

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой центр медицинского образования»



Утверждаю
Директор КГБОУДПО ККЦМО
А.И. Грицан
30 июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цикл: «Акушерское дело».

Профессиональная переподготовка

Цель: Расширить и углубить теоретическую и практическую базу по охране матери и плода, диагностике и оказанию экстренной неотложной помощи при акушерских осложнениях, уходу, наблюдению за беременными, роженицами и профилактике внутрибольничных инфекций.

Категория слушателей: специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Акушерское дело»

Срок обучения 252 часа

Форма обучения Очная

Режим занятий 6 – 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Акушерство.	144	58	86	комбинированный
2	Гинекология.	42	18	24	комбинированный
3	Неонатология.	24	12	12	комбинированный
4	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	10	6	4	комбинированный
5	Современные принципы организации мед. обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	20	14	6	комбинированный
6	Этика и деонтология.	4	4	-	фронтальный
7	Региональный компонент	4	-	4	фронтальный
8	Итоговый контроль.	4	4	-	индивидуальный с использованием

					КОМПЬЮ- тера
	Итого:	252	116	136	

Пояснение к рабочему учебному плану.

1. Учебный план составлен на основе Образовательного стандарта после дипломной подготовки по специальности «Акушерское дело», цикл: «Современные аспекты акушерской помощи в родовспомогательных учреждениях», (профессиональная переподготовка). Министерство здравоохранения Российской Федерации Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию, утвержденного Начальником управления научных и образовательных медицинских учреждений В.И. Сергиенко в 1998 году.
2. В учебном плане учтен режим занятий 6-8 часов в день.
3. Установлены объемы часов обязательных учебных занятий по разделам, дисциплинам и темам:

- Акушерство.	144
- Гинекология.	42
- Неонатология.	24
- Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	10
- Современные принципы организации мед. обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	20
- Этика и деонтология.	4
- Региональный компонент	4
- Итоговый контроль.	4

4. Практическое обучение – региональный компонент (4 часа) использован с учетом особенностей состояния здоровья населения края.
5. Итоговая аттестация проводится в виде итогового контроля с использованием тестовых заданий и собеседования – 4 часа.

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой центр медицинского образования»



Утверждаю
Директор КГБОУДПО ККЦМО
А.И. Грицан
30 июня 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Акушерское дело».

Профессиональная переподготовка

Цель: Расширить и углубить теоретическую и практическую базу по охране матери и плода, диагностике и оказанию экстренной неотложной помощи при акушерских осложнениях, уходу, наблюдению за беременными, роженицами и профилактике внутрибольничных инфекций.

Категория слушателей: специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Акушерское дело»

Срок обучения 252 часа

Форма обучения Очная

Режим занятий 6 – 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:			Код компетенции	Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинары		
1	Акушерство.	144	58		86		
1.1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Принципы организации акушерско-гинекологической помощи.	4	2		2	ПК 1,3,4 ОК 1,2,3, 4,8,10	комбинированный

1.2	Структура родовспомогательных учреждений. Санитарно-противоэпидемический режим.	4	2		2	ПК 1,2,3,12 ОК 1,2,3,4,6,9,11,12	комбинированный
1.3	Аntenатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод. Врожденные и наследственные болезни.	6	2		4	ПК 1,4,6,8,11,12 ОК 1,2,3,4,5,8,9,10	
1.3.1	Аntenатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод. Врожденные и наследственные болезни.	2	2		-		фронтальный
1.3.2	Аntenатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод.	2	-		2		индивидуальный
1.3.3	Организация работы по выявлению женщин групп риска во время беременности и в небеременном состоянии.	2	-		2		индивидуальный
1.4	Диагностика беременности, определение срока родового отпуска. Клиническое течение и ведение неосложненных родов. Современные принципы обезболивания родов.	8	2		6	ПК 1,2,4,5,8,9,10 ОК 1,2,3,8,9,10	
1.4.1	Диагностика беременности, определение срока родового отпуска. Клиническое	2	2		-		фронтальный

	течение и ведение не осложненных родов. Современные принципы обезболивания родов.						
1.4.2	Диагностика беременности, определение срока выдачи дородового отпуска.	2	-		2		индивидуальный
1.4.3	Клиническое течение и ведение неосложненных родов. Современные принципы обезболивания родов.	4	-		4		индивидуальный
1.5	Нормальный послеродовой период и его ведение. Беременность и роды при тазовом предлежании плода.	12	4		8	ПК 4,5,8,9,10,11,12,13 ОК 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11	
1.5.1	Нормальный послеродовой период и его ведение. Беременность и роды при тазовом предлежании плода.	2	2		-		фронтальный
1.5.2	Нормальный послеродовой период и его ведение.	4	-		4		индивидуальный
1.5.3	Беременность и роды при тазовом предлежании плода.	6	2		4		индивидуальный
1.6	Ранние и поздние гестозы беременных. Профилактика гестозов беременных.	12	6		6	ПК 5,6,8,9,10,11,12 ОК 1,2,3,4,6,7,8,10	комбинированный
1.7	Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии. Лабораторные исследования при	10	2		8	ПК 1,6,8,9,11,12 ОК 1,2,3,4,8,10	

	осложнениях беременности. Основы ЭКГ.						
1.7.1	Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии.	6	2		4		комбинированный
1.7.2	Лабораторные исследования при осложнениях беременности.	2	-		2		индивидуальный
1.7.3	Основы ЭКГ.	2	-		2		индивидуальный
1.8	Самопроизвольное и искусственное прерывание беременности. Преждевременные роды, переносная беременность.	10	4		6	ПК 1,5,6, 8,9,10,11, 12,13 ОК 1,2,3, 4,10	
1.8.1	Самопроизвольное прерывание беременности. Преждевременные роды, переносная беременность.	2	2		-		фронтальный
1.8.2	Самопроизвольное и искусственное прерывание беременности. Преждевременные роды, переносная беременность.	8	2		6		индивидуальный
1.9	Узкий таз в современном акушерстве. Патология сократительной деятельности матки в родах.	10	2		8	ПК 1,6,7, 8,9,10,11, 12,13 ОК 1,2,3, 4,6,8,10, 11	
1.9.1	Узкий таз в современном акушерстве. Патология сократительной деятельности матки в родах.	2	2		-		фронтальный
1.9.2	Узкий таз в современном	4	-		4		индивидуальный

	акушерстве.						ный
1.9.3	Патология сократительной деятельности матки в родах.	4	-		4		индивидуальный
1.10	Неправильные положения и предлежания плода, особенности течения и ведения родов при них.	8	2		6	ПК 1,2,3, 6,8,9,10, 11,12,13 ОК 1,2,3, 6,7,10,11	комбинированный
1.11	Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периодах.	20	8		12	ПК 1,2,3, 6,8,9,10, 11,12,13 ОК 1,2,3, 6,7,10,11	
1.11.1	Кровотечения во время беременности.	10	4		6		комбинированный
1.11.2	Кровотечения в родах и в раннем послеродовом периодах.	10	4		6		комбинированный
1.12	Акушерский (материнский) травматизм.	4	2		2	ПК 1,6,8, 9,10,11, 12,13 ОК 1,2,3, 10	комбинированный
1.13	Переливания крови и кровезамещающих растворов в акушерстве. Значение резус-фактора в акушерстве.	2	2		-	ПК 1,5,8, 9,10,11, 12,13 ОК 1,2,3, 12	фронтальный
1.14	Гипоксия плода, асфиксия новорожденного, принципы реанимации.	6	2		4	ПК 1,4,5, 8,9,10,11, 12,13 ОК 1,2,3, 6,7,9,10	комбинированный
1.15	Акушерские операции.	16	8		8	ПК 1,2,3 ,6,8,9,10, 11,12,13 ОК 1,2,3, 4,6,7,10, 11,12	
1.15.1	Подготовка к операции. Асептика, антисептика. Операция прерывания беременности.	2	2		-		фронтальный

1.15.2	Операции, подготавливающие родовые пути. Родоразрешающие операции. Кесарево сечение.	10	6		4		фронтальный
1.15.3	Акушерские операции.	4	-		4		индивидуальный
1.16	Послеродовые гнойно-септические заболевания.	6	2		4	ПК 1,2,3, 5,6,8,9,10, 11,12,13 ОК 1,2,3, 6,7,10,12	комбинированный
1.17	Социально-правовая помощь матери и ребенку.	2	2		-	ПК 1,4,8 ОК 1,2,4, 10	фронтальный
1.18	Планирование семьи, контрацепция.	2	2		-	ПК 1,8,11, 12 ОК 1,2,4, 9,10	фронтальный
1.19	Лекарствоведение.	2	2		-		фронтальный
2	Гинекология.	42	18		24		
2.1	Определение и задачи гинекологии. Симптоматология гинекологических заболеваний. Физиология и патология менструального цикла.	6	2		4	ПК 1,7,8, 9,11,12,13 ОК 1,2,3, 4,9,10	комбинированный
2.2	Воспалительные гинекологические заболевания.	16	6		10	ПК 1,7,8, 9,11,12,13 ОК 1,2,3, 4,9,10	
2.2.1	Воспалительные гинекологические заболевания неспецифической этиологии.	6	2		4		комбинированный
2.2.2	Воспалительные гинекологические заболевания специфической этиологии.	10	4		6		комбинированный
2.3	Доброкачественные новообразования женских половых органов.	4	2		2	ПК 1,7,8, 9,11,12,13 ОК 1,2,3, 4,9,10	комбинированный
2.4	Предраковые	10	4		6	ПК 1,7,8,	комби-

	заболевания женских половых органов. Организация работы по их выявлению. Злокачественные образования женских половых органов.					9,11,12,13 ОК 1,2,3, 4,9,10	нирован- ный
2.5	«Острый живот» в гинекологии.	4	2		2	ПК 1,7,8, 9,11,12,13 ОК 1,2,3, 4,9,10	комби- нирован- ный
2.6	Зачет по акушерству и гинекологии.	2	2		-		фрон- тальный
3	Неонатология.	24	12		12	ПК 1,2,3, 4,5,8,9,10, 11,12,13 ОК 1,2,3, 4,6,7,9,10, 11,12	
3.1	Понятие о перинатальной смертности и заболеваемости. Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Уход за новорожденным. Вскармливание. Вакцинация против туберкулеза.	8	4		4		комби- нирован- ный
3.2	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка. Выхаживание недоношенного ребенка.	6	2		4		комби- нирован- ный
3.3	Ведение детей, родившихся в асфиксии и с родовыми травмами.	6	2		4		комби- нирован- ный
3.4	Заболевания периода новорожденности.	2	2		-		фрон- тальный
3.5	Инфекционные заболевания новорожденных и грудных детей.	2	2		-		фрон- тальный
4	Инфекционная	10	6		4	ПК 1,2,3,	

	безопасность и инфекционный контроль.					8,9,11,12 ОК 1,2,3, 4,6,9,11, 12	
4.1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	8	4		4		комбинированный
4.2	Профилактика ВИЧ-инфекции.	2	2		-		фронтальный
5	Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	20	14		6	ПК 1,8,9, 10,11,12, 13,14,15 ОК 1,2,3, 4,5,6,7,10, 11	
5.1	Современные принципы организации мед. обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.	4	4		-		фронтальный
5.2	Основы сердечно-легочной реанимации.	4	2		2		комбинированный
5.3	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	2	2		-		фронтальный
5.4	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайных ситуаций.	2	2		-		фронтальный
5.5	Первая помощь при кровотечениях, геморрагическом	3	1		2		комбинированный

	шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии.						
5.6	Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.	3	1		2		комбинированный
5.7	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи в чрезвычайных ситуациях.	1	1		-		фронтальный
5.8	Помощь при острых аллергических реакциях.	1	1		-		фронтальный
6	Этика и деонтология.	4	4		-	ПК 1,8,11 ОК 1,10	фронтальный
7	Региональный компонент	4	-		4		фронтальный
8	Итоговый контроль.	4	4		-		индивидуальный с использованием компьютера
	Итого:	252	116		136		

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Пояснительная записка.

Настоящая учебная программа разработана с учетом образовательного стандарта последиplomной подготовки, работников со средним медицинским образованием, по специальности «Акушерское дело».

При разработке программы учтены основные направления деятельности, профессионализм, место специалиста, роль его в современной системе здравоохранения.

В каждой теме определены основные моменты теоретических знаний, и умение применить их практической деятельности с учетом существующих возможностей. Уделено внимание профилактике акушерских осложнений, роль первичного звена (женских консультаций, амбулаторий) в этом процессе.

Исходя из современных требований практической медицины программа позволяет сформировать специалиста, умеющего самостоятельно решать возможные акушерские ситуации и при необходимости оказывать неотложную акушерскую помощь, предупреждать материнскую смертность в типичной ситуации.

Основной целью программы является удовлетворение потребностей практического здравоохранения в высококвалифицированных специалистах, работающих в системе родовспомогательных учреждений.

Теоретическая часть дисциплины по всем темам представлена в виде презентации.

Практические занятия проводятся только в акушерском стационаре, женских консультациях, это позволяет применять теоретические знания на практике.

С целью информирования медицинских работников среднего звена в практический курс, с учетом особенностей состояния здоровья населения края, введена тема: «Региональный компонент».

Для текущего, рубежного контроля знаний используется тестовый контроль, терминологический диктант, графологические структуры, проблемные ситуационные задачи, а для итоговой аттестации - тестовые задания с использованием компьютера.

Перечень общих и профессиональных компетенций, обновляемых в процессе повышения квалификации.

Код компетенции	Наименование результата обучения
Профессиональные компетенции	
ПК 1	Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента, окружения.
ПК 2	Соблюдать установленные санитарно – эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила) по профилю отделения.
ПК 3	Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.
ПК 4	Оказывать медицинскую и медико – социальную помощь женщине, новорожденному, семье при физиологическом течении беременности, родов, послеродового периода.
ПК 5	Оказывать медицинскую помощь беременным и детям при заболеваниях, отравлениях и травмах.
ПК 6	Оказать медицинскую помощь женщине, новорожденному, семье при патологическом течении беременности, родов, послеродового периода.

ПК 7	Оказать медицинскую помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни.
ПК 8	Предоставлять необходимую информацию в рамках должностных обязанностей.
ПК 9	Осуществлять лечебно – диагностические, реанимационные, реабилитационные и профилактические лечебно – оздоровительные мероприятия, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.
ПК 10	Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования. Оценить действие лекарств у пациента, их побочные действия.
ПК 11	Вести утвержденную медицинскую документацию.
ПК 12	Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно – диагностического процесса.
ПК 13	Оказывать доврачебную скорую медицинскую помощь женщинам и детям в экстренной и неотложной форме при острых заболеваниях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни, по алгоритму.
ПК 14	Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.
ПК 15	Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.
Общие компетенции	
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
ОК 14	Организовывать обучение и контроль знаний и умений подчиненных.

Программа рассчитана на 252 часа.

Количество часов, определяемое учебно-тематическим планом, изменено по приоритетным темам, за счет других менее актуальных тем, не исключая их из плана полностью, в пределах допустимых 15 %.

Теоретический курс

- Тема 1 Акушерство.
- Тема 1.1 Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Принципы организации акушерско-гинекологической помощи.
- Краткие исторические сведения о развитии акушерско-гинекологической службы. Государственный образовательный стандарт по специальности «акушерское дело». Философия акушерского и сестринского дела. Государственная система охраны материнства и детства. Правовые основы охраны здоровья матери и ребенка. Понятие о первичной медико-санитарной помощи (ПМСП). ПМСП в работе акушеров. Структура при организации работы женской консультации. Участковый принцип обслуживания женщин. Организация приема беременных и больных, обслуживание больных на дому. Санитарно-просветительная работа. Организация обслуживания беременных: выявление, учет, обслуживание, динамическое диспансерное наблюдение, диагностика акушерской и экстрагенитальной патологии, обследование беременных «групп риска», физио-психопрофилактическая подготовка беременных, патронаж, трудоустройство, охрана прав матери. Основы профессиональной этики. Пропаганда здорового образа жизни.
- Тема 1.2 Структура родовспомогательных учреждений. Санитарно-противоэпидемический режим.
- Структура и функции женской консультации. Основные задачи, методы их выполнения. Структура родильного стационара: приемно-пропускное отделение, отделение патологии беременных, родильное отделение. Предродовая палата, послеродовая, наблюдательное отделение новорожденных, специализированные отделения. Организационные и лечебно-профилактические мероприятия, проводимые по предупреждению стафилококковой инфекции, мероприятия, направленные на устранение источника инфекции в родильном отделении. Основные приказы, постановления, регламентирующие работу родовспомогательных учреждений. Документация.
- Тема 1.3 Антенатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод. Врожденные и наследственные болезни.
- Тема 1.3.1 Антенатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод. Врожденные и наследственные болезни.
- Определения, задачи. Мероприятия, проводимые с целью антенатальной охраны плода в России. Работа женских консультаций, медсанчастей и ФАПа по предупреждению внутриутробных поражений плода. Критические периоды в течение беременности, их значение. Врожденные и наследственные заболевания плода. Этиологические факторы внешней среды: физические, химические, биологические факторы внутренней среды.
- Методы диагностики внутриутробных состояний плода. Понятие о наркотических и токсикологических средствах. Виды наркоманий. Влияние алкоголизма, наркоманий на плод. Основные принципы лечения и профилактики.
- Тема 1.4 Диагностика беременности, определение срока родового отпуска. Клиническое течение и ведение не осложненных родов. Современные принципы обезболивания родов.
- Тема 1.4.1 Диагностика беременности, определение срока родового отпуска. Клиническое течение и ведение не осложненных родов. Современные

принципы обезболивания родов.

Анатомо-физиологические изменения в организме беременной женщины.

Краткие сведения о строении половых органов женщины. Изменения в нервной системе, половых органах, в эндокринной системе, в сердечно-сосудистой системе, органах пищеварения, в крови, мочевыделительных органах, коже, молочных железах женщины. Изменения обмена веществ.

Понятие о фетоплацентарной системе. Гигиена и диететика беременной. Гимнастика.

Диагностика ранних сроков беременности. Предполагаемые, вероятные, достоверные признаки беременности. Методы исследования женщин в ранние сроки беременности. Биологические и иммунологические методы диагностики беременности. Диагностика поздних сроков беременности.

Методы исследования женщин в поздние сроки беременности.

Продолжительность беременности, определение срока беременности и выдачи дородового декретного отпуска, даты родов.

Общие сведения о родовом акте. Предвестники и начало родов. Родовые изгоняющие силы. Механизм периода раскрытия. Механизм периода изгнания. Послеродовый период. Биомеханизм при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Течение родов в период раскрытия, в период изгнания, в послеродовом периоде. Ведение родов акушеркой в этих периодах. Признаки отделения последа. Проверка целостности последа. Профилактика кровотечений в третьем периоде родов. Задачи акушерки в течение родового акта, послеродовом периоде. Физиология родовой боли. Физиопсихо-профилактическая подготовка беременных к родам. Акушерские требования, предъявляемые к фармакологическим средствам, применяемым с целью обезболивания. Средства, рекомендуемые для обезболивания в соответствии с инструкцией МЗ России и методы их применения. Учет и хранение обезболивающих средств. Обезболивание родов у соматически здоровых женщин, у женщин с заболеванием сердечно-сосудистой системы, с поздними гестозами беременных и гипертонической болезнью, у рожениц с аномалиями родовых сил.

Тема 1.5

Нормальный послеродовый период и его ведение. Беременность и роды при тазовом предлежании плода.

Тема 1.5.1

Нормальный послеродовый период и его ведение. Беременность и роды при тазовом предлежании плода.

Определения понятия. Продолжительность периода и физиологические процессы, происходящие в организме родильницы. Организация ухода за родильницей. Значение строгого соблюдения правил асептики и антисептики. Гигиенические требования к отделению, палате, постели, предметам ухода. Соблюдение личной гигиены. Уборка помещений. Значение соблюдения цикличности обработки и заполнения палат. Условия содержания родильницы и наблюдение за ней. Значение раннего вставания, питания. Сроки выписки из стационара. Особенности ведения родильницы со швами, после оперативного родоразрешения, с тяжелыми формами поздних гестозов, с сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также после родов, закончившихся мертворождением. Особенности ухода за молочными железами. Значение гигиенических упражнений. Рекомендации при выписке.

Понятие, частота, классификация и диагностика тазовых

предлежаний. Течение беременности и особенности ведения родов.

Показания к дородовой госпитализации. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях. Ручное пособие при чисто-ягодичном предлежании по А.Н.Цовьянову, техника ручного пособия. Классическое ручное пособие. Особенности освобождения головки. Ведение периода изгнания и ручное пособие по методу А.Н.Цовьянова при ножных предлежаниях. Особенности течения последового и послеродового периода.

Тема 1.5.3

Беременность и роды при тазовом предлежании плода.

- Физиология и патология послеродового периода.
- Правила асептики и антисептики послеродового отделения.
- Правила подготовки к кормлению новорожденного.
- Правила обработки родовых путей.
- Классификация тазовых предлежаний.
- Причины возникновения.
- Течение беременности, возможные осложнения.
- Особенности ведения родов.
- Показания к дородовой госпитализации.

Тема 1.6

Ранние и поздние гестозы беременных. Профилактика гестозов беременных.

Гестозы беременных – как проявление изменений нейроэндокринной регуляции. Этиология. Классификация. Гестозы первой и второй половины беременности. Принципы лечения эклампсии. Профилактика гестозов. Работа акушерки по профилактике гестозов беременных (измерение АД, анализ мочи, динамика веса). Значение профилактических мероприятий при выявлении преэклампсических состояний. Показания к своевременному направлению беременных в стационар.

Тема 1.7

Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии. Лабораторные исследования при осложнениях беременности. Основы ЭКГ.

Тема 1.7.1

Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии.

Беременность и пороки сердца. Значение раннего охвата беременных наблюдением для решения вопросов о возможности сохранения беременности. Сроки необходимой госпитализации. Ведение родов. Показания и противопоказания через естественные родовые пути и путем кесарева сечения. Значение обязательного ведения родов в специальном лечебном учреждении в присутствии терапевта и реаниматолога. Принцип максимального обезболивания и применения спазмолитиков. Особенности ведения послеродового периода. Сроки выписки, наблюдение у терапевта.

Беременность и гипертоническая болезнь. Особенности течения гипертонической болезни при беременности. Решение вопросов о возможности продолжения беременности. Особенности ведения родов. Ведение послеродового периода. Сроки выписки, наблюдение у терапевта.

Беременность и анемия. Частота, клинические признаки, диагноз, течение беременности, методы лечения различных форм анемии во время беременности. Ведение родов и послеродового периода. Профилактика кровотечений в родах.

Беременность и сахарный диабет. Клинические признаки. Лабораторные данные. Течение сахарного диабета при беременности. Противопоказания к сохранению беременности. Лечение беременных, страдающих сахарным диабетом. Критические периоды беременности и сроки необходимой госпитализации. Сроки и методы родоразрешения. Искусственное досрочное родоразрешение. Инсулинотерапия. Особенности плода и новорожденного у больных сахарным диабетом.

Беременность и туберкулез. Показания к прерыванию беременности. Сроки госпитализации и принципы лечения. Ведение родов. Значение дыхательной гимнастики, обезболивание родов и назначение спазмолитических средств. Профилактическая вакцинация БЦЖ новорожденных. Показания и противопоказания к кормлению новорожденных грудью. Сроки выписки.

Беременность и болезнь почек. Частота, клинические признаки, течение беременности, методы лечения. Показания к госпитализации. Ведение родов и послеродового периода. Сроки выписки и наблюдения у терапевта.

Беременности и болезни органов дыхания. Частота, клинические признаки. Течение беременности, методы лечения, показания к госпитализации. Ведение родов и послеродового периода.

Тема 1.8

Самопроизвольное и искусственное прерывание беременности. Преждевременные роды, переношенная беременность.

Тема 1.8.1

Самопроизвольное и искусственное прерывание беременности. Преждевременные роды, переношенная беременность.

Аборт. Определение понятия. Самопроизвольный выкидыш, этиология, классификация, клиника и диагностика угрожающего и начинающегося выкидыша. Срочная госпитализация и лечение. Аборт в ходу, неполный, полный, несостоявшийся. Преждевременные роды, понятие, этиология, клиника, терапия. Течение и осложнения преждевременных родов для матери и ребенка. Профилактика. Переношенная беременность, этиология. Выделение группы повышенного риска по перенашиванию беременности и особенности наблюдения. Диагностика переношенной беременности. Изменения в плаценте. Дородовая подготовка, вызывание родов. Профилактика перенашивания.

Тема 1.8.2

Самопроизвольное и искусственное прерывание беременности. Преждевременные роды, переношенная беременность.

Причины прерывания.

Способы диагностики.

Меры оказания неотложной помощи.

Признаки преждевременных родов.

Признаки недоношенного и переношенного плода.

Принципы ведения преждевременных и запоздалых родов.

Способы реанимации новорожденного.

Способы определения биологической готовности организма к родам.

Кардиомониторные наблюдения.

Тема 1.9

Узкий таз в современном акушерстве. Патология сократительной деятельности матки в родах.

Тема 1.9.1

Узкий таз в современном акушерстве. Патология сократительной деятельности матки в родах.

Понятие об анатомическом и клиническом узком тазе, классификация, причины возникновения, диагностика. Роль акушерки в

тактике ведения беременных с узким тазом. Последствия для матери и плода. Родовая травма и ее профилактика.

Определение понятия аномалий родовой деятельности, причины. Понятие о центре автоматизма, о функциональном состоянии «рождающей» матки.

Этиопатогенез, классификация, диагностика слабости родовой деятельности. Необходимость дифференциации от подготовительного периода к родам, от ригидности шейки матки и дискоординированной родовой деятельности. Быстрые и стремительные роды. Диагностика дискоординированной родовой деятельности. Необходимость дифференциации от шеечной дистонии и слабости родовой деятельности. Понятие о «биологической готовности» организма к родам. Усталость роженицы. Тактика ведения родов при несвоевременном излитии вод. Терапия чрезмерно сильной родовой деятельности, мероприятия при судорожной и дискоординированной родовой деятельности. Профилактика нарушений сократительной деятельности матки в родах.

Применение гормонов для родовозбуждения и стимуляции родовой деятельности.

Тема 1.10

Неправильные положения и предлежания плода, особенности течения и ведения родов при них.

Разгибательные предлежания головки: переднеголовное, лобное, лицевое. Диагностика. Течение и механизм родов. Помощь акушерки при ведении родов. Высокое, прямое, низкое поперечное стояние стреловидного шва. Поперечное положение плода. Причины, диагностика, течение беременности и родов. Тактика акушерки при наличии на участке беременной с неправильным положением плода. Своевременная госпитализация. Исход родов. Прогноз. Профилактика. Показания к классическому повороту плода на ножку, условия, противопоказания.

Техника. Осложнения при поперечном положении плода. Роль акушерки в профилактике запущенных поперечных положений плода. Терапия запущенного и незапущенного поперечного положения. Тактика акушерки при наличии данной патологии.

Тема 1.11

Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периодах.

Тема 1.11.1

Кровотечения во время беременности.

Определение физиологической, пограничной и патологической кровопотери. Частота патологических акушерских кровотечений. Классификации.

Кровотечение в первой и во второй половине беременности. Кровотечения в родах и раннем послеродовом периодах. Диагностика акушерских кровотечений, дифференциальная диагностика. Методы определения количества потерянной крови. Реакция организма на кровопотерю. Последовательность мероприятий при оказании помощи при кровотечениях в зависимости от причин, их вызывающих.

Тема 1.11.2

Кровотечения в родах и в раннем послеродовом периодах.

Тактика и поведение акушерки при различных видах акушерских кровотечений. Не транспортабельность беременных и родильниц при кровотечениях. Противопоказание к применению кардиотонических и сосудистых средств до остановки кровотечения. Объем доврачебной помощи. Организационные мероприятия по профилактике кровотечения и обеспечению необходимой помощи при данной патологии в условиях

сельской местности. Выявление контингента беременных угрожаемых по кровотечению, обеспечение их дородовой госпитализацией во врачебные стационары. Методы обследования системы свертывания крови. Рациональное ведение родов.

Определение резус-принадлежности и группы крови всем женщинам во время беременности, обеспечение постоянного наличия систем для переливания крови, а также постоянного запаса кровезаменителей, препаратов крови. Наличие списка резервных доноров. Схема вызова ургентной бригады, постоянное дежурство, транспортировка.

Тема 1.12

Акушерский (материнский) травматизм.

Разрыв промежности. Этиология, предрасполагающие факторы. Частота, классификация. Центральный разрыв промежности. Диагностика начинающегося и угрожающего разрыва промежности. Показания к перинеотомии и эпизиотомии. Ушивание разрывов, ведение родильниц в послеродовом периоде. Профилактика разрывов промежности.

Разрыв шейки матки. Этиология. Частота. Классификация. Осмотр родовых путей в зеркалах после родов. Лечение. Разрыв влагалища. Гематомы области наружных половых органов и влагалища, растяжение и разрывы сочленения таза, мочеполовые и кишечно-половые свищи.

Профилактика, диагностика и лечение.

Разрывы матки. Этиология, предрасполагающие факторы. Наблюдение женщин с рубцом на матке при беременности.

Значение заблаговременной госпитализации беременных женщин, угрожаемых по разрыву матки. Диагностика угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Дифференциальная диагностика.

Тактика акушерки, доврачебная помощь. Критерии транспортабельности.

Тема 1.13

Переливания крови и кровезамещающих растворов в акушерстве.

Значение резус-фактора в акушерстве.

Переливание крови в акушерстве и его значение. Определение группы крови и РН-фактора, пробы на совместимость. Методика и техника переливания крови. Методика и техника забора крови у донора. Кровь и препараты крови, кровезаменители. Осложнения при переливании крови и методы их профилактики и лечения. Необходимый инструментарий. Хранение системы для переливания крови. Современные принципы ведения беременных с РН-отр. фактором крови с явлениями и без явления сенсibilизации. Профилактика РН-сенсibilизации. Антенатальная диагностика гемолитической болезни. Определение. Этиология.

Тема 1.14

Гипоксия плода, асфиксия новорожденного, принципы реанимации.

Патогенез. Внутриутробная гипоксия плода, диагностика. Степени гипоксии. Профилактика внутриутробной гипоксии плода. Терапия прогрессирующей внутриутробной гипоксии плода. Родоразрешающие операции. Асфиксия новорожденного. Критерии живорожденности. Механизм первого вдоха новорожденного. Степени асфиксии. Оценка по шкале Апгар. Существующие методы оживления. Реанимация новорожденного. Наружный массаж сердца. Борьба с ацидозом. Медикаменты, применяемые с целью реанимации новорожденного.

Длительность реанимации. Аппараты искусственного дыхания для новорожденного, интубация новорожденного. Уход и лечение новорожденного после выведения его из состояния асфиксии. Кислородные палатки. Мероприятия, проводимые по профилактике асфиксии.

Тема 1.15 Акушерские операции.

Тема 1.15.1 Подготовка к операции. Асептика, антисептика. Операция прерывания беременности.

Общие сведения об акушерских операциях. Показания и условия для производства операции. Подготовка к операции, оперативный инструментарий. Асептика и антисептика. Виды наркоза. Роль акушерки при применении наркоза. Операция прерывания беременности. Показания, условия, методы прерывания в ранние и поздние сроки. Операции, исправляющие положение плода: акушерский поворот плода (показания и противопоказания, условия, подготовка, техника, исходы). Комплекс лечебно-гимнастических упражнений.

Тема 1.15.2 Операции, подготавливающие родовые пути. Родоразрешающие операции. Кесарево сечение.

Операции, подготавливающие родовые пути: эпизиотомия, перинеотомия, искусственный разрыв плодного пузыря, кожно-головные щипцы по Уилт-Иванову, показания, условия, техника, исходы. Родоразрешающие операции: акушерские щипцы, вакуум-экстрактор, извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение и его разновидности. Показания и противопоказания, условия, техника, исходы операции. Плодоразрушающие операции: краниотомия, эвисцерация (показания, условия, техника, исходы). Операции при повреждении родовых путей: зашивание разрывов промежности, влагалища и шейки матки. Операции при разрыве матки – ушивание разрыва, надвлагалищная ампутация и экстирпация матки (показания, техника и исходы). Операции в послеродовом и раннем послеродовом периодах: ручное отделение последа, ручное обследование полости матки, инструментальный контроль полости матки (показания и подготовка, техника и исходы).

Тема 1.16 Послеродовые гнойно-септические заболевания.

Понятие послеродовых инфекционных заболеваний. Этиология и патогенез. Структура. Особенности возбудителя. Экзогенная и эндогенная инфекция. Пути распространения инфекции в организме. Классификация послеродовых заболеваний по Сазонову и Бартельсу. Клиника послеродовых септических заболеваний, особенности в современных условиях. Формы первого, второго, третьего этапов послеродовых инфекций. Генерализованная септическая инфекция.

Послеродовый мастит. Общая терапия послеродовых заболеваний. Особенности лечения антибиотиками. Сульфаниламиды. Применение средств, стимулирующих иммунологические процессы и повышающие сопротивление организма, а также десенсибилизирующих веществ. Устранение гипопроотеинемии, ацидоза, восстановление нарушенного

электролитного и водного обмена. Мероприятия по борьбе с интоксикацией.

Тема 1.17

Социально-правовая помощь матери и ребенку.

Методы и формы социально-правовой помощи. Основные законы по охране здоровья беременных и кормящих матерей. Охрана материнства и детства, инструктивные материалы по социальной защищенности матери и ребенка. Связь с профессиональными организациями. Пропаганда прав матери и ребенка. Социально-правовая работа в учреждениях, в детских поликлиниках, женских консультациях, роддоме, на фельдшерско-акушерском пункте. Активный патронаж.

Тема 1.18

Планирование семьи, контрацепция.

Разъяснение сущности по планированию семьи. Выявление пациентов, нуждающихся в планировании семьи. Вопросы предупреждения не планированной беременности у женщин, часто прибегающих к аборту, после искусственного прерывания беременности, после родов и имеющих детей до 3-лет, а также женщин, страдающих экстрагенитальной патологией.

Вопросы планирования семьи у женщин, состоящих в группе «риска» до беременности. Роль акушерки в предупреждении не планированной беременности. Классификация противозачаточных средств. Механические, внутриматочные, химические средства. Физиологический способ. Гормональные препараты. Средства и способы предупреждения беременности, применяемые мужчинами. Способы стерилизации.

Тема 1.19

Лекарствоведение.

Лекарственные средства, используемые в акушерско-гинекологической практике. Понятие о наркотических и токсикоманических средствах. Порядок выписывания лекарственных средств амбулаторным больным и выписывание для стационаров и кабинетов согласно действующим приказам. Правильность и порядок хранения лекарств в лечебных учреждениях. Сроки хранения лекарств, изготовленных в заводских условиях, изготовленных в аптеках. Приказы, определяющие правильность хранения, учета и применения наркотических лекарств, средств. Правильность хранения, учета и списания спирта и спиртосодержащих лекарственных форм. Общие требования, предъявляемые к хранению лекарственных средств в отделениях, подразделениях ЛПУ. Список «А» (ядовитые лекарственные средства). Список «В» (сильнодействующие лекарственные средства). Правила выписки, хранения, учета наркотических средств. Журнал учета наркотиков. Правила записи в истории болезни о введении наркотического средства. Требования к сдаче, дежурной медицинской сестрой по смене, пустых и неиспользованных ампул. Основные меры по улучшению социальной защиты и профилактике алкоголизации, наркомании, правонарушений у подростков. Регламентирующие приказы, постановления, инструкции.

Правила выписывания рецептов на наркотические лекарственные средства, ядовитые и сильнодействующие вещества. Разовые и высшие дозы. Предельно допустимое для отпуска, количество препарата на рецепт.

Тема 2

Гинекология.

Тема 2.1	Определение и задачи гинекологии. Симптоматология гинекологических заболеваний. Физиология и патология менструального цикла. Определение. Задачи. Организация обслуживания гинекологических больных. Методика обследования. Система опроса: паспортные данные, жалобы. Характеристика основных функций половой системы женщины, функции соседних органов, наличие болей и их характер, наследственность, перенесенные заболевания. Заболевания мужа. Развитие настоящего заболевания. Условия быта и труда. Основная симптоматология гинекологических больных: нарушение общего состояния, трудоспособности, повышение температуры, боли, бели, нарушение функции соседних органов. Нарушение менструальной, половой, детородной, секреторной функции. Расстройства функции кишечника. Болевые ощущения. Объективное исследование. Специальные методы исследования: цитологические, эндоскопические, рентгенологические и др. Нормальный менструальный цикл и его регуляция. Влияние условий внешней среды на менструальную функцию. Связь менструальной функции с общим состоянием организма. Изменения в организме женщины в связи с циклическим изменением в яичниках и матке. Классификация расстройств менструального цикла. Диагностика. Тесты функциональной диагностики. Лечение основных форм патологии менструальной функции.
Тема 2.2	Воспалительные гинекологические заболевания.
Тема 2.2.1	Воспалительные гинекологические заболевания неспецифической этиологии. Возбудители заболеваний. Пути инфицирования и распространения возбудителя в организме. Классификация воспалительных заболеваний. Признаки острого и хронического воспалительного процесса. Методы диагностики. Лечение общее и местное. Сексуально-трансмиссионные инфекции, вирусные инфекции, хламидийные инфекции, зависимость эффективности лечения от одновременного лечения полового партнера. Критерии излеченности. Профилактика. Диспансеризация.
Тема 2.2.2	Воспалительные гинекологические заболевания специфической этиологии. Гонорея. Частота, возбудитель, инкубационный период, классификация. Признаки острой, подострой, хронической, торпидной форм гонореи. Симптомы гонореи нижних отделов мочеполовой системы. Восходящая гонорея. Диагностика. Методы провокации при хронической гонорее. Лечение, критерии излеченности, сроки снятия с учета, профилактика. Трихомоноз. Этиология, клиника, методы диагностики, общее и местное лечение. Туберкулез, возбудитель, пути распространения. Общая симптоматология генитального туберкулеза, жалобы, несоответствие симптомов анатомическим изменениям. Диагноз. Туберкулиновые реакции. Лечение.
Тема 2.3	Доброкачественные новообразования женских половых органов. Определение, классификация. Эпителиальные опухоли. Опухоли из мышечной ткани, из соединительной ткани. Смешанные опухоли. Гормонопродуцирующие опухоли. Ретенционные кисты. Кистомы яичников (характеристика, симптомы, диагностика, осложнения, лечения). Фибромиома матки. Этиопатогенез. Симптомы. Диагноз.

Осложнения. Лечение. Миома и беременность.

Тема 2.4

Предраковые заболевания женских половых органов. Организация работы по их выявлению. Злокачественные образования женских половых органов.

Понятие о предраке. Предраковые заболевания наружных половых органов, влагалища, шейки матки, тела матки, маточных труб, яичников (этиология, клиника, лечение). Рак наружных половых органов, рак и саркома влагалища, рак шейки матки, тела матки (ранняя диагностика, клиника, лечение). Злокачественные новообразования яичников. Рак маточных труб (клиника, диагностика, лечение). Хорионэпителиома, клиника, диагностика, лечение. Массовые профилактические гинекологические осмотры женщин. Санитарно-просветительная работа.

Тема 2.5

«Острый живот» в гинекологии.

Понятие об «остром» животе. Гинекологические заболевания, при которых развивается «острый» живот. Клиника нарушенной внематочной беременности, перекрута ножки кисты, прорыва пиосальпинкса, разлитого перитонита. Анамнез и методы исследования больных с «острым» животом. Тактика акушерки при установлении диагноза «острый» живот в городе и в условиях работы на селе. Показания к введению обезболивающих и наркотических средств. Первые лечебные мероприятия и организация инфузионной терапии, переливания крови. Система организации средств связи и транспорта. Показания к транспортировке больных.

Тема 2.6

Зачет по акушерству и гинекологии.

Тема 3

Неонатология.

Тема 3.1

Понятие о перинатальной смертности и заболеваемости. Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Уход за новорожденным. Вскармливание. Вакцинация против туберкулеза.

Перинатальная смертность. Структура по нозологическим единицам. Заболеваемость, нозологические единицы. Анализ структурных показателей заболеваемости. Меры по снижению перинатальной смертности и заболеваемости. Значение этих показателей в смертности детей до года. Роль и задачи акушерки в борьбе с перинатальной смертностью. Особенности развития ребенка в период новорожденности. Антропометрические данные, их соотношение. Кожные покровы и слизистые, костная и мышечная система, их особенности. ЦНС. Органы дыхания, пищеварения, кровообращения. Обменные процессы. Физиологическое падение веса, причины, длительность, количество.

Физиологическая желтуха, транзиторная лихорадка, мочекислый инфаркт почек, половой криз (причины, уход). Особенности иммунитета.

Первичная обработка новорожденного. Особенности подмывания девочек и мальчиков. Методика ухода за пуповинным остатком и пупочной ранкой. Одежда новорожденного. Организация кормления. Затруднения во время кормления со стороны матери и ребенка. Вакцинация БЦЖ, хранение вакцины, противопоказания, техника по Кальмету.

Тема 3.2

Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка. Выхаживание недоношенного ребенка.

Характеристика антропометрических данных по степеням недоношенности. Особенности подкожно-жирового слоя и кожи,

признаки незрелости. Недостаточное развитие терморегуляции. Особенности дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной системы.

Профилактика охлаждения недоношенного ребенка в родзале, тепловой режим после рождения. Виды кювезов. Воздушный режим палаты. Профилактика расстройств дыхания. Тщательный уход за кожей и пуповиной. Вскармливание. Выхаживание на втором этапе. Критерии выписки. Патронаж. Беседа с матерью об уходе.

Тема 3.3

Ведение детей, родившихся в асфиксии и с родовыми травмами.

Асфиксия, причины, оценка по шкале Апгар, реанимация и интенсивная терапия. Восстановление дыхания, борьба с ацидозом.

Понятие «родовая травма». Родовая опухоль и кефалогематома. Внутричерепные родовые травмы. Переломы ключицы, бедренной и плечевой кости. Повреждения периферической нервной системы.

Тема 3.4

Заболевания периода новорожденности.

Гемолитическая болезнь новорожденного, клиника, лечение, последствия. Мелена новорожденного, этиология, симптомы, лечение, профилактика. Пупочные кровотечения.

Тема 3.5

Инфекционные заболевания новорожденных и грудных детей.

Источники инфекции и пути заражения. Пиодермия, пузырчатка, омфалит (клиника, лечение, уход). Сепсис. Внутриутробные инфекции: краснуха, герпес, токсоплазмоз, СПИД, рожа, столбняк, дифтерия носа, зева, пупка (профилактика, уход, лечение). Критерии ранней диагностики, особенности ухода, лечения.

Дизентерия. Коклюш, ветряная оспа, скарлатина, менингококковая инфекция (пути заражения, инкубационный период, особенности течения, профилактика, лечение, уход, сроки изоляции).

Тема 4

Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.

Тема 4.1

Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.

Организация инфекционной безопасности и инфекционного контроля в родовспомогательных учреждениях. Особенности инфекционной безопасности в роддомах, отделениях (новорожденных, гинекологических, онкологических и др.). Инфекционный контроль. Меры профессиональной безопасности.

Тема 4.2

Профилактика ВИЧ-инфекции.

Молекулярная биология вируса. Эпидемиология ВИЧ-инфекции в мире, в России. Клиническая картина вируса ВИЧ. Средства лечения. Социальные аспекты. Профилактика внутрибольничных профессиональных заражений ВИЧ. Инструктивные материалы.

Тема 5

Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.

Тема 5.1

Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.

Медико-тактическая характеристика ЧС (чрезвычайной ситуации) мирного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено территориальной системы предупреждения последствий ЧС: ее структура и задачи. Принципы организации медпомощи населению при ЧС, понятие об этапах мед.обеспечения. Формирования экстренной медпомощи. Понятие о фазах в развитии ЧС. Действия мед.работников в первой фазе развития ЧС. Понятие о мед.сортировке и характеристика сортировочных групп. Объем первой

	медпомощи пострадавшим различных сортировочных групп.
Тема 5.2	Основы сердечно-легочной реанимации. Понятие о терминальных состояниях. Понятие о сердечно-легочной реанимации (СЛР). Показания и противопоказания к проведению СЛР. Методика СЛР, техника проведения ИВЛ, ведение воздуховода. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации.
Тема 5.3	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях. Неотложная помощь (Н.П.) при ожогах и отморожениях. Профилактика ожогового шока. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении, удушении, электротравме, общем охлаждении и тепловом ударе. Реанимационные мероприятия при асфиксии.
Тема 5.4	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайных ситуаций. Неотложная помощь при приступе стенокардии, инфаркте миокарда, кардиогенном шоке, острой сердечной и острой сосудистой недостаточности, гипертоническом кризе, острой дыхательной недостаточности, судорожном синдроме, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости.
Тема 5.5	Первая помощь при кровотечениях, геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии. Способы остановки наружных кровотечений. Клиника геморрагического шока. Неотложная помощь при травматическом шоке. Характеристика коматозного состояния. Основные причины ком. Объем доврачебной помощи больным в коматозном состоянии.
Тема 5.6	Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи. Определение понятия «травма». Виды травм. Неотложная помощь при различных видах травм и комбинированной травме (ЧМТ, травмы опорно-двигательного аппарата, травмы ЛОР – органов, травмы грудной клетки и живота, синдром длительного сдавливания, ампутационная травма, травма глаз). Неотложная помощь при травматическом шоке.
Тема 5.7	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи в чрезвычайных ситуациях. Виды острых отравлений. Общие принципы оказания помощи больным с острыми отравлениями. Характеристика зон химического заражения и очага химического поражения сильнодействующими ядовитыми веществами (СДЯВ). Медико-тактическая характеристика очага СДЯВ. Основные мероприятия по организации медицинской помощи при возникновении очагов СДЯВ. Характеристика токсических веществ. Пути поступления в организм, диагностика, оказание неотложной помощи и интенсивная посиндромная терапия. Специфическая антидотная терапия.
Тема 5.8	Помощь при острых аллергических реакциях. Виды острых аллергических реакций. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика острых аллергических реакций.

Практический курс

Тема 1	Акушерство.
Тема 1.1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Принципы организации акушерско- гинекологической помощи. Основы законодательства по охране материнства и детства, принципы организации акушерско-гинекологической помощи в городе и на селе, права и обязанности акушеров. Организация работы на рабочем месте, оформление основной медицинской документации. Этика и деонтология. Навыки профессионального общения. Профессиональные знания, умения. Этапы акушерской деятельности в роддоме, женской консультации.
Тема 1.2	Структура родовспомогательных учреждений. Санитарно-противоэпидемический режим. Ознакомление со структурой, принципы работы роддома, женской консультации, гинекологического отделения. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в подразделениях родовспомогательных ЛПУ согласно современным нормативным документам. Асептика и антисептика.
Тема 1.3	Аntenатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод. Врожденные и наследственные болезни.
Тема 1.3.2	Аntenатальная охрана плода и влияние различных факторов внешней и внутренней среды на плод. Мероприятия по охране внутриутробного плода, лекарственные препараты, обладающие эмбриотоксическим и тератогенным действием. Диагностики состояния фетоплацентарной системы, советы по гигиене, диететике беременных, комплексе гимнастических упражнений.
Тема 1.3.3	Организация работы по выявлению женщин групп риска во время беременности и в небеременном состоянии. Организации работы с акушерской диспансерной группой риска в небеременном состоянии и группой беременных с высоким риском. Правильная организация работы акушерки, своевременное выявление беременных, относящихся к группе высокого риска. Документация. Контрацепция. Показания к прерыванию беременности.
Тема 1.4	Диагностика беременности, определение срока родового отпуска. Клиническое течение и ведение не осложненных родов. Современные принципы обезболивания родов.
Тема 1.4.2	Диагностика беременности, определение срока родового отпуска. Методы акушерского обследования, особенности организма беременной женщины. Методика и техника влагалищного исследования, диагностика малых и больших сроков беременности. Определение срока родового отпуска, оформление его. Акушерский анамнез, наружное исследование, тазоизмерение, выслушивание сердцебиения плода, измерение веса и роста беременной, АД, определение срока беременности, группы «риска» для матери и плода.
Тема 1.4.3	Клиническое течение и ведение не осложненных родов. Современные принципы обезболивания родов. Принципы наблюдения за роженицей в предродовой палате и родильном зале, акушерская асептика и антисептика. Основные формы психопрофилактического обезболивания родов. Показания к назначению некоторых медикаментозных средств с целью обезболивания, методика их

применения, показания и противопоказания к обезболиванию родов. Осложнения родов.

Прием роженицы, обследование и санитарная обработка ее, подготовка родильного зала, материала и инструментов для приема родов; провести наблюдение за сердцебиением плода, измерение АД; подготовка рук акушерки к приему родов. Защита промежности, определение признаков отделения последа, применение наружных способов выделения последа, осмотр его. Туалет родильницы после родов. Первичная обработка пуповины, глаз, кожи новорожденного. Участие в оформлении документации.

Тема 1.5 Нормальный послеродовый период и его ведение.

Беременность и роды при тазовом предлежании плода.

Тема 1.5.2 Нормальный послеродовый период и его ведение.

Особенности клинического обследования родильниц. Правила санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении. Усвоение методов правильного сцеживания молока. Обработка швов на промежности, туалет родильницы, комплекс физических упражнений для родильниц. Документация для выдачи послеродового отпуска.

Санитарно-просветительная работа в послеродовом отделении.

Тема 1.5.3 Беременность и роды при тазовом предлежании плода.

Способы диагностики тазового предлежания, ориентиры, характерные для различных разновидностей тазового предлежания. Изучение на фантоме техники оказания ручного пособия при чисто ягодичном предлежании, при ножных предлежаниях, моменты классического ручного пособия при тазовом предлежании плода (освобождение последующей головки).

Применение корригирующей гимнастики при тазовых предлежаниях с учетом противопоказаний, оказание своевременной помощи беременным с тазовым предлежанием.

Тема 1.6 Ранние и поздние гестозы беременных. Профилактика гестозов беременных.

Работа акушерки по профилактике гестозов, особенности наблюдения за беременными групп риска по гестозам (измерение АД, анализ мочи, динамика веса у беременных, измерение суточного диуреза, пробы Мак-Клюра-Олдрича и т.д.). Значение этих мероприятий в выявлении гестозов. Показания для госпитализации беременных. Особенности питания и ухода за беременными с гестозами, критерии транспортабельности. Проведение обследования беременных, выявление признаков гестозов, патронаж на дому, лечение по назначению врачей, соответствующий режим дня, рациональное питание, назначение своевременной госпитализации для лечения и профилактики гестозов.

Тема 1.7 Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии. Лабораторные исследования при осложнениях беременности. Основы ЭКГ.

Тема 1.7.1 Ведение беременности и родов при некоторых видах экстрагенитальной патологии.

Неотложная помощь при тяжелых формах гестозов. Клинические признаки экстрагенитальной патологии, методы лечения, сроки госпитализации, методы родоразрешения при экстрагенитальной патологии, особенности ведения родов и послеродового периода, особенности наблюдения за родильницей и новорожденным после выписки из стационара; лабораторная картина крови, характерная для

активного ревматического процесса, гипохромной анемии, сахарного диабета. Содержание и калорийность столов (по Певзнеру). Оксигенотерапия и введение лекарственных веществ.

Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Своевременная диагностика и госпитализация в специализированные учреждения для оказания рациональной терапии в полном объеме.

Тема 1.7.2 Лабораторные исследования при осложнениях беременности.

Забор материала для лабораторных исследований, простейшие клинико-лабораторные анализы, свойственные экстрагенитальной патологии. Определение СОЭ, лейкоцитов, гемоглобина, свертываемости крови, белка в моче.

Тема 1.7.3 Основы ЭКГ.

Методика накладывания электродов, запись ЭКГ, техника безопасности. Расшифровка основных показателей ЭКГ.

Тема 1.8 Самопроизвольное и искусственное прерывание беременности. Преждевременные роды, переношенная беременность.

Тема 1.8.2 Самопроизвольное и искусственное прерывание беременности. Преждевременные роды, переношенная беременность.

Усвоение клинической картины различных стадий самопроизвольных аборт. Источник кровотечения при прерывания беременности, дифференцировка от сопутствующих патологических состояний шейки матки. Оказание неотложной помощи.

Тактика преждевременных родов. Пудендальная анестезия. Взятие мазков на кольпоцитологию. Оксигенотерапия. Взятие крови на Rh-антитела. Диагностика переношенной беременности. Методы подготовки организма женщин к родам. Определение зрелости шейки матки. Тактика ведения запоздалых родов. Методы родовозбуждения. Профилактика внутриутробной гипоксии плода.

Тема 1.9 Узкий таз в современном акушерстве.

Патология сократительной деятельности матки в родах.

Тема 1.9.2 Узкий таз в современном акушерстве.

Особенности сбора анамнеза, осмотр и измерение ромба Михаэлиса, индекса Соловьева, пельвеометрия с измерением боковых конъюгатов и размеров выхода из малого таза, прогнозирование родов при разных степенях сужения таза. Усвоение на фантоме особенностей биомеханизма родов при некоторых формах сужения таза, определение и оценка признаков Вастена и Цангемайстера. Своевременное и правильное тазоизмерение, клиническая характеристика соответствия размеров таза и плода.

Тема 1.9.3 Патология сократительной деятельности матки в родах.

Признаки слабости родовых сил, признаки дискоординации и быстрых родов, понятия «зрелая», «незрелая», ригидная 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 1.10 Неправильные положения и предлежания плода, особенности течения и ведения родов при них.

Диагностика поперечных положений и разгибательных предлежаний, внутренний классический поворот плода с последующим его извлечением. Усвоение особенностей биомеханизма родов при различных

степенях разгибательного предлежания головки. Определение прогноза родов. Диагностика неправильных предлежаний и положений плода, своевременное направление на родоразрешение в стационары.

Тема 1.11 Кровотечения во время беременности, в родах и в раннем послеродовом периодах.

Тема 1.11.1 Кровотечения во время беременности.

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

Тема 1.11.2 Кровотечения в родах и в раннем послеродовом периодах.

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 определение и выделение последа. Навыки ухода за послеоперационными больными.

Тема 1.12 Акушерский (материнский) травматизм.

Техника накладывания швов при разрывах промежности 1 и 2 степени. Осмотр мягких родовых путей и ушивание разрывов шейки 1 и 2 степени. Пудендальная и инфильтрационная новокаиновая анестезия. Приемы «защиты» промежности.

Тема 1.14 Гипоксия плода, асфиксия новорожденного, принципы реанимации.

Сердцебиение внутриутробного плода в норме и при асфиксии. Принципы реанимации новорожденных. Проведение лечения гипоксии, отсасывание слизи из дыхательных путей новорожденного, дыхание «рот в рот», искусственное дыхание аппаратом, оценка состояния новорожденного по критериям живорожденности и по шкале Апгар в динамике. Проведение реанимации новорожденного по показаниям.

Тема 1.15 Акушерские операции

Тема 1.15.2 Операции, подготавливающие родовые пути. Родоразрешающие операции. Кесарево сечение.

Подготовка инструментов и материалов.

Ручное вхождение в полость матки.

Участие в качестве операционной сестры при акушерских операциях.

Помощь врачу в качестве ассистента.

Рассечение промежности.

Ушивание разрывов промежности.

Осуществление послеоперационного ухода.

Тема 1.15.3 Акушерские операции.

Правила наружного и внутреннего поворота плода, ручное отделение и выделение последа, контроль полости матки. Техника операции и набор необходимого инструментария. Участие в качестве операционной сестры при акушерских операциях, подготовке инструментария к операции, его стерилизации, подготовке материала, обработке кетгута, шелка. Ассистенция врачу при накладывании щипцов, при ушивании разрывов шейки и промежности.

Тема 1.16	Послеродовые гнойно-септические заболевания. Особенности течения некоторых форм послеродовых заболеваний и методы лечения этих заболеваний. Осложнения в послеродовом периоде. Клиническое обследование родильниц. Мазки из зева, носоглотки, влагалища.
Тема 2	Гинекология.
Тема 2.1	Определение и задачи гинекологии. Симптоматология гинекологических заболеваний. Физиология и патология менструального цикла. Методы обследования гинекологических больных, схема анамнеза, постановка предварительного диагноза, гинекологический инструментарий, техника пользования им, правила стерилизации. Ультразвуковые рентгенологические и эндоскопические методы обследования. Обследование молочных желез. Принципы гормонального обследования. Осмотр шейки матки в зеркалах, проба с раствором Люголя, взятие мазков на степень чистоты, цитологию влагалищного мазка. Определение физиологии и патологии менструальной функции: освоение основных тестов функциональной диагностики: цитологическая картина влагалищных мазков, симптом «зрачка», базальная температура, симптом «папоротника».
Тема 2.2	Воспалительные гинекологические заболевания.
Тема 2.2.1	Воспалительные гинекологические заболевания неспецифической этиологии. Виды гинекологических воспалительных заболеваний, диагностика и методы лечения, ургентная терапия. Взятие материала на бактериоскопическое и бактериологические исследования. Уход за гинекологическими больными в остром периоде. Лечебные процедуры при различных стадиях заболевания (инъекции, аутогемотерапия, влагалищные ванночки, спринцевания, введение лекарственных средств во влагалище, лечебные клизмы, гинекологический массаж и др.).
Тема 2.2.2	Воспалительные гинекологические заболевания специфической этиологии. Виды специфических (трихомониаз, туберкулез, гонорея) воспалительных заболеваний, методы диагностики, лечения. Пути заражения, биологические свойства гонококков, классификация, клиника, диагностика, способы провокации, лечения, критерии излеченности. Меры профилактики. Взятие мазков из уретры, цервикального канала, влагалища, забор менструальной крови при туберкулезном эндометрите. Различные способы провокации и туберкулинодиагностика.
Тема 2.3	Доброкачественные новообразования женских половых органов. Способы определения опухолей в зависимости от локализации при наружном осмотре и пальпации живота, при бимануальном влагалищно-брюшностеночном методе исследования, рентгенологические и УЗИ методы диагностики опухолей: клиника, лечение, профилактика. Подготовка больных к УЗИ и рентгенологическим методам исследования. Подготовка инструментов и участие в диагностическом выскабливании полости матки, лапароскопии, кульдоскопии, гистероскопии.

Тема 2.4

Предраковые заболевания женских половых органов. Организация работы по их выявлению. Злокачественные образования женских половых органов.

Виды фоновых и предраковых заболеваний наружных женских половых органов.

Осмотр наружных половых органов, пальпация больших половых губ, больших желез преддверия, осмотр в зеркалах шейки матки и стенок влагалища. Подготовка инструментов для биопсии шейки матки, полипэктомии, кольдоскопии, взятие мазков на атипические клетки.

Фоновые и предраковые заболевания матки и придатков матки, их диагностика, профилактика и лечение. Диагностика опухолевой патологии внутренних половых органов наружными методами обследования и влагалищным исследованием. Освоении анализа гистологических препаратов, проведение лечения по назначению врача. Виды онкозаболеваний гениталий. Осмотр больных с различными формами злокачественных новообразований женских половых органов. Правила ухода за больными, оперированными по поводу злокачественных опухолей. Участие в санпросвет работе и профилактических осмотрах женщин.

Тема 2.5

«Острый живот» в гинекологии.

Понятие об «остром» животе. Заболевания, при которых развивается «острый» живот: клиника, диагностика, методы обследования больных с «острым» животом, тактика акушерки при «остром» животе, первые лечебные мероприятия на догоспитальном этапе.

Подготовка инструментария для обследования, включая пункцию заднего свода, промывание желудка, сифонные клизмы, подготовка системы для переливания крови и введения жидкостей. Взятие крови на резус-фактор, группу крови, биологическую пробу, пробу на индивидуальную совместимость.

Тема 3

Неонатология.

Тема 3.1

Понятие о перинатальной смертности и заболеваемости. Анатомо-физиологические особенности новорожденного. Уход за новорожденным. Вскармливание. Вакцинация против туберкулеза.

Перинатальная заболеваемость и смертность. Способы подсчета. Меры профилактики.

Антропометрические данные, их соотношение, особенности костно-мышечной, нервной и др. систем у новорожденных.

Тема 3.2

Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка. Выхаживание недоношенного ребенка.

Особенности недоношенных детей, уход за ними. Признаки, отличающие доношенного ребенка от недоношенного. Организация режима в палатах для недоношенных, внутренний распорядок, обязанности персонала. Прием и сдача дежурства. Документация.

Осмотр кожных покровов, измерение и изучение характеристики антропометрических данных, изучение возможных причин недонашивания. Основные процедуры (кислородотерапия, горчичники, уход за кожей и пуповинным остатком и др.). Особенности инфузионной терапии. Критерии выписки.

Тема 3.3

Ведение детей, родившихся в асфиксии и с родовыми травмами.

Причины асфиксии, оценка признаков живорожденности и состояния по шкале Апгар, техника оживления, основные принципы ухода за новорожденными, родившимися в асфиксии.

Тема 4	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.
Тема 4.1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Занятия в Центре профилактики внутрибольничных инфекций и борьбы со СПИД, в инфекционном кабинете детской поликлиники. Дезинфекция предметов медицинского назначения. Оценка качества предстерилизационной обработки. Мытье рук. Накрытие стерильного стола. Работа с сухожаровым шкафом, автоклавом, бактерицидными лампами. Предстерилизационная обработка медицинского инструментария, стерилизация, контроль стерилизации. Подготовка кабинета к приему пациентов, обработка мебели, сантехнического оборудования. Зачет по санитарно – противоэпидемическому режиму детской поликлиники.
Тема 5	Современные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах.
Тема 5.2	Основы сердечно-легочной реанимации. Отработка навыков очищения ротовой полости, обеспечение проходимости верхних дыхательных путей. Отработка практических навыков проведения искусственного дыхания «рот в рот», «рот в нос». Техника введения воздуховодов (на фантоме). Методика наружного массажа сердца (на фантоме). Освоение навыков укладки пострадавших.
Тема 5.5	Первая помощь при кровотечениях, геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии. Правила наложения жгута, наложение повязок косыночных на предплечье, головку, кисть, на область плечевого сустава, на молочную железу, на голень, на стопу.
Тема 5.6	Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи. Бинтовые повязки, повязка чепец, шапка Гиппократ, спиральная повязка на грудную клетку, крестообразная повязка на грудную клетку, повязка Дезо, колосовидная повязка на кисть, восьми образная повязка, спиральная повязка на палец кисти, повязка спиральная с перегибами на конус. Знания, умения: Освоение методов иммобилизации при переломах костей конечности, плечевого пояса, таза, позвоночника, травмах спинного мозга. Освоение методов оказания 1-ой неотложной помощи при травмах глаза. Способы и принципы удаления инородных тел, обработка ран при ожогах, химических и механических повреждениях.
Тема 7	Региональный компонент. Актуальные проблемы здравоохранения. Целевые региональные программы в области охраны здоровья. Углубленное изучение конкретных разделов или тем, актуальных для данного региона.

Методические рекомендации и пособия по изучению курса или дисциплины.

Учебно-методические пособия.

Мини-модули:

- Предлежание плаценты.
- Преждевременное отслоение нормально-расположенной плаценты.
- Клиническое течение и ведение родов.
- Гестозы II половины беременности.
- Аномалии родовой деятельности.
- Акушерский травматизм.
- Акушерские кровотечения.
- Клиническое течение и ведение родов.
- Предлежание плаценты.
- Разрывы матки.
- Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии.
- Преэклампсия и эклампсия.
- Преждевременное отслоение нормально-расположенной плаценты.
- Трубная беременность.
- Сборник тестовых заданий по специальности «Акушерское дело».
- Зачетная книжка практических навыков по специальности «Акушерское дело».

Пособия включают: информационный блок, иллюстративный блок, задания для самостоятельной работы, задания для контроля знаний, критерии самооценки.

Электронные образовательные ресурсы:

Мультимедийное сопровождение лекций:

- Акушерство.
- Гинекология.
- Неонатология.
- Теоретические основы сестринского дела.
- Основы медицинской психологии. Деловые коммуникации в сестринском деле.
- Этика и деонтология.
- Медицина катастроф и реанимация.

Видеофильмы.

- Партнерские роды.
- Ведение I, II, III периодов родов.
- Перинатальный центр.
- Ведение недоношенных детей.
- Организация работы родильного дома.
- Организация и проведение итогового занятия «Поле чудес» на цикле.

Контрольные задания:

1. Решение проблемных ситуационных задач по темам.
2. Тестовый контроль с использованием тестовых задач.
3. Зачет практических навыков.

Основная литература.

1. Бодяжина В.И. «Акушерство».Феникс., Ростов-на-Дону, 2008г.
2. «Практическая гинекология: клинические лекции»/акад. В.И. Кулокова, МЕДпресс-информ, 2008г.
3. «Гинекология: справочник». –ПИТЕР, Г.И. Дешковская, 2007г.
4. Журнал «Акушерство и гинекология».
5. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии: учебник /А.К.Белоусова. – Феникс, 2008-г.
6. Кожные и венерические болезни. Учеб. пособие/Н.П.Стуканова. – Феникс, 2012г.
7. Медицина катастроф (основы оказания мед.помощи) /Под.ред. Х.А. Мусалатова. – М: ГОУ ВУНТЦ МЗ РФ, 2002г.
8. Медицина экстремальных ситуаций: Учебн.пособие. – Мн.: Выс.школа, 1998г..
9. Педиатрия: неотложные состояния у детей/ В.П. Молочный. – Феникс, 2008г.
10. Общий уход за детьми: учебн.помобие /а,м, Запруднов, М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009г.
11. Сестринское дело в педиатрии: практич.рук-во /Е.В. Качаровская. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009г.
12. ВИЧ-инфекция у детей: учебн.пособие /Э.Н. Симованьян. – Феникс, 2010г.

Дополнительная литература.

1. Анестезия, реанимация и интенсивная терапия:/ Д.Кемпбелл. – М.: Медицина, 2000г.
2. Сестринское дело в хирургии /В.М. Кузнецова. – Феникс, 2000г.
3. Пропедевтика детских болезней. А.С.Калмыкова, «ГЭОТАР-Медиа», 2010г.
4. Сестринское дело в педиатрии. Р.Ф.Морозова, «Феникс», Ростов-на-Дону, 2011г.