »

Заведующий отделением ...

(подпись)

Приложения:

История болезни.

4.1.4 Контрольно-диагностические материалы

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачёта. Зачет проводится в форме защиты дневника / отчета по практике.

Список вопросов для подготовки к зачету (в полном объеме)

1. Методы обследования беременных женщин.
2. Определение гестационного срока и срока родов.
3. Внутреннее акушерское исследование. Показания, техника оценка степени зрелости шейки матки.
4. Строение женского таза. Половые и возрастные различия таза.
5. Плод как объект родов. Размеры головки плода.
6. Механизм возникновения и регуляции родовой деятельности.
7. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного вставления.
8. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного вставления.
9. Периоды родов, понятие, продолжительность.
10. Принципы ведения родов.
11. Обезболивание родов в современном акушерстве.
12. Мониторинг состояния плода в родах.
13. Первый период родов. Клиника, ведение.
14. Второй период родов. Клиника, ведение.
15. Третий период родов. Клиника, ведение.
16. Тазовые предлежания. Дефиниции, терминология, этиология, диагностика.
17. Тазовые предлежания. Биомеханизм родов.
18. Тазовые предлежания. Осложнения первого и второго периодов родов.
19. Пособия при тазовых предлежаниях.
20. Послеродовый период. Физиологические изменения в организме родильницы.

21. Ведение послеродового периода.
 22. Грудное вскармливание. Преимущества для женщины и ребенка.
- Техника. Практические рекомендации.
23. Лекарственные средства, вирусы и грудное вскармливание.
 24. Контрацепция после родов. Метод лактационной аменореи.
 25. Физиология новорожденного. Основные характеристики. Оценка по шкале Апгар.
 26. Методы пренатальной диагностики.
 27. Неонатальный скрининг врожденных и наследственных заболеваний.
 28. Многоплодная беременность. Классификация, эпидемиология, этиология и патогенез, профилактика.
 29. Многоплодная беременность. Особенности беременности и родов. Ведение беременности и родов.
 30. Акушерские кровотечения. Эпидемиология, классификация.
 31. Кровотечения в ранние сроки беременности.
 32. Кровотечения во II-III триместрах беременности.
 33. Предлежание плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
 34. Отслойка плаценты. Клиника, диагностика, тактика.
 35. Кровотечения в III периоде родов.
 36. Послеродовые кровотечения (правило 4-х «Т»).
 37. Геморрагический шок. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 38. ДВС в акушерстве. Дефиниции, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
 39. Ранние токсикозы беременных. Эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, частые и редкие формы, принципы лечения.
 40. Преэклампсии. Эпидемиология, классификация, этиология, факторы риска, патогенез, клиника, диагностика.
 41. HELLP-синдром. Дефиниции, клиника, диагностика, интенсивная терапия, акушерская тактика.
 42. Острая жировая дистрофия печени при беременности. Дефиниции, клиника, диагностика, интенсивная терапия, акушерская тактика.
 43. Лечение преэклампсии.
 44. Профилактика преэклампсии.
 45. Эклампсия. Клиника, диагностика, профилактика, реабилитация, влияние на плод.
 46. Акушерский травматизм матери (разрывы вульвы, влагалища).
 47. Разрывы промежности. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 48. Гематомы наружных половых органов. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 49. Разрывы шейки матки. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 50. Разрывы матки. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 51. Выворот матки. Эпидемиология, классификация, этиология. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 52. Виды акушерских операций. Эпидемиология, классификация.
 53. Акушерский поворот (наружный поворот, классический наружно-внутренний поворот). Показания. Условия. Техника выполнения.
 54. Кесарево сечение. Эпидемиология, классификация. Показания, противопоказания, условия. Методы обезболивания.
 55. Кесарево сечение. Техника выполнения. Осложнения, их профилактика.
 56. Выходные акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.
 57. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.
 58. Амниотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.

59. Перинеотомия и эпизиотомия. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.
60. Ручное отделение плаценты и выделение последа. Показания, обезболивание, техника.
61. Бимануальная компрессия матки. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.
62. Управляемая балонная тампонада. Дефиниция, показания, противопоказания, техника, осложнения.
63. Неправильные положения плода. Этиология, патогенез, диагностика, ведение беременности, родов.
64. Дистоция плечиков. Факторы риска. Акушерские пособия.
65. Анемия при беременности. Эпидемиология, особенности течения беременности и родов, акушерская тактика, профилактика.
66. Особенности течения беременности и родов при заболеваниях мочевыводящих путей. Ведение беременности и родов. Профилактика осложнений. Реабилитация.
67. Особенности течения беременности и родов при артериальной гипертензии и гипотензии. Ведение беременности и родов. Профилактика осложнений. Реабилитация.
68. Особенности течения беременности и родов при вирусных гепатитах. Ведение беременности и родов. Профилактика осложнений. Реабилитация.
69. Особенности течения беременности и родов у женщин с сахарным диабетом. Ведение беременности и родов. Профилактика осложнений. Реабилитация.
70. Особенности течения беременности и родов у женщин с заболеваниями щитовидной железы. Ведение беременности и родов. Профилактика осложнений. Реабилитация.
71. Особенности течения беременности и родов у женщин с пороками сердца. Ведение беременности и родов. Профилактика осложнений. Реабилитация.

Тестовые задания (разных типов, примеры):

1. Амниотомия при зрелой шейке матки не увеличивает риск КС, но укорачивает интервал времени до родоразрешения в среднем на
А) 5 часов
Б) 15 часов
В) 8 часов
Г) 9 часов
Д) 10 часов
Правильный ответ: А
2. При обильном кровотечении и полном предлежании плаценты операция кесарева сечения проводится:
А) при любом сроке беременности
Б) только при доношенной беременности
В) только при недоношенной беременности
Г) после гемотрансфузии
Д) после проведения профилактики СДР плода
Правильный ответ: А
3. При тромботических микроангиопатиях (ТМА) в послеродовом периоде рекомендована гепаринопрофилактика при уровне тромбоцитов
А) >30 000/мкл
Б) >20 000/мкл
В) >10 000/мкл
Г) >50 000/мкл
Д) >40 000/мкл
Правильный ответ: Г

4. При отсутствии эффекта от утеротонической терапии окситоцином рекомендовано внутривенное введение какого препарата?

Правильный ответ: метилэргометрина

5. Какой уровень гемоглобина является абсолютным показанием для начала гемотрансфузии при продолжающемся послеродовом кровотечении?

Правильный ответ: менее 70 г/л

6. Расположите в правильной последовательности лиц, которых необходимо оповестить при акушерском кровотечении:

1. анестезиолога-реаниматолога
2. 2-го акушера-гинеколога
3. дежурного администратора (заведующего отделением)
4. 2-ю акушерку
5. медицинскую сестру-анестезиста

Правильный ответ: 2, 4, 1, 5, 3

Ситуационные задачи (примеры):

Задача 1. Беременная С., 20 лет, обратилась в женскую консультацию 20 августа в связи с предполагаемой беременностью раннего срока. Дата последней менструации – 10 июня. Из анамнеза: менструальная функция не нарушена. Данная беременность первая, наступила в браке. Мать и бабушка беременной страдают гипертонической болезнью. Отмечает, что у матери во время беременности было высокое АД, в связи с чем сама женщина рождена с помощью оперативных влагалищных родов (акушерские щипцы). Наличие какой-либо соматической патологии до наступления настоящей беременности отрицает. Женщина работает воспитателем в детском саду, одновременно продолжая заочное обучение в университете. При первом осмотре в женской консультации жалоб не предъявляет. Объективно: общее состояние удовлетворительное; АД на левой руке 110/70 мм рт. ст., на правой – 130/90 мм рт. ст. Беременная повышенного питания, ожирение I степени, распределение жира равномерное. Видимой патологии внутренних органов не выявлено. При измерении АД были соблюдены правила измерения АД сидя в удобной позе, соблюдены правила наложения манжетки, в состоянии покоя (после 5 минутного отдыха) 2 раза с интервалом не менее минуты. После измерения: АД на левой руке 125/80 мм рт. ст., на правой – 140/95 мм рт. ст. Влагалищное исследование: влагалище узкое, нерожавшей. Тело матки соответствует размерам гусиного яйца, мягковатой консистенции, подвижное, безболезненное при пальпации. Придатки не пальпируются, область пальпации безболезненная. Своды свободны. Выделения слизистого характера, светлые, скудные.

Вопросы:

1. Диагноз и его обоснование.
2. Риск каких осложнений беременности имеется у пациентки.
3. Методы профилактики развития преэклампсии.

Ответ:

1. Диагноз: Беременность 7+0 недель. Хроническая артериальная гипертензия. Ожирение I степени.

Обоснование: срок беременности 7 недель – на основании времени задержки менструации и величины матки при влагалищном исследовании; хроническая артериальная гипертензия – на основании уровня АД до 140-145/90 мм рт. ст.

2. Беременная относится к группе высокого риска по развитию преэклампсии, фетоплацентарной недостаточности. Факторами риска ПЭ являются: наследственность (наличие гипертонической болезни у матери и бабушки), совмещение работы и учебы, хроническая артериальная гипертензия, ожирение.

3. Беременной пациентке группы высокого риска ПЭ рекомендовано назначить ежедневный самостоятельный мониторинг АД на протяжении всей беременности; дать рекомендации по отказу от работы, связанной с длительным стоянием или с излишней физической нагрузкой, 13

работы в ночное время и работы, вызывающей усталость; при низком потреблении кальция (менее 600 мг/день) назначить пероральный прием препаратов кальция на протяжении всей беременности в дозе 1 г/день; пероральный прием ацетилсалициловой кислоты с 12 недель до 36 недель беременности по 150 мг/день.

Задача 2. Роженица И., 26 лет, поступила в родильный блок в 21 час, с доношенной беременностью. Из анамнеза: данная беременность вторая, первая закончилась срочными родами четыре года назад. Послеродовый период осложнился метроррагией. За время настоящей беременности врача женской консультации посещала регулярно со срока 5-6 недель гестации. Беременность протекала с явлениями угрозы прерывания. В связи с этим три раза находилась на стационарном лечении. Схватки начались в 3 часа утра, околоплодные воды излились в 18 часов того же дня. Объективно: роженица утомлена. Общее состояние удовлетворительное, АД 120/80 мм рт. ст., ЧСС 78 уд/мин, температура 36,8°C. Размеры таза 25-27-32-20 см, окружность живота 100 см, высота стояния дна матки 34 см. Акушерский статус: матка правильной овальной формы, с четкими ровными контурами, вне схватки в нормальном тонусе, безболезненная. Положение плода продольное, предлежит головка, в полости малого таза. Сердцебиение плода ритмичное, приглушенное с частотой 100-110 уд/мин. Родовая деятельность: регулярные схватки по 30-40 секунд через 3-4 минуты, с переходом в потуги, слабые. Влагалищное исследование: Влагалище свободное, растяжимое, шейка матки не определяется, плодного пузыря нет. Головка плода в широкой части полости малого таза, стреловидный шов в правом косом размере, малый родничок слева спереди, на головке небольшая родовая опухоль. Поступательного движения головки во время потуги не наблюдается.

Вопросы:

1. Диагноз и его обоснование.
2. Вероятные причины осложнения.
3. Тактика на данном этапе родового процесса.

Ответ:

1. Диагноз: Беременность 40 + 0 недель. Своевременные роды, второй период. Первичная слабость родовой деятельности. Хроническая фетоплацентарная недостаточность, декомпенсация. Хроническая гипоксия плода. Острый дистресс плода.

Обоснование диагноза: срок беременности соответствует доношенному на основании размеров матки (высоты стояния дна матки и окружности живота); второй период своевременных родов: полное раскрытие маточного зева, головка в широкой части полости малого таза; первичная слабость родовой деятельности: продолжительность первого периода родов 21 час, второго периода 3 часа, характеристики схваток (слабые, короткие, редкие), скорости открытия маточного зева 0,4 см/ч в латентную фазу, 0,5 см/ч в активную, замедленного продвижения головки плода по родовым путям; декомпенсация фетоплацентарной недостаточности и дистресс плода: урежение частоты сердечных сокращений плода.

2. Вероятные причины осложнения родов: патологическое изменение миометрия (послеродовый метроррагия); декомпенсация фетоплацентарной недостаточности на фоне слабости родовой деятельности.

3. Закончить роды путем операции кесарева сечения в экстренном порядке.

Перечень практических навыков / манипуляций (в полном объеме)

1. Сбор акушерско-гинекологического анамнеза
2. Выявление факторов риска развития беременности, проведение профилактических
3. Составление плана обследования и ведения беременной
4. Наружное акушерское исследование
5. Наружное акушерское исследование
6. Проведение влагалищного исследования
7. Осмотр шейки матки в зеркалах
8. Взятие мазков для цитологического и бактериоскопического исследования
9. Определение сроков выдачи декретного отпуска

10. Психопрофилактическая подготовка беременных к родам
11. Патронаж беременных на дому
12. Определение предполагаемой массы плода
13. Определение срока родов
14. Определение срока беременности
15. Курация беременных
16. Курация рожениц
17. Курация родильниц
18. Заполнение медицинской документации (историй родов, дневниковые записи, эпикризы, выписные документы и др.)
19. Оценка новорожденного по шкале Апгар
20. Определение признаков отделения плаценты
21. Определение целостности последа
22. Оценка кровопотери в родах
23. Участие в реанимации новорожденного (конкретные действия)
24. Ассистенция при осмотре родовых путей и ушивании травм после родов
25. Ручное отделение плаценты и выделение последа (на фантоме)
26. Прием родов (на фантоме)
27. Обработка наружных половых органов родильницы
28. Проведение первичного туалета новорожденного
29. Участие в мероприятиях по борьбе с кровотечением в родах и раннем послеродовом периоде (конкретные действия)
30. Участие при оказании неотложной помощи в случае тяжелой преэклампсии (конкретные действия)
31. Определение группы крови, заполнение документации при переливании инфузионно-трансфузионных сред
32. Обработка швов на промежности
33. Обработка швов на передней брюшной стенке
34. Присутствие на операции кесарево сечение
35. Оценка УЗИ и КТГ плода
36. Ведение физиологических родов

4.1.5. Критерии оценки практики

Дескрипторы сформированности компетенций	Шкала оценки
Студент практику не прошел по неуважительной причине. Студент не представил отчетных документов.	0 (с обязательным повторным прохождением практики)
Комплект документов неполный. Допущены существенные ошибки при изложении и обработке материала. Не рассмотрены отдельные вопросы по программе практики. Цель практики выполнена эпизодически: не отработаны или некачественно применены на практике профессиональные компетенции (примеры и результаты деятельности отсутствуют). Высказаны серьезные замечания от представителей организации, а работа студента оценена на «неудовлетворительно». Студент ответил не удовлетворительно на вопросы на зачете. Отчет по практике представлен в срок, однако является неполным и не соответствует программе практики, что свидетельствует о несформированности у студента надлежащих компетенций.	2 (неудовлетворительно, с возможностью повторной аттестации)
Комплект документов полный, но некоторые документы не подписаны или оформлены недолжным образом. Цель практики выполнена частично: недостаточно отработаны и применены на практике индикаторы компетенции (кратко представлены или не представлены некоторые примеры и результаты). Результаты	

прохождения практики удовлетворяют минимальным критериям, есть некоторые отклонения от требований программы. Отдельные вопросы рассмотрены недостаточно. Результаты прохождения практики положительно оценены в отзывах руководителей от базы практики и кафедры. Высказаны критические замечания от представителей организации, а работа студента оценена на «удовлетворительно». При защите результатов практики допущено несколько ошибок. Студент отвечал неполно, неуверенно прокомментировал отчет по практике. Отчет по практике представлен в срок, однако имеются существенные дефекты в соответствии согласно требования программы практики, что свидетельствует о недостаточной сформированности у студента надлежащих компетенций.	3 (удовлетворительно)
Комплект документов полный, но некоторые документы не подписаны или оформлены недолжным образом. Цель практики выполнена почти полностью: частично отработаны и применены на практике индикаторы освоения компетенций (не полностью представлены некоторые примеры и результаты деятельности). Результаты прохождения практики содержат замечания от представителей организации по выполнению заданий, а работа студента оценена на «хорошо». Студент при защите демонстрирует свободное владение информацией, собранной во прохождения практики, однако отдельные вопросы (не более 2-х) рассмотрены недостаточно. Отчет по практике представлен в срок, однако имеются несущественные дефекты требованиям программы практики, что свидетельствует о сформированности у студента надлежащих компетенций, однако страдающих от неясной выраженности.	4 (хорошо)
Комплект документов полный, все документы подписаны и заверены должным образом. Цель практики выполнена полностью или сверх того: полноценно отработаны и применены на практике все индикаторы освоения компетенции (представлены многочисленные примеры и результаты деятельности). Результаты прохождения практики высоко оценены. согласно отзывам руководителей от базы практики и кафедры, замечания от организации отсутствуют, а работа студента оценена на «отлично». Студент аргументированно и убедительно прокомментировал отчет по практике. При защите студент демонстрирует свободное владение информацией, собранной во время прохождения практики, интеграцию полученных практических теоретических знаний. Отчет по практике представлен в срок, содержит материал по требованиям программы практики, что свидетельствует о полной сформированности у студента надлежащих компетенций.	5 (отлично)

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ

Клиническая практика акушерско-гинекологического профиля проводится в акушерских стационарах перинатальных центров.

Краткое описание базы: медицинские организации, имеющие в своем составе консультативно-диагностические поликлиники, отделения охраны репродуктивного здоровья, физиотерапии, ультразвуковой и функциональной диагностики, женскую консультацию; клиничко-диагностическую лабораторию; детскую поликлинику; гинекологическое отделение; акушерский блок, включающий: отделение реанимации, акушерские отделения обсервации и

патологии беременных, родовое отделение; неонатологический блок, включающий: отделения реанимации, новорожденных и патологии новорожденных.

Помещения:

учебные комнаты, комнаты для практической подготовки обучающихся, комнаты для самостоятельной подготовки обучающихся, лекционный зал

Оборудование:

доски, столы, стулья

Средства обучения:

Типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований. Тонометр механический стетоскоп в комплекте, фонендоскоп, термометр, весы напольные, ростометр с мет. стульчиком, противошоковый набор, укладка для неотложной помощи, электрокардиограф, облучатель Дезар-5, наркозно-дыхательный аппарат, аппарат искусственной вентиляции легких SAVINA 300, инфузомат, отсасыватель хирургический ОХ- 10, дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 "АКСИОН", стол операционный, хирургический и микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, монитор прикроватный BSM-2351KC с принадлежностями, анализатор дыхательной смеси, компьютерный электроэнцефалограф, кресло гинекологическое ГKM-3П, кольпоскоп КС-1-01, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер. Акушерский муляж. Тренажер для отработки навыков обследования молочных желез (LT40201). Инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер.

Манекен ребенка раннего возраста для обучения уходу (Фантом KOKEN младенец LM-026M – мальчик, LM-026G – девочка). Модель младенца, нуждающегося в специальном уходе. Манекен-тренажер Новорожденная Анна NewbornAnne (новорожденный ребенок: торс с головой, конечностями и пуповиной для получения и отработки навыков сердечно-легочной реанимации). Многофункциональный женский манекен для обучения уходу за пациентом. Модель для тренинга реанимации новорожденного. СимМэн Базовый. Симулятор недоношенного ребенка Анята. Манекен для обучения технике дренажа грудной клетки (LF03770U). Студенческий аускультационный манекен (SAM II). Рука для обучения измерению артериального давления с беспроводным контролером (Симулятор для измерения артериального давления). Тренажер «Супер-рука» P1084. Усовершенствованная рука для венопункции. Тренажер руки для внутривенных инъекций и пункций, внутримышечных инъекций ИНМЭН-3. Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций, инфузий и пункций вен HS1. Тренажер для внутримышечных и подкожных инъекций (Тренажер инъекций LT00310). Тренажёры катетеризации мочевого пузыря. Тренажер для наружного осмотра половых органов.

Технические средства:

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиокolonки, компьютер с выходом в Интернет, принтер

Демонстрационные материалы:

наборы мультимедийных презентаций.

Оценочные средства на печатной основе:

тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

Учебные материалы:

учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Office 10 Standard
 Microsoft Windows 8.1 Professional Microsoft Office 13 Standard Microsoft Windows 10
 Professiona Microsoft Office 16 Standard
 Linux лицензия GNU GPL
 LibreOffice лицензия GNU
 LGPLv3

6. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
1	ЭБС «Консультант Студента» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2025. - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
2	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2024-2025. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
3	Электронная библиотечная система «Мелипинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Мелипинское информационное агентство». - Москва, 2016-2025. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4	«Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2025. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5	«Электронные издания» издательства «Лаборатория знаний» / ООО «Лаборатория знаний». - Москва, 2015-2025. - URL: https://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
6	База данных ЭБС «ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2025. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
7	«Образовательная платформа ЮРАИТ» : сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАИТ». - Москва, 2013-2025. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.
8	«JAYPEE DIGITAL» (Индия) - комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: https://www.jaypeedigital.com/ - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
9	Информационно-справочная система «КОДЕКС»: код ИСС 89781 «Медицина и здравоохранение»: сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 -2025. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
10	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017-2025. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
	Интернет-ресурсы:
	https://www.studentlibrary.ru/
	https://www.medlib.ru/
	https://e.lanbook.com/

6.2 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Основная литература
1.	Гинекология : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 496 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
2.	Гинекология: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Лечебное дело" и"Педиатрия" / Б. И. Баисова, Д. А. Бижанова, В. Г. Бреусенко [и др.] ; ред.: Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 431 с.- ISBN 978-5-9704-4309-5. - Текст : непосредственный
3.	Гинекология / под ред. В.Е. Радзинского, А. М. Фукса - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1000 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
	Дополнительная литература
4.	Гинекология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд. ,перераб. и доп. 2020. - 552 с. - . // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
5.	Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии: учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко; под ред. А. И. Ищенко. - 2-е изд.,испр. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
6.	Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова ; ред.-сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2024. - 368 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
7.	Клинические нормы. Акушерство и гинекология / Артымук Н. В., Белокриницкая Т.Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
8.	<u>Гинекология : Национальное руководство</u> . Краткое издание / Под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т.Сухих, И.Б. Манухина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с. (Серия "Национальные руководства") // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст :электронный.
9.	Гинекология : национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Савельева Г. М. , Сухих Г. Т. , Серов В. Н. , Радзинский В. Е. , Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.

10.	Савельева, Г. М. Гинекология: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
11.	Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М., Сухих Г. Т., Серов В. Н., Радзинский В. Е., Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
12.	Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С. О., Новиков Е. И., Лапшин В. Н., Василенко Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
13.	Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : руководство / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - (Библиотека врача-специалиста). // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.

6.3 Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1	Акушерство и гинекология: учебно-методическое пособие для подготовки к практическим занятиям обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Н. В. Артымук [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, кафедра акушерства и гинекологии №2. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 513 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
2	Неотложные состояния в гинекологии : учебно-методическое пособие для подготовки к практическим занятиям обучающихся по образовательной программе высшего образования – специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия» / Н. В. Артымук [и др.] ; Кемеровский государственный медицинский университет, кафедра акушерства и гинекологии №2. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 89 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
3	Основные понятия в акушерстве, перинатологии и неонатологии : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 060103 (040200)- Педиатрия / Н. В. Артымук, Т. Ю. Марочко, И. М. Сугулина, А. А. Черных ; Кемеровская государственная медицинская академия. - Кемерово : КГМА, 2007. - 112 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.