ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
министерства здравоохранения краснодарского края

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Казначейство России
Причина: Я подтверждаю этот документ
Дата: 4 Март 2024 г. 15:17:40

Утверждаю
Директор ККБМК
_____ Ф.А. Нехай
от «08» _____01_____ 2024 г

Дополнительная профессиональная программа
«Актуальные вопросы деятельности фельдшера ФАПа в акушерской практике»

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

(72 часа)

Краснодар
2024

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП) «Актуальные вопросы деятельности фельдшера ФАПа в акушерской практике» (72 часа) разработана на основании Профессионального стандарта «Фельдшер», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 470н, Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ, Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 05.06.1998г. №186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», Приказа Министерства РФ от 15.05.2012 № 543н "Об утверждении Положения об организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению, Приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» и в соответствии с требованиями Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию» Министерства здравоохранения Российской Федерации к структуре и содержанию дополнительных профессиональных программ повышения квалификации.

Постдипломная подготовка является обязательной формой профессиональной подготовки и служит основанием для занятия специалистами соответствующих должностей в медицинских организациях.

Основной задачей повышения квалификации является освоение избранных вопросов теоретических знаний, а также совершенствование и приобретение практических навыков по необходимым разделам специальности, исходя из занимаемой должности, развитие базовых знаний и навыков.

Дополнительная профессиональная программа «Актуальные вопросы деятельности фельдшера ФАПа в акушерской практике» предназначена для повышения квалификации медицинских работников, имеющих диплом

по специальности среднего профессионального образования «Лечебное дело», в области профессиональной деятельности фельдшеров – специалистов фельдшерско-акушерского пункта (далее - ФАПа) по вопросам оказания акушерской помощи на ФАПе.

Дополнительная профессиональная программа рассчитана на 72 часа, в том числе 34 часа теоретических занятий в форме лекций и 38 часов практики.

Учебный материал дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы деятельности фельдшера ФАПа в акушерской практике» представлен с учетом квалификационной характеристики в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

Программа предусматривает приобретение теоретических знаний и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Профессионального стандарта "Фельдшер", утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020г. №470н.

Обучение специалистов завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Успешно освоившими образовательную программу считаются слушатели, получившие по результатам тестирования от «3» (удовлетворительно) и выше.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

РАССМОТРЕНО:
Цикловая комиссия ДПО
Протокол № 5 от 09.01 2024г

Председатель _____Р.А. Хачатурова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по ДПО
_____ И.М. Шерозия

«09» 01. _____ 2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Актуальные вопросы деятельности фельдшера ФАПа в акушерской практике»
повышение квалификации
(72часа)

№ п/п	Наименование тем	Лекции	Практические занятия	Всего часов
1	Современные аспекты организации акушерской помощи в Российской Федерации	2	-	2
2	Планирование семьи. Методы контрацепции	2	2	4
3	Топографическая анатомия и физиология женских половых органов. Аномалии развития и положения женских половых органов. Методы обследования	2	4	6
4	Изменения в организме при беременности. Физиологическая беременность. Питание беременной женщины	4	2	6
5	Физиологические роды. Периоды родов	4	4	8
6	Беременность и заболевания дыхательной и сердечно-сосудистой системы	2	2	4
7	Беременность и заболевания органов пищеварения и мочевыделительной системы	2	2	4
8	Беременность и заболевания эндокринной системы и органов кроветворения	2	2	4
9	Беременность и инфекционные заболевания	2	2	4
10	Самопроизвольное прерывание беременности. Преждевременные роды. Кровотечение во время беременности, в родах и послеродовом периоде	2	4	6
11	Узкий таз в современном акушерстве. Патология сократительной деятельности матки	2	4	6
12	Преэклампсия. Эклампсия. Неотложная помощь	2	4	6
13	Неправильное положение и предлежание плода. Ведение родов при них. Акушерский травматизм	2	4	6
14	Гнойно-септическая инфекция в акушерстве	2	2	4
15	**Итоговая аттестация**	**2**	**-**	**2**
	Итого	**34**	**38**	**72**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

РАССМОТРЕНО:
Цикловая комиссия ДПО
Протокол № 5 от 09.01. 2024г

Председатель _____ Р.А. Хачатурова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по ДПО
_____ И.М. Шерозия

«09» 01 2024г

Календарный учебный график

Форма обучения	График обучения		
	Часов в день	**Дней в неделю**	**Общая продолжительность программы (недель)**
очная с полным отрывом от работы	3 дня по 8 ч, 2 дня по 6 ч	5	2
очная с частичным отрывом от работы	6	3	4
Итого: 72 часа			**2 – с п/о;** **4 – с ч/о.**

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Актуальные вопросы деятельности фельдшера ФАПа в акушерской практике» повышение квалификации (72часа)

Тема 1. Современные аспекты организации акушерской помощи в Российской Федерации

Содержание учебного материала (теория)

Принципы организации акушерско-гинекологической службы в России. Исторические сведения о развитии акушерско-гинекологической службы. Философия акушерского дела. Задачи, права и обязанности фельдшера, профессиональная этика и деонтология. Критерии медицинской этики.

Основные качественные показатели службы охраны здоровья женщин. Нормативные документы.

Учреждения, оказывающие акушерско-гинекологическую помощь: амбулаторные (сельские амбулатории, ФАП, акушерско-гинекологический кабинет, женская консультация центры планирования семьи и репродукции, медико-генетическая консультация, кабинеты искусственной инсеминации), стационарные (родильные дома родильное отделение в составе многопрофильной больницы, перинатальные центры).

Структура, задачи, принципы работы роддомов и женских консультаций, ФАПов и специализированных центральных больниц. Федеральные и региональные программы по охране здоровья матери и ребенка.

Организационные и лечебно-профилактические мероприятия, проводимые по предупреждению инфекций. Асептика и антисептика. Мероприятия, направленные на устранение источника инфекции в родовспомогательных учреждениях. Основные нормативные документы.

Профилактическая направленность работы фельдшера ФАПа.

Тема 2. Планирование семьи. Методы контрацепции

Содержание учебного материала (теория)

Понятие семьи. Типы, этапы жизненного цикла, основные функции семьи. Выявление основных медико-социальных проблем семьи,

определение возможных путей их решения. Современные тенденции развития семьи в России и в мире. Характеристика основных функций семьи. Права членов семьи. Значение семьи в жизни человека.

Планирование семьи и беременности: определение. Работа центров планирования семьи, основные направления работы. Основные направления работы службы планирования семьи: охрана здоровья подростков, профилактика нежелательной беременности, профилактика ЗППП.

Репродуктивное поведение человека.

Роль среднего медицинского работника в формировании навыков здорового образа жизни семье и каждого ее члена.

Аборт: определение, классификация (естественный, искусственный), виды, сроки, показания, противопоказания, осложнения, профилактика осложнений. Понятие «мини-аборт». Профилактика абортов

Контрацепция: определение, принципы и методы контрацепции. Контрацепция как метод профилактики абортов.

Содержание учебного материала (практика)

Выявление основных медико-социальных проблем семьи, определение возможных путей их решения. Современные тенденции развития семьи. России и в мире. Традиционные семейные ценности. Характеристика основных функций семьи. Права членов семьи. Значение семьи в жизни человека. Центры планирования семьи, их функция, значение при планировании и сохранении беременности.

Аборт: показания, противопоказания, осложнения, сроки проведения, подготовка женщины.

Специальное обследование женщины: взятие мазка (соскоба) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на цитологическое исследование.

Контрацепция: определение, принципы и методы контрацепции.
Общие принципы консультирования и назначения метода контрацепции. Контрацепция как метод профилактики абортов.

Тема 3. Топографическая анатомия и физиология женских половых органов. Аномалии развития и положения женских половых органов. Методы обследования

Содержание учебного материала (теория)

Топографическая анатомия и физиология женских половых органов. Строение наружных и внутренних женских половых органов.

Менструально-овариальный цикл: определение, фазы, продолжительность. Женские половые гормоны, их функция.

Аномалии развития и положения женских половых органов: определение, классификация, факторы риска, принципы диагностики, лечения, профилактики, реабилитации; роль фельдшера.

Наиболее важные аномалии положения женских половых органов (патологическая антефлексия матки; ретродевиация матки; опущение и выпадение матки и стенок влагалища): определение, этиология, клинические проявления, принципы диагностики, лечения, профилактики, реабилитации.

Методы обследования в акушерстве. Общеклинические методы обследования. Опрос: паспортные данные; анамнез жизни; менструальная функция; секреторная, половая, детородная; здоровье мужа, течение предыдущих беременностей, родов (своевременные, несвоевременные, послеродового периода), при наличии выкидышей выясняют самопроизвольный или искусственный, на каком месяце произошел, заболевания после него и их характер.

Объективное обследование беременной включает общеклиническое (определяют рост, телосложение, состояние кожи и слизистых, молочных желез, величину и форму живота) и специальное акушерское обследование: (наружное акушерского обследования и внутреннее).

Наружное акушерское обследование: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация живота, измерение окружности живота и высоты стояния дна матки, определение размеров таза.

Специальные приемы акушерского наружного (приемы Леопольда) и внутреннего (осмотр в зеркалах, оценка состояния слизистой влагалища, влагалищное двуручное исследование) акушерского обследования.

Содержание учебного материала (практика)

Методика обследования в акушерстве. Субъективное (расспрос): обследование женщины: паспортные данные; анамнез жизни; менструальная функция; секреторная, половая, детородная; здоровье мужа, течение предыдущих беременностей, родов (своевременные, несвоевременные, послеродового периода), при наличии выкидышей выясняют самопроизвольный или искусственный, на каком месяце произошел, заболевания после него и их характер. Объективное обследование женщины: антропометрия (измерение роста, веса, окружности живота, высоты стояние дна матки, выслушивание сердцебиения плода), специальное акушерское исследование: наружное при помощи приемов Леопольда(I - IV), внутреннее влагалищное исследование, взятие мазка (соскоба) с поверхности шейки

матки (наружного маточного зева) и цервикального канала на цитологическое исследование, и их диагностическое значение.

Определение положения плода (продольное, поперечное и косое); позиции плода (первая, вторая), вида позиции (передний, задний); предлежания плода (головное, тазовое), членорасположения плода.

Диагностика аномалии развития и положения женских половых органов, тактика фельдшера.

Тема 4. Изменения в организме при беременности. Физиологическая беременность. Питание беременной женщины

Содержание учебного материала (теория)

Изменения в организме женщины при беременности. Изменения со стороны нервной системы: образование гестационной доминанты, изменение в работе коры головного мозга и подкорковых структур.

Изменение в сердечно-сосудистой системе: повышение ОЦК, объема плазмы крови, количества эритроцитов, венозного давления, увеличение сердечного выброса, снижение общего периферического сопротивления.

Изменения в дыхательной системе: развитие компенсаторных реакций, повышение частоты дыхательных движений, беременная хуже переносит гипоксию.

Изменения в эндокринной системе: изменение гормонального фона, функция эстрагенов и прогестерона, гормоны, продуцируемые в матке во время беременности.

Изменения иммунной системы: изменение количества моноцитов и гранулоцитов в крови матери, активности макрофагов.

Изменение обмена веществ: белкового, углеводного, жирового, минерального и водного обмена.

Физиологическая беременность: признаки (сомнительные, вероятные, достоверные), продолжительность, течение; методики определения даты предполагаемых родов. Влияние экологических факторов на течении беременности и развитие плода. Экологическая обстановка в Краснодарском крае.

Диспансерное наблюдение женщин в период физиологически протекающей беременности: оформление карты беременной, обследование беременной: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, антропометрия (измерение роста, веса, окружности живота, высоты стояния дна матки).
Дородовый патронаж.

Понятие о положение плода (продольное, поперечное и косое); позиции плода (первая, вторая), вид позиции (передний, задний); предлежании плода (головное, тазовое), членорасположение плода;

Питание беременной женщины. Допустимые параметры прибавки в весе (индекс BMI). Рацион беременной, сбалансированный по белкам, жирам, углеводам, витаминам и минеральным веществам. Значение основных компонентов питания для нормального течения беременности. Регулярность приема пищи, объем порции. Примерный рацион беременной. Рекомендации по снижению употребления некоторых продуктов.

Содержание учебного материала (практика)

Информирование беременной об изменениях в организме женщины при беременности со стороны нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, эндокринной, иммунной систем и органов кроветворения.

Физиологическая беременность: диагностика, тактика ведения беременной, диета, режим.

Определение признаков (сомнительные, вероятные, достоверные) беременности, продолжительность беременности. Методики определения даты предполагаемых родов. Проведение и оформление дородового патронажа беременной.

Обследование беременной: взвешивание, определение окружности живота, высоты стояния дна матки, измерение роста, выполнение приемов Леопольда (I - IV), выслушивание сердцебиения плода и их диагностическое значение.

Определение положения плода (продольное, поперечное и косое); позиции плода (первая, вторая), вида позиции (передний, задний); предлежания плода (головное, тазовое), членорасположения плода.

Питание беременной женщины. Значение основных компонентов питания для нормального течения беременности. Регулярность приема пищи, объем порции. Примерный рацион беременной. Рекомендации по снижению употребления некоторых продуктов.

Тема 5. Физиологические роды. Периоды родов

Содержание учебного материала (теория)

Понятие о родовом акте. Понятие о биологической готовности и неподготовленности организма к родам. Причины наступления родов. Плод как объект родов.

Течение родов: периоды родов (раскрытие, изгнание, последовый), их физиологическая сущность, продолжительность; родовые изгоняющие силы - схватки, потуги; ведение родов, родоразрешение. Проблемы здоровой роженицы, роль медицинского работника в решении этих проблем.

Послеродовый период: определение, этапы (ранний, поздний), основные изменения, происходящие в организме женщины, происходящие в послеродовом периоде. Состояние женщины в послеродовый период. Ведение послеродового периода. Уход за молочными железами. Послеродовая реабилитация и контрацепция. Проблемы родильницы, возникающие в первые дни послеродового периода, связанные с лактацией, кормлением новорожденного, с изменениями в репродуктивной системе; роль медицинского работника в решении этих проблем. Обсуждение диеты родильницы и кормящей матери.

Гипоксия плода и асфиксия новорожденного Острая и хроническая гипоксия плода: определение, факторы, способствующие развитию гипоксии, этиология (причины), патогенез, диагностика.

Асфиксия новорожденного: определение, этиология, факторы риска, клинические симптомы, диагностика, прогноз, профилактика. Определение степени асфиксии по шкале Апгар (легкая, средняя, тяжелая), клиника, диагностика, тактика фельдшера. Шкала Апгар: параметры оценки состояния новорождённого. Оценка асфиксии новорожденного по шкале Апгар. Реанимация. Уход и лечение после выведения из асфиксии, отдаленные последствия.

Содержание учебного материала (практика)

Физиологические роды. Диагностика появления предвестников родов, Понятие о биологической готовности и неподготовленности организма к родам. Родовые изгоняющие силы - схватки, потуги, ведение родов, родоразрешение. Течение физиологических родов и послеродового периода.

Оценка новорожденного по шкале Апгар. Прием родов в головном предлежании. Шкала Апгар: параметры оценки состояния новорождённого. Оценка асфиксии новорожденного по шкале Апгар.

Состояние женщины в послеродовый период. Ведение послеродового периода. Уход за молочными железами. Проблемы родильницы, возникающие в первые дни послеродового периода, связанные с лактацией, кормлением новорожденного, с изменениями в репродуктивной системе; роль медицинского работника в решении этих проблем. Обсуждение диеты родильницы и кормящей матери.

Диагностика и профилактика внутриутробной гипоксии плода и асфиксии новорожденного. Острая и хроническая гипоксия плода:

определение, факторы, способствующие развитию гипоксии, этиология (причины), патогенез, диагностика. Реанимация. Уход и лечение после выведения из асфиксии, отдаленные последствия.

Тема 6. Беременность и заболевания дыхательной и сердечно-сосудистой систем

Содержание учебного материала (теория)

Беременность и заболевания дыхательной системы. Изменения в дыхательной системе при беременности. Особенности ведения беременности и родов при бронхиальной астме, пневмонии, бронхите, отеке легких, бронхоэктатической болезни, абсцессе легкого.

Определение, этиология, патогенез, клиника; принципы диагностики, лечения; тактика фельдшера при бронхите, бронхиальной астме, пневмонии, отеке легких, бронхоэктатической болезни; абсцессе легкого.

Беременность и заболевания сердечнососудистой системы: общие принципы ведения беременности и родов; изменение гемодинамики при беременности. Особенности ведения беременности и родов при пороках сердца (врожденных и приобретенных).

Определение, этиология патогенез, клиника; принципы диагностики, лечения, тактика фельдшера при врожденных (дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, тетрада Фалло) и приобретенных (аортальный стеноз, стеноз клапана легочной артерии, митральный стеноз).

Особенности ведения беременности, тактика фельдшера, порядок родоразрешения при артериальной гипертензии и гипотензии.

Артериальная гипертензия: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, стадии по ВОЗ, принципы диагностики, лечения, профилактики, реабилитации.

Артериальная гипотензия: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, принципы диагностики, лечения, профилактики, реабилитации. Группы препаратов, применяемые при гипотензивной терапии у беременных.

Содержание учебного материала (практика)

Диагностировать заболевания дыхательной и сердечнососудистой системы: проводить субъективное (сбор жалоб и анамнеза) и объективное обследование – общий и местный осмотр (кожные покровы, наличие отеков, патологической пульсации), пальпация, перкуссия, аускультация органов

дыхательной и сердечнососудистой системы, измерения артериального давления, выявление одышки, подсчет ЧСС и ЧДД.

Особенности ведения беременности и родов при бронхиальной астме, пневмонии, бронхите, отеке легких, бронхоэктатической болезни, абсцессе легкого. Особенности ведения беременности и родов при пороках сердца, артериальной гипертензии и гипотензии.

Группы препаратов, применяемые при антибактериальной, гипотензивной терапии у беременных.

Тема 7. Беременность и заболевания органов пищеварения и мочевыделительной системы

Содержание учебного материала (теория)

Беременность и заболевания пищеварительной системы. Изменения в пищеварительной системе при беременности. Особенности ведения беременности и родов при гастрите, язвенной болезни, дуодените, холецистите, хроническом гепатите, хроническом панкреатите.

Определение, этиология, патогенез, клиника; принципы диагностики, лечения; тактика фельдшера при гастрите, язвенной болезни, дуодените, холецистите, хроническом гепатите, хроническом панкреатите у беременной.

Лекарственные препараты, применяемые при лечении заболеваний пищеварительной системы у беременных.

Беременность и заболевания мочевыделительной системы. Изменения в мочевыделительной системе при беременности (изменение гемодинамики и уродинамики).

Определение, этиология, патогенез, клиника; принципы диагностики, лечения; тактика фельдшера при пиелонефрите, гломерулонефрите, почечной недостаточности, мочекаменной болезни, преренальной преэклампсии и эклампсии.

Особенности ведения беременности и родов при пиелонефрите, гломерулонефрите, почечной недостаточности, мочекаменной болезни, преренальной преэклампсии и эклампсии.

Содержание учебного материала (практика)

Диагностировать заболевания пищеварительной и мочевыделительной системы, проводить субъективное (сбор жалоб и анамнеза) и объективное обследование – общий и местный осмотр (кожные покровы, наличие отеков, патологической пульсации), пальпацию, перкуссию, аускультацию органов

пищеварительной и мочевыделительной системы, измерение артериального давления, выявление отеков, подсчет ЧСС и ЧДД.

Особенности ведения беременности при гастрите, язвенной болезни, дуодените, холецистите, хроническом гепатите, хроническом панкреатите.

Особенности ведения беременности при пиелонефрите, гломерулонефрите, почечной недостаточности, мочекаменной болезни, преренальной преэклампсии и эклампсии.

Группы препаратов, применяемые при терапии заболеваний пищеварительной и мочевыделительной системы у беременных.

Тактика фельдшера по родовспоможению при наличии у беременной заболеваний пищеварительной и мочевыделительной системы.

Тема 8. Беременность и заболевания эндокринной системы и органов кроветворения

Содержание учебного материала (теория)

Беременность и заболевания эндокринной системы. Изменения в эндокринной системе при беременности. Особенности ведения беременности и родов при экстрагенитальной эндокринной патологии.

Определение, этиология, патогенез, клиника; принципы диагностики, лечения; тактика фельдшера при эндемическом зобе, гипертиреозе, гипотиреозе, болезни Иценко-Кушинга у беременной. Влияние йододефицитных состояний у беременной на развитие плода. Профилактика йододефицитных состояний у беременной.

Лекарственные препараты, применяемые при лечении заболеваний эндокринной системы у беременных.

Беременность и заболевания органов кроветворения. Изменения в системе кроветворения при беременности (изменение гемопоэза).

Определение, этиология, патогенез, клиника; принципы диагностики, лечения; тактика фельдшера при железодефицитной анемии, В12-дефицитной анемии, лейкозах, болезни Верль-Гофа, болезнь Шенлейн-Геноха; особенности ведения беременности и родов при экстрагенитальной патологии системы кроветворения. Профилактика железодефицитной анемии: питание и лекарственные препараты.

Содержание учебного материала (практика)

Диагностировать заболевания эндокринной системы и системы органов кроветворения: проводить субъективное (сбор жалоб и анамнеза) и объективное обследование – общий и местный осмотр (кожные покровы,

наличие отеков, патологической пульсации), пальпация (щитовидной железы, селезенки, лимфоузлов), перкуссия (определение границ печени и селезенки по Курлову), аускультация, измерения артериального давления, выявление отеков, подсчет ЧСС и ЧДД.

Особенности ведения беременности при эндемическом зобе, гипертиреозе, гипотиреозе, болезни Иценко-Кушинга, железодефицитной анемии, В12-дефицитной анемии лейкозах, болезни Верль-Гофа, болезни Шенлейн-Геноха.

Группы препаратов, применяемые при терапии заболеваний эндокринной системы и системы кроветворения у беременных.

Тактика фельдшера по родовспоможению при наличии у беременной заболеваний эндокринной системы и системы кроветворения.

Тема 9. Беременность и инфекционные заболевания

Содержание учебного материала (теория)

Беременность и инфекционные заболевания. Особенности ведения беременности при инфекционных заболеваниях. Определение, этиология, патогенез, клиника; принципы диагностики, лечения; тактика фельдшера при краснухе, туберкулезе, ВИЧ - инфекции, гонореи, сифилисе, токсоплазмозе, герпетической, цитомегаловирусной инфекции, у беременной. Влияние инфекционных заболеваний на течение беременности, онтогенез. Профилактика инфекционных заболеваний у беременной.

Лекарственные препараты, применяемые при лечении инфекционных заболеваний у беременных.

Содержание учебного материала (практика)

Диагностировать инфекционные заболевания: проводить субъективное (сбор жалоб и анамнеза) и объективное обследование – общий и местный осмотр (кожные покровы, наличие отеков, патологической пульсации), пальпация (печени, селезенки, лимфоузлов), перкуссия (определение границ печени и селезенки по Курлову), аускультация, измерения артериального давления, выявление отеков, подсчет ЧСС и ЧДД.

Особенности ведения беременности при краснухе, туберкулезе, ВИЧ - инфекции, гонореи, сифилисе, токсоплазмозе, герпетической, цитомегаловирусной инфекции.

Группы препаратов, применяемые при лечении инфекционных заболеваний у беременных.

Тактика фельдшера по родовспоможению при наличии у беременной с инфекционными заболеваниями.

Тема 10. Самопроизвольное прерывание беременности. Преждевременные роды. Кровотечение во время беременности, в родах и послеродовом периоде

Содержание учебного материала (теория)

Самопроизвольное прерывание беременности или невынашивание беременности (самопроизвольный аборт): определение этиология, группа риска (женщины старше 35лет, с самопроизвольным абортом, с сопутствующими заболеваниями, перенесшие острую инфекционную патологию, с вредными привычками (курение, алкоголь), с многоплодной беременностью в анамнезе), классификация (угрожающий аборт, аборт в ходу, неполный аборт, полный аборт, мертворождение срок более 20 недель, привычное невынашивание беременности, преждевременные роды 20-36 недель,) клиника, диагностика, тактика ведения беременной, возможные осложнения, профилактика.

Преждевременные роды: определение, этиология, факторы риска, патогенез, клиническая картина, диагностика (клиническая, лабораторная, инструментальная), лечение (медикаментозная терапия, хирургическое лечение). Родоразрешение при преждевременных родах.

Реабилитация женщинам, родившем преждевременно; тем, чьи дети находятся в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных.

Профилактика при угрожающих преждевременных родах, начавшихся преждевременных родах и преждевременном разрыве плодных оболочек.

Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периоде: определение, причины, опасность для матери, плода, диагностика, дифференциальная диагностика, последовательность мероприятий по оказанию помощи при кровотечениях в зависимости от причин.

Тактика фельдшера при различных видах акушерских кровотечений. Меры профилактики. Критерии нетранспортабельности, выявление беременных групп повышенного риска и ведение беременности.

Особенности переливания крови и кровезамещающих растворов в акушерстве. Определение группы и резус-принадлежности. Пробы на совместимость. Методика и техника переливания.

Препараты крови; кровезаменители; инструментарий, осложнения при переливании крови, кровезаменителей и тактика фельдшера.

Содержание учебного материала (практика)

Диагностика самопроизвольного аборта и преждевременных родов. Тактика ведения и лечения, профилактика самопроизвольного аборта и невынашивания беременности. Усвоение клинической картины различных стадий самопроизвольных абортов. Источник кровотечения при прерывании беременности, дифференцировка от сопутствующих патологических состояний шейки матки. Оказание неотложной помощи.

Тактика при преждевременных родах. Пудендальная анестезия. Взятие мазков на кольпоцитологию. Оксигенотерапия. Взятие крови на Rh-фактор и Rh-антитела. Диагностика переношенной беременности.

Причины кровотечений во время беременности, способы остановки кровотечений, критерии транспортабельности, виды доврачебной помощи. Выявление контингента беременных, угрожаемого по кровотечению, обеспечение дородовой госпитализацией, оказание необходимой экстренной помощи при кровотечениях во время беременности.

Причины кровотечений в родах и в послеродовом периоде, методы определения кровопотери, тактика акушерки при различных видах кровотечений, объем доврачебной помощи при данной патологии (до приезда ургентной бригады). Выявление контингента, рожениц, угрожаемых по кровотечению, обеспечение их неотложной доврачебной помощью; по показаниям премедикация, ручное обследование матки, массаж матки на кулаке, ручное отделение и выделение последа.

Тема 11. Узкий таз в современном акушерстве. Патология сократительной деятельности матки

Содержание учебного материала (теория)

Узкий таз. Клинический и анатомический узкий таз: определение, этиология, классификация, особенности течения беременности. Наиболее частые формы узкого таза на современном этапе.

Признаки несоответствия размеров головки плода и размеров таза. Диспансерный учет и наблюдение беременных при узком тазе. Осложнения для плода. Осложнения для матери. Особенности ведения родов при узком тазе. Размеры таза в норме.

Патология сократительной деятельности матки (слабость родовых сил, дискоординированная родовая деятельность, стремительные роды): определение, этиология, клиника, ведение родов при данной патологии. Усталость роженицы. Понятие о первичной и вторичной родовой слабости.

Содержание учебного материала (практика)

Размеры таза в норме. Сбор анамнеза, осмотр и измерение таза, определение наружного ромба Михаэлиса, индекса Соловьева, проведение пельвеометрии с измерением боковых конъюгат и размеров выхода из малого таза.

Узкий таз. Диагностика своевременно анатомически узкого и клинически узкого таза. Признаки несоответствия размеров головки плода и размеров таза. Диспансерный учет и наблюдение беременных при узком тазе. Осложнения для плода. Осложнения для матери. Особенности ведения родов при узком тазе.

Признаки слабости родовых сил, признаки дискоординации и быстрых родов, понятия «зрелая», «незрелая», регидная шейка матки, наличие или отсутствие плодного пузыря, принципы наблюдения за роженицами в предродовой палате. Определение характера родовой деятельности, степени усталости роженицы. Предоставление роженице акушерского сна-отдыха по одной из методик, профилактика аномалий родовых сил.

Тема 12. Преэклампсия. Эклампсия. Неотложная помощь

Содержание учебного материала (теория)

Преэклампсия, эклампсия: определение, этиология, патогенез, классификация (умеренная, тяжелая), клинические проявления, принципы диагностики, медикаментозное и немедикаментозное лечение. Неотложная помощь, тактика фельдшера.

Родоразрешение при преэклампсии, эклампсии. Ведение родов и послеродового период. Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение, медицинские показания и противопоказания к применению методов медицинской реабилитации.

Содержание учебного материала (практика)

Выявление и диагностика преэклампсии, эклампсии. Неотложная помощь. Тактика ведения беременности при преэклампсии, эклампсии беременных, принципы своевременной (ранней) госпитализации на родоразрешение, тактика родоразрешения, реабилитация.

Дача масочного наркоза в/в ведение наркотических средств, противосудорожных препаратов (показания, способ введения). Учет суточного диуреза. Транспортировка.

Тема 13. Неправильное положение и предлежание плода. Ведение родов при них. Акушерский травматизм

Содержание учебного материала (теория)

Неправильное положение: определение, факторы риска, виды (поперечное, косое), особенности течения беременности и ведение родов при них, своевременная госпитализация.

Неправильное предлежание плода: определение, факторы риска, виды (тазовое, лицевое, лобное, ягодичное) особенности течения беременности и ведение родов при них, своевременная госпитализация. Тактика фельдшера.

Акушерские операции: определение, классификация.

Плодоразрешающие (акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода) и плодоразрушающие операции: определение, классификация, показания, противопоказания, методика проведения, осложнения для ребенка и матери, исход. Операции при повреждении родовых путей в последовом и раннем послеродовом периоде (определение, показания, противопоказания, техника, исходы).

Акушерский (материнский) травматизм: определение, причины, клиника, диагностика, осложнения, неотложная помощь, критерии транспотрабельности при разрывах промежности, влагалища, шейки матки, матки, способы оказания неотложной помощи, уход за послеоперационными больными.

Разрывы промежности: определение, этиология, классификация, диагностика; перинеотомия; профилактика разрывов, ведение в послеродовом периоде.

Разрыв шейки матки: определение, этиология, частота, классификация, диагностика, лечение.

Разрывы матки (механические и гистопатические): определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, профилактика.

Разрывы влагалища, сочленений таза: определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, профилактика.

Мочеполовые и кишечно-половые свищи: определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, профилактика.

Гематомы наружных половых органов определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, профилактика.

Содержание учебного материала (практика)

Диагностика неправильное положение и предлежание плода. Тактика фельдшера. Ведение родов при них.

Подготовка условий и инструментов для проведения акушерских операций. Показания для проведения родоразрешающих и плодоразрушающих операции (определение, показания, условия, техника проведения, исходы); операции при повреждении родовых путей в последовом и раннем послеродовом периоде.

Клиника, диагностика, акушерского травматизма, осложнения, неотложная помощь, критерии транспортабельности при разрывах промежности, влагалища, шейки матки, матки.

Организация транспортировки, обеспечение связи, вызов помощи на себя разрывах промежности, матки, влагалища; образовании мочеполовых и кишечно-половых свищах, гематомах наружных половых органов.

Тема 14. Гнойно-септическая инфекция в акушерстве

Содержание учебного материала (теория)

Гнойно-септическая инфекция в акушерстве. Послеродовые гнойно-септические заболевания (перитонит, тазовый абсцесс, сепсис, послеродовый эндометрит): определение, этиология, классификация, клинические проявления, принципы диагностики. Формы первого второго и третьего этапов. Тактика ведения пациентки, принципы лечения, особенности и осложнения антибактериальной терапии. Применение, повышающих иммунитет и десенсибилизирующих препаратов.

Экстрагенитальная форма послеродовых септических заболеваний. Послеродовый мастит: определение, этиология, клиника, лечение, уход, профилактика.

Содержание учебного материала (практика)

Диагностировать послеродовые септические заболевания: проводить субъективное (сбор жалоб и анамнеза) и объективное обследование – общий и местный осмотр (кожные покровы, наличие отеков, патологической пульсации), пальпация (печени, селезенки, лимфоузлов), перкуссия (определение границ печени и селезенки по Курлову), аускультация, измерения артериального давления, выявление отеков, подсчет ЧСС и ЧДД.

Особенности ведения родильниц при послеродовых септических заболеваниях.

Взятие мазков для бактериологического исследования. Влагалищные спринцевания, инстилляция уретры, смазывание шейки матки, влагалищные ванночки, засыпка во влагалище лекарственных средств.

Диспансерное наблюдение и реабилитация женщин, перенесших воспалительные заболевания. Принципы профилактики послеродовых септических заболеваний, послеродового мастита.

Тема 15. Итоговая аттестация