АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А.Юношева
«11» января 2021 г.

ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)
«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

proftrening.com

Тверь, 2020

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Лечебное дело» обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи населению различных возрастных периодов.

Цель дополнительной профессиональной образовательной программы.

Получение теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование профессиональных компетенций медицинской сестры, необходимых в решении реальных профессиональных задач.

Планируемые результаты обучения. В результате обучения планируется повышение, как общекультурных, так и профессиональных компетенций по оказанию медицинской помощи населению различных возрастных периодов, а также доврачебной помощи при острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний, травмах.

Структура дополнительной профессиональной образовательной программы «Лечебное дело» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. В структуру дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации среднего медицинского персонала включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В программу повышения квалификации включены отдельные циклы повышения квалификации в соответствии с перечнем циклов повышения квалификации для специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Лечебное дело»

Заказчик самостоятельно выбирает цикл повышения квалификации.

В содержании дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Лечебное дело» предусмотрены необходимые знания и практические умения.

profmed.com

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
1.1. Введение
1.2. Общая характеристика образовательной программы дополнительного профессионального образования.
1.2.1. Цель ОП
1.2.2. Задача ОП
1.2.3. Срок освоения ОП
1.2.4. Требования к слушателям
1.2.5. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности.
1.2.6. Документ, выдаваемый по окончанию обучения.
2. Характеристика профессиональной деятельности программы
2.1.Виды профессиональной деятельности
2.2. Требования к результатам освоения программы
2.3. Совершенствуемые компетенции
3. Содержание программы
3.1. Учебный план
3.2. Учебно-тематический план
3.3. Содержание разделов учебной дисциплины
3.4. Календарный учебный график
4. Содержание программы цикл «Скорая и неотложная помощь» 216ч.
4.1. Учебный план
4.2. Учебно-тематический план
4.3. Содержание разделов учебной дисциплины
4.4. Календарный учебный график
5. Содержание программы цикл «Скорая и неотложная помощь» 144ч.
5.1. Учебный план
5.2. Учебно-тематический план
5.3. Содержание разделов учебной дисциплины
5.4. Календарный учебный график
6. Содержание программы цикл «Охрана здоровья детей и подростков»
6.1. Учебный план
6.2. Учебно-тематический план
6.3. Содержание разделов учебной дисциплины
6.4. Календарный учебный график
7. Содержание программы цикл «Охрана здоровья сельского населения»
7.1. Учебный план
7.2. Учебно-тематический план
7.3. Содержание разделов учебной дисциплины
7.4. Календарный учебный график
8.Условия реализации программы
8.1. Материально-технические условия реализации программы
8.2.Учебно-методическое обеспечение программы
8.3. Кадровое обеспечение реализации программы
9. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты
9.1. Форма итоговой аттестации и требования к ней
9.1. Форма промежуточной аттестации и требования к ней
10. Авторы образовательной программы

profiling.com

11. Список литературы и источников

proftrening.com

1. Общие положения

1.1.Введение

Образовательная программа (ОП) дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) по специальности «Лечебное дело» разработана АНО ДПО «Институт развития профессиональных компетенций» с учетом получения новой компетенции необходимой для осуществления профессиональной деятельности. Программа повышения квалификации состоит из учебных циклов повышения квалификации в соответствии с перечнем циклов специализации и усовершенствования в системе дополнительного образования среднего медицинского и фармацевтического персонала.

1.2.Общая характеристика образовательной программы дополнительного профессионального образования.

1.2.1. Цель ОП – повышение квалификации, углубление теоретических знаний, получение новых компетенций, необходимых для осуществления деятельности по оказанию медицинской помощи.

1.2.2. Задачи ОП:

– Развитие клинического мышления, формирование профессиональной компетенции;

– Умение широко использовать и применять на практике профессиональные знания по своей специальности, алгоритмы сестринского обследования, диагностики и планирования сестринского ухода, оказание грамотной доврачебной помощи.

1.2.3. Срок освоения ОП: 144/216 часа за весь период обучения и включает все виды работы слушателя и время, отводимое на контроль качества освоения программы повышения квалификации.

1.2.4. Требования к слушателям: Лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело"

1.2.5. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности:

Обучение проводится по очной, очно-заочной, заочной, сетевой форме. Обучение по настоящей программе может осуществляться также частично или полностью в форме стажировки. Порядок стажировки устанавливается договором на обучение. Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в рамках часов, отведенных на изучение учебных дисциплин.

При реализации программы в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий, время, отведенное на лекционные занятия и электронное обучение, используется для самостоятельного изучения учебного материала и практической подготовки, и определяется индивидуальным учебным планом или расписанием.

В случае реализации программы в очной,очно-заочной форме, время, отведенное на электронное обучение, используется для практических занятий, определяется индивидуальным учебным планом или расписанием.

Практические занятия могут проводиться по месту работы слушателя.

1.2.6. Документ, выдаваемый по окончании обучения: при успешном освоении настоящей образовательной программы и положительной итоговой аттестации, слушатели получают удостоверение о повышении квалификации и допускаются к сдаче сертификационного экзамена.

2. Характеристика профессиональной деятельности освоивших программу дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Лечебное дело».

2.1.Виды профессиональной деятельности: в результате прохождения обучения слушатели получают необходимые знания и совершенствуют имеющиеся компетенции и

proftrening.com

навыки в организации деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи, обусловленные повышением требований к уровню знаний и квалификации.

2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения содержания программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

Знать: законы Российской Федерации и иные нормативные правовые акты по вопросам здравоохранения; - структуру, основные аспекты деятельности лечебно- и санитарно-профилактических учреждений; - организацию медицинской, медико-социальной помощи населению, основы геронтологии и гериатрии; - теоретические основы сестринского дела; - медицинскую этику и деонтологию, психологию профессионального общения; - статистику здоровья населения; - основы валеологии и санологии, методы и средства санитарного просвещения; - краевую патологию; - основы профпатологии; - причины, механизмы развития, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики заболеваний и травм; - основы организации медицинской и социальной реабилитации; виды, формы и методы реабилитации; - фармакокинетику, фармакодинамику основных групп лекарственных средств, показания и противопоказания к применению, характер взаимодействия, осложнения применения лекарственных средств; организацию лекарственного обеспечения, нормативные документы, регламентирующие фармацевтический порядок в медицинском учреждении; - основные и дополнительные методы обследования; - основы диспансеризации, социальную значимость заболеваний; - основы диетологии; - систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинского учреждения; - систему взаимодействия лечебно-профилактического учреждения с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля; - противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, иммунопрофилактику; - функциональные обязанности, права и ответственность среднего и младшего медицинского персонала; - правила техники безопасности при работе с медицинскими инструментами и оборудованием; - законодательство о труде; - правила внутреннего трудового распорядка; - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты; - морально-правовые нормы и этику профессионального общения с пациентами.

Уметь:

Осуществлять прием пациентов, знакомит их с правилами внутреннего распорядка и назначенного режима в отделении и контролирует их выполнение.

Обеспечивать инфекционную безопасность (соблюдает правила санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима, асептики, правильно хранит, обрабатывает, стерилизует и использует изделия медицинского назначения) для пациента и медицинского персонала.

Осуществлять все этапы сестринского процесса при уходе за пациентами (первичную оценку состояния пациента, интерпретацию полученных данных, планирование ухода совместно с пациентом, итоговую оценку достигнутого).

Своевременно и качественно выполнять профилактические и лечебно-диагностические манипуляции и процедуры, самостоятельно или назначенные врачом.

Ассистировать при проведении врачом лечебно-диагностических манипуляций и малых операций в амбулаторных и стационарных условиях или проводит их самостоятельно в пределах своей компетенции.

Оказывать неотложную доврачебную медицинскую помощь при острых заболеваниях, несчастных случаях и различных видах катастроф с последующим вызовом врача к пациенту или направлением его в ближайшее лечебно-профилактическое учреждение.

profitraining.com

Сообщать врачу или заведующему, а в их отсутствие дежурному врачу о всех обнаруженных тяжелых осложнениях и заболеваниях пациентов, осложнениях, возникших в результате проведения медицинских манипуляций или в случаях нарушения внутреннего распорядка, выходящих за пределы его компетенции.

Проводить простейшие лабораторные исследования (мочи на белок, сахар, определение гемоглобина и скорости оседания эритроцитов - СОЭ) и оценивает их результаты.

Вводить лекарственные препараты, противошоковые средства (при анафилактическом шоке) больным по жизненным показаниям (при невозможности своевременного прибытия врача к пациенту) в соответствии с установленным порядком действий при определенных состояниях больного.

В присутствии врача и под его контролем производить переливание крови и назначенную врачом инфузионную терапию.

Применять консервативные методы лечения больных, проводит лечебные процедуры.

Определять показания для госпитализации, организует транспортирование больных и пострадавших.

Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациента или лица, осуществляющего уход за больным.

Назначать соответствующее лечение, выписывает рецепты на лекарственные препараты с использованием справочной литературы.

Организовывать лечение и медицинский уход на дому.

Осуществлять организацию и проведение диспансерного наблюдения за различными группами населения (детьми, подростками, беременными женщинами, участниками и инвалидами войн, пациентами, перенесшими острые заболевания, пациентами, страдающими хроническими заболеваниями, пр.).

Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционного заболевания.

Организовывать и производить профилактические прививки детям и взрослым.

Обеспечивать правильное хранение, учет и списание лекарственных препаратов, соблюдение правил приема лекарств пациентами.

Проводить отбор материала для бактериологических исследований в соответствии с заболеваниями или назначениями врача.

Обучать членов семьи организации безопасной среды для пациента; осуществляет обучение членов семьи в период болезни и реабилитации пациента.

Разъяснять пациенту способы и порядок подготовки к лабораторным, инструментальным и аппаратным исследованиям.

Вести утвержденную медицинскую учетно-отчетную документацию.

Проводить санитарно-просветительную работу по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни.

Строго соблюдать морально-правовые нормы профессионального общения с пациентами.

2.3. Совершенствуемые компетенции

ПК-1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

ПК-2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК-2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК-2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

profiemg.com

ПК-2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК-2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК-2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК-2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК-3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК-3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

proftrening.com

3.Содержание программы
3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Категория слушателей: Лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело".
Срок обучения: 144 часа.
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, сетевая, стажировка
Язык обучения: русский

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	Раздел 1. Социальная медицина, организация и экономика здравоохранения	6	2	4	Зачет
2	Раздел 2. Информационное обеспечение профессиональной деятельности	8	2	6	Зачет
3	Раздел 3. Психология	10	4	6	Зачет
4	Раздел 4. Патологическая анатомия и патологическая физиология	6	1	5	Зачет
5	Раздел 5. Пропедевтика клинических дисциплин	6	2	4	Зачет
6	Раздел 6. Фармакология	6	2	4	Зачет
7	Раздел 7. Педиатрия с детскими инфекциями	10	4	6	Зачет
8	Раздел 8. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ и эпидемиологии	6	2	4	Зачет
9	Раздел 9. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи	8	2	6	Зачет

irirpk.com

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
10	Раздел 10. Хирургия	8	2	6	Зачет
11	Раздел 11. Акушерство и гинекология	8	2	6	Зачет
12	Раздел 12. Нервные болезни	10	4	6	Зачет
13	Раздел 13. Психические болезни	8	4	4	Зачет
14	Раздел 14. Кожные и венерические болезни	6	2	4	Зачет
15	Раздел 15. Болезни уха, горла, носа	4	2	2	Зачет
16	Раздел 16. Болезни зубов и полости рта	4	2	2	Зачет
17	Раздел 17. Реаниматология	6	2	4	Зачет
18	Раздел 18. Травматология	8	4	4	Зачет
19	Раздел 19. Онкология	6	2	4	Зачет
20	Раздел 20. Основы реабилитации	6	2	4	Зачет
21	Консультирование	2			
22	*Итоговая аттестация*	2			Экзамен
23	*Итого*	***144***	***49***	***91***	

proftrening.com

3.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А.Юношева
«11» января 2021 г.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	**Раздел 1. Социальная медицина, организация и экономика здравоохранения**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**
	1.1. Экономика здравоохранения. Проблемы экономики здравоохранения	1	-	1	
	1.2. Методика экономического анализа деятельности МО	1	-	1	
	1.3. Проблемы ценообразования на медицинские услуги	2	1	1	
	1.4. Финансирование здравоохранения. Основные источники финансирования МО	2	1	1	
2	**Раздел 2. Информационное обеспечение профессиональной деятельности**	**8**	**2**	**6**	**Зачет**
	2.1. Применение персонального компьютера в медицине	4	1	3	
	2.2. Организация электронного документооборота	4	1	3	
3	**Раздел 3. Психология**	**10**	**4**	**6**	**Зачет**
	3.1. Социальная психология	5	2	3	
	3.2. Медицинская психология	5	2	3	
4	**Раздел 4. Патологическая анатомия и патологическая физиология**	**6**	**1**	**5**	**Зачет**
	4.1. Патология дыхания	2	-	2	

profiling.org

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	4.2. Патология сердечно-сосудистой системы	2	1	1	
	4.3. Эндокринная патология	1	-	1	
	4.4. Экстремальные состояния	1	-	1	
5	**Раздел 5. Пропедевтика клинических дисциплин**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**
	5.1. Методы обследования больного	2	-	2	
	5.2. Методы обследования больных при заболеваниях органов кроветворения	2	1	1	
	5.3. Методы обследования больных при заболеваниях костно-мышечной системы и соединительной ткани	2	1	1	
6	**Раздел 6. Фармакология**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**
	6.1. Современные проблемы фармакологии и перспективы ее развития	4	1	3	
	6.2. ЛП, влияющие на сердечно-сосудистую систему	2	1	1	
7	**Раздел 7. Педиатрия с детскими инфекциями**	**10**	**4**	**6**	**Зачет**
	7.1. Пропедевтика детских болезней	4	2	2	
	7.2. Патология новорожденных, детей грудного и старшего возраста	4	1	3	
	7.3. Инфекционные болезни у детей	2	1	1	
8	**Раздел 8. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ и эпидемиологии**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**
	8.1. Профилактика внутрибольничной инфекции	2	1	1	
	8.2. Профилактика ВИЧ-инфекции	2	-	2	
	8.3. Санитарно-эпидемиологический режим МО	2	1	1	
9	**Раздел 9. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи**	**8**	**2**	**6**	**Зачет**
	9.1. Болезни органов дыхания	2	1	1	
	9.2. Болезни органов	2	1	1	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	кровообращения				
	9.3. Болезни органов пищеварения	2	-	2	
	9.4. Болезни органов мочевыделения	2	-	2	
10	**Раздел 10. Хирургия**	**8**	**2**	**6**	**Зачет**
	10.1. Хирургическая деятельность медицинской сестры	2	1	1	
	10.2. Частная хирургия. Сестринский процесс при травмах и хирургических заболеваниях	4	1	3	
	10.3. Сестринский процесс при неотложных состояниях	2	-	2	
11	**Раздел 11. Акушерство и гинекология**	**8**	**2**	**6**	**Зачет**
	11.1. Планирование семьи	1	-	1	
	11.2. Диагностика беременности	1	-	1	
	11.3. Биомеханизм нормальных родов	2	1	1	
	11.4. Топографическая анатомия и физиология женских половых органов	1	-	1	
	11.5. Диагностика воспалительных заболеваний женских половых органов. Доброкачественные новообразования женских половых органов	2	1	1	
	11.6. «Острый живот» в гинекологии	1	-	1	
12	**Раздел 12. Нервные болезни**	**10**	**4**	**6**	**Зачет**
	12.1. Методы исследования в неврологии	2	1	1	
	12.2. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях нервной системы	2	1	1	
	12.3. Болевые синдромы при заболеваниях нервной системы	4	1	3	
	12.4. Инфекционные заболевания центральной нервной системы	2	1	1	
13	**Раздел 13. Психические болезни**	**8**	**4**	**4**	**Зачет**

profiteing.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	13.1. Общие вопросы организации психиатрической помощи	1	-	1	
	13.2. Методы исследования в психиатрии	1	1	-	
	13.3. Психические расстройства при соматических заболеваниях	2	1	1	
	13.4. Психические расстройства и их проявления при инфекционных заболеваний	2	1	1	
	13.5. Психические болезни позднего возраста	2	1	1	
14	**Раздел 14. Кожные и венерические болезни**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**
	14.1. Общие вопросы дерматовенерологии	1	-	1	
	14.2. Кожные болезни	3	1	2	
	14.3. Венерические болезни	2	1	1	
15	**Раздел 15. Болезни уха, горла, носа**	**4**	**2**	**2**	**Зачет**
	15.1. Клиническая анатомия и физиология верхних дыхательных путей и уха. Методы исследования ЛОР-органов	2	1	1	
	15.2. Заболевания носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и уха	2	1	1	
16	**Раздел 16. Болезни зубов и полости рта**	**4**	**2**	**2**	**Зачет**
	16.1. Болезни зубов	2	1	1	
	16.2. Заболевания полости рта	2	1	1	
17	**Раздел 17. Реаниматология**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**
	17.1. Реанимационная помощь. Интенсивная терапия	3	1	2	
	17.2. Особенности реанимации в педиатрии	3	1	2	
18	**Раздел 18. Травматология**	**8**	**4**	**4**	**Зачет**
	18.1. Общие вопросы травматологии	2	1	1	
	18.2. Частные вопросы травматологии	4	2	2	
	18.3. Остеосинтез в травматологии	2	1	1	
19	**Раздел 19. Онкология**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**

profiling.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	19.1. Диагностика онкологических заболеваний	1	1	-	
	19.2. Общие принципы лечения злокачественных опухолей	1	-	1	
	19.3. Частные вопросы онкологии	4	1	3	
20	**Раздел 20. Основы реабилитации**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**
	20.1. Организация работы физиотерапевтического отделения	2	-	2	
	20.2. Физиотерапия в детской практике	2	1	1	
	20.3. Общая часть. Медицинский массаж	2	1	1	
21	**Консультирование**	**2**			
22	***Итоговая аттестация***	**2**			***Экзамен***
	Итого	***144***	***49***	***91***	

proftrening.com

3.3. Содержание разделов учебной дисциплины
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Раздел 1. Социальная медицина, организация и экономика здравоохранения (6 часов)

1.1. Экономика здравоохранения. Проблемы экономики здравоохранения (1 час)

Понятие экономика здравоохранения. Конечная цель всей экономической деятельности. Неуклонный рост цен на медицинские услуги. Высокопрофессиональные сестринские кадры. Эффективная и рациональная деятельность служб здравоохранения.

1.2. Методика экономического анализа деятельности МО (1 час)

Оценка медицинской деятельности. Рациональная, научно обоснованная реализация оценочной функции. Четко определенный методологический фундамент. Точное следование главным теоретическим положениям и принципам. Оценка эффективности использования больничных коек и эффективности работы персонала.

1.3. Проблемы ценообразования на медицинские услуги (2 часа)

Финансирование. Возможность нормального рыночного ценообразования в здравоохранении. Основы механизма рыночного ценообразования применительно к возможности его использования в здравоохранении. Рыночный механизм ценообразования. Неизбежное государственное регулирующее воздействие на цены. Государство, как основной "покупатель" товаров и услуг в здравоохранении. Функции цены здравоохранения (учетная, распределительная, стимулирующая). Свободные цены на легитимном рынке медицинских услуг. Договорные цены, используемые в коммерческой медицине и в добровольном медицинском страховании.

1.4. Финансирование здравоохранения. Основные источники финансирования МО (2 часа)

Источники финансирования здравоохранения в зависимости от потребностей общества, типа и реальных возможностей экономики страны. Расходы на здравоохранение в процентах от ВНП. Правовые основы финансирования здравоохранения в настоящее время. Источники финансирования охраны здоровья, статья 10 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан. Финансовые средства государственной системы ОМС. Финансовые ресурсы, как совокупность денежных средств (собственных и привлеченных), находящихся в хозяйственном обороте и используемых в процессе лечебно-хозяйственной деятельности. Финансовая среда МО.

Раздел 2. Информационное обеспечение профессиональной деятельности (8 часов)

2.1. Применение персонального компьютера в медицине (4 часа)

Знакомство с автоматизированной системой управления больницы, автоматизированной системой управления поликлиники. Понятие об «Единой медицинской информационно-аналитической системе» (ЕМИАС) в работе медицинского персонала. Маршрутизация пациентов.

2.2. Организация электронного документооборота (4 часа)

Понятие электронного документооборота. Понятие электронного документа. Форматы электронного документа. Электронная цифровая подпись. Организация совместной работы над документом. Жизненный цикл документа. Каталогизация и архивирование. Понятие о создании электронных архивов.

Раздел 3. Психология (10 часов)

profiling.com

3.1. Социальная психология (5 часов)

Личность и общество. Психология общения. Внутригрупповое общение. Природа межличностного конфликта и пути его разрешения. Деловое общение.

3.2. Медицинская психология (5 часов)

Предмет медицинской психологии. Профессиональные качества медицинского работника. Основы медицинской этики и деонтологии. Психология пациента. Общение с пациентом. Основы психогигиены, психопрофилактики и психотерапии.

Раздел 4. Патологическая анатомия и патологическая физиология (6 часов)

4.1. Патология дыхания (2 часа)

Развитие патологических типов. Внешнее дыхание. Функции внешнего дыхания. Виды терминального патологического дыхания. Периодическое дыхание. Нейрогенная гипервентиляция и апноэ.

4.2. Патология сердечно-сосудистой системы (2 часа)

Сердечно-сосудистая патология и её разновидности. Симптомы и признаки сердечно-сосудистых заболеваний. Лечение сердечно-сосудистых заболеваний. Воспалительные процессы в сердце.

4.3. Эндокринная патология (1 час)

Сахарный диабет. Этиология сахарного диабета. Тип I первичного сахарного диабета. Тип II первичного сахарного диабета. Нарушение секреции инсулина. Резистентность клеток к инсулину. Морфологические изменения. Острые осложнения сахарного диабета. Гиперосмолярная кома. Гипогликемическая кома. Хронические осложнения сахарного диабета. Диабетическая макроангиопатия. Нейропатия и катаракта. Другие осложнения. Заболевания щитовидной железы. Диффузный нетоксический зоб. Эндемический зоб. Морфологические изменения.

4.4. Экстремальные состояния (1 час)

Экстремальные состояния. Виды экстремальных состояний. Экстремальные факторы. Коллапс. Виды коллапса. Шок. Этиология. Виды шока. Травматический шок. Патогенез и проявления. Исход. Ожоговый шок. Патогенез и проявления. Анафилактический (аллергический) шок. Патогенез. Кома. Виды комы. Патогенез комы.

Раздел 5. Пропедевтика клинических дисциплин (6 часов)

5.1. Методы обследования больного (2 часа)

Обследование больного. Субъективное обследование. Паспортные данные. Жалобы больного. История настоящего заболевания. История жизни больного. Объективное обследование. Осмотр. Пальпация. Перкуссия. Дополнительные методы исследования. Лабораторные методы исследования. Инструментальные методы исследования.

5.2. Методы обследования больных при заболеваниях органов кроветворения (2 часа)

Расспрос. Жалобы. Осмотр. Пальпация. Перкуссия. Рентгенологический метод исследования. Пункция костного мозга.

5.3. Методы обследования больных при заболеваниях костно-мышечной системы и соединительной ткани (2 часа)

Жалобы. Анамнез. Осмотр. Пальпация. Определение объёма пассивных и активных движений в суставах.

Раздел 6. Фармакология (6 часов)

6.1. Современные проблемы фармакологии и перспективы ее развития (4 часа)

Современные проблемы фармакологии и перспективы ее развития. Современный фармацевтический рынок в России и за рубежом. Основные источники получения ЛС.

profiling.com

6.2. ЛП, влияющие на сердечно-сосудистую систему (2 часа)

ЛП для лечения ИБС. ЛП, используемые для лечения сердечной недостаточности. ЛП, применяемые при нарушениях ритма сердечных сокращений (противоаритмические средства). ЛП, используемые для лечения гипертонической болезни.

Раздел 7. Педиатрия с детскими инфекциями (10 часов)

7.1. Пропедевтика детских болезней (4 часа)

Исследование ребенка. Анамнез жизни ребенка. Анамнез заболевания. Семиотика нервной системы. Семиотика заболеваний кожи и костно-мышечной системы. Семиотика заболеваний органов дыханий и кровообращения. Семиотика заболеваний органов пищеварения и брюшной полости. Семиотика заболеваний крови и кроветворных органов. Семиотика заболеваний почек и мочевыводящих путей. Семиотика заболеваний эндокринной системы. Особенности обмена веществ и иммунологической защиты в детском возрасте.

7.2. Патология новорожденных, детей грудного и старшего возраста (4 часа)

Болезни новорожденных. Острые расстройства пищеварения. Хронические расстройства питания. Болезни органов пищеварения. Рахит, спазмофилия, гипервитаминоз Д. Аномалии конституции. Болезни органов дыхания. Болезни органов кровообращения. Болезни крови, почек и эндокринной системы.

7.3. Инфекционные болезни у детей (2 часа)

Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекций. ОРВИ, Эпидемический паротит, корь, краснуха, ветряная оспа, скарлатина. Детские инфекционные заболевания. Коклюш, дифтерия, менингококковая инфекция. Полиомиелит, желудочно-кишечные инфекции, особенности вирусного гепатита у детей. Особенности туберкулеза у детей. Синдромная патология, дифференциальная диагностика и фармакотерапия в педиатрии. Синдром гипоксии плода и асфиксии новорожденного, нарушение мозгового кровообращения у новорожденных. Особенности синдрома сердечно-сосудистой недостаточности у детей, синдром желтухи. Судорожный синдром, отечный синдром. Гипертермический синдром, синдром эксикоза.

Раздел 8. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ и эпидемиологии (6 часов)

8.1. Профилактика внутрибольничной инфекции (2 часа)

Источник инфекции. Пути и факторы передачи возбудителя от больного организма здоровому, свободному от данной инфекции. Восприимчивый организм. Неспецифические мероприятия по профилактике. Специфические мероприятия по профилактике. Архитектурно-планировочные мероприятия. Санитарно-технические мероприятия. Санитарно-противоэпидемические мероприятия. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Плановую профилактику или вакцинацию. Экстренная профилактика.

8.2. Профилактика ВИЧ-инфекции (2 часа)

Информационные сообщения. Барьерная контрацепция. Стерилизация. Профилактика профессионального заражения ВИЧ у медработников.

8.3. Санитарно-эпидемиологический режим МО (2 часа)

Санитарно-эпидемический режим. Причины ВБИ. Пути передачи. Дезинфекция. Виды и методы дезинфекции. Виды уборок. Документы регламентирующие санитарно-эпидемический режим отделения.

Раздел 9. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи (8 часов)

9.1. Болезни органов дыхания (2 часа)

profiring.com

Бронхиты, бронхиальная астма, пневмосклероз, легочно-сердечная недостаточность. Пневмонии, гнойные заболевания легких.

9.2. Болезни органов кровообращения (2 часа)

Ревматизм, пороки сердца, гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца. Острая и хроническая сердечно-сосудистая недостаточность.

9.3. Болезни органов пищеварения (2 часа)

Гастриты, язвенная болезнь, рак желудка. Заболевания печени и поджелудочной железы.

9.4. Болезни органов мочевыделения (2 часа)

Цистит, пиелонефрит, гломерулонефрит. МКБ, ОПН, ХПН. Болезни органов кроветворения. Болезни костно-мышечной системы.

Раздел 10. Хирургия (8 часов)

10.1. Хирургическая деятельность медицинской сестры (2 часа)

Сестринский процесс в профилактике хирургической инфекции. Понятие о хирургической инфекции, ее виды. Пути проникновения микробов в рану, организм. Местная и общая реакция организма на внедрение инфекции. Понятие о внутрибольничной инфекции, ее особенностях. Меры профилактики внутрибольничной инфекции. Антисептика. Определение, ее виды. Понятие о хирургической инфекции, ее виды. Пути проникновения микробов в рану, организм. Местная и общая реакция организма на внедрение инфекции. Понятие о внутрибольничной инфекции, ее особенностях. Меры профилактики внутрибольничной инфекции. Асептика. Определение. Методы асептики. Роль медицинской сестры в профилактике экзогенного и эндогенного путей инфицирования. Защита пациента и медицинского персонала от хирургической инфекции при выполнении манипуляций. Принципы обучения пациента правилам самозащиты и обучение родственников. Особенности СЭР хирургического отделения, перевязочной, процедурного кабинетов и отдельных зон операционного блока. Этапы обработки хирургических инструментов. Дезинфекция: определение, цель, способы. Современные дезинфицирующие средства. Особенности дезинфекции при туберкулезе и вирусных инфекциях. Контроль качества дезинфекции. Виды уборок хирургического отделения и операционного блока. Предстерилизационная обработка: цель, способы, контроль качества. Стерилизация: определение, цель, методы, режимы, контроль стерильности. Значение бактериологического контроля качества стерильности в хирургическом отделении. Сроки хранения стерильных медицинских объектов. Защита медицинского персонала. Современные правила работы с биологическими средствами. Меры профилактики в случае возникновения угрозы заражения при нарушении правил техники безопасности или несчастном случае на рабочем месте. Сестринская помощь при кровотечениях. Анатомия и физиология кровеносной системы. Кровотечение: определение, классификация. Признаки острой анемии (геморрагического шока). Классификация по степени тяжести. Лабораторная диагностика. Осложнения острой кровопотери. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Ведущие симптомы и алгоритмы оказания неотложной доврачебной помощи при наружных и внутренних (открытых и закрытых) кровотечениях. Использование моделей сестринского дела при уходе за пациентами с разными видами кровотечений. Сестринская помощь в трансфузиологии. Краткая история переливания крови. Организация трансфузиологической службы в России. Учение о группах крови и резус-факторе. Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов. Участие медицинской сестры в хранении крови и ее компонентов. Роль медицинской сестры в проведении серологических проб и подготовке пациента к трансфузии. Участие медицинской сестры в профилактике посттрансфузионных осложнений и оказании

profiring.com

неотложной помощи. Особенности сестринского ухода за пациентом после трансфузии. Понятие о кровезаменителях, их классификация. Показания к переливанию. Участие медицинской сестры в венепункции, венесекции, уходе за подключичным катетером. Характеристика возможных проблем пациента при проведении трансфузии, инфузии: боли за грудиной, озноб, снижение АД, повышение t° тела, изменение цвета мочи и др. Использование моделей медицинской сестры В. Хендерсон, Д. Орэн в уходе за пациентами.

10.2. Частная хирургия. Сестринский процесс при травмах и хирургических заболеваниях (4 часа)

Сестринский процесс при механических травмах. Понятие «травматизм», его виды. Организация травматологической помощи в России. Понятие «травма», ее классификация. Травматический шок: определение, причины, симптомы по фазам и стадиям. Закрытые травмы мягких тканей: ушибы, растяжения, разрывы, СДС. Механические травмы конечностей: вывихи, переломы. Причины, ведущие клинические симптомы. Алгоритм оказания доврачебной помощи и способы транспортировки с учетом характера и локализации повреждения. Роль медицинской сестры в лечении и уходе за пострадавшим с механическими травмами. Ведущие проблемы пациента: боль, отек, изменение длины конечности, деформация, падение АД, тахикардия, снижение температуры тела и др. Использование моделей сестринского дела в решении проблем пациента. Рана: определение, классификация, симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Учение о раневом процессе. Виды заживления ран. Принципы ПХО раны. Виды кожных швов. «Классическое» лечение гнойных ран по фазам и стадиям раневого процесса. Участие медицинской сестры в профилактике раневых осложнений: нагноения, столбняка, бешенства. Ведущие проблемы пациента: боль, кровотечение, зияние краев раны, потеря сознания, падение АД, тахикардия, страх и др. Планирование и реализация сестринского ухода за пострадавшим. *Сестринский процесс при термических травмах.* Определение, краткая история развития. Термическая травма: определение, виды. Термические ожоги. Характеристика местных проявлений по степеням. Способы определения площади и глубины ожога. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Краткая характеристика периодов ожоговой болезни. Особенности ожогового шока. Значение индекса Франка в оценке тяжести ожогового шока. Роль медицинской сестры в лечении ожогов в ожоговой болезни. Ведущие проблемы пациента: боль, жажда, обезвоживание, риск вторичного инфицирования, косметический дефект, дефицит самоухода, риск инвалидизации и др. Планирование и реализация сестринского ухода. Понятие о химических, лучевых ожогах. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Ведущие проблемы пациента: боль, дефект кожи, риск вторичного инфицирования и др. Планирование и осуществление сестринского ухода за пациентом. Холодовая травма: определение, причины, предрасполагающие факторы, классификация. Замерзание: определение, стадии, алгоритм оказания доврачебной помощи. Отморожение: определение, местные проявления дореактивного периода, характеристика стадий реактивного периода, алгоритм оказания доврачебной помощи. Ведущие проблемы пациента: потеря чувствительности, снижение температуры тела, потеря сознания, снижение Ад и др. Планирование и реализация сестринского ухода. Электротравма: определение, причины, ведущие симптомы по степеням, алгоритм оказания доврачебной помощи. Ведущие проблемы пациента: судороги, потеря сознания, остановка сердца, остановка дыхания. Планирование и реализация доврачебной помощи. *Сестринский процесс при хирургической инфекции.* Хирургическая инфекция: определение, виды, возбудители, пути проникновения в организм. Общая и местная реакция организма на инфекцию. Основные принципы общего и местного лечения хирургической инфекции. Сепсис: причины, классификация, ведущие клинические симптомы, принципы лечения. Характеристика отдельных видов острой

profiling.com

аэробной хирургической инфекции (карбункул, абсцесс, мастит, рожистое воспаление и др.): ведущие клинические симптомы, принципы лечения и профилактики. Анаэробная хирургическая инфекция: определение, виды. Клостридиальная инфекция (газовая гангрена, столбняк): возбудители, ведущие клинические симптомы, современные методы лечения и профилактики, особенности сестринского ухода. Роль медицинской сестры в осуществлении СЭР при появлении больного с клостридиальной инфекцией. Гнилостная инфекция: возбудители, ведущие клинические симптомы, принципы лечения и профилактики. Хроническая хирургическая инфекция, ее классификация. Хронический остеомиелит: причины, ведущие клинические симптомы, осложнения, принципы лечения. Хирургический туберкулез: причины, характеристика симптомов отдельных клинических форм, принципы лечения. Ведущие проблемы пациента: боль, отек, повышение температуры (местное, общее), нарушение функции, намокание повязки, наличие дренажа, дефицит самоухода. Использование моделей сестринского дела в уходе за пациентом. *Сестринская помощь при хирургических заболеваниях и травмах головы, шеи.* Черепно-мозговая травма: определение, классификация. Принципиальное отличие открытой и закрытой ЧМТ. Травмы головного мозга, их виды, ведущие симптомы. Алгоритм оказания доврачебной помощи при ЧМТ. Виды хирургических вмешательств на черепе. Основные клинические признаки повышения внутричерепного давления. Роль медицинской сестры в подготовке пациента к операции на черепе и уходе в послеоперационном периоде. Травмы лицевого черепа: ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Ранения шеи, ожоги пищевода: причины, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Рак пищевода. Особенности сестринского ухода за больными после радикальной и паллиативной операции на пищеводе. Инородные тела верхних дыхательных путей, пищевода: причины, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Способы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей. Особенности сестринского ухода за трахеостомой; Заболевания щитовидной железы. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ухода. Ведущие проблемы пациента: боль, кровотечение, рвота, потеря сознания, остановка дыхания, кашель, страх инвалидизации и др. Использование моделей сестринского ухода для решения проблем пациента. *Сестринская помощь при хирургических заболеваниях и травмах груди.* Классификация повреждения грудной клетки. Закрытые травмы груди: ушибы, сдавления грудной клетки, вывихи и переломы ключицы, переломы ребер и грудины. Ведущие симптомы, осложнения, алгоритм оказания доврачебной помощи. Особенности транспортировки пострадавших. Открытые травмы груди, их виды. Пневмоторакс: определение, виды, симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Виды окклюзионных повязок. Понятие о гемотораксе. Ранения сердца, алгоритм оказания неотложной помощи. Заболевания легких: абсцесс, рак, туберкулез. Ведущие симптомы. Виды хирургических вмешательств. Методы дренирования плевральной полости. Особенности сестринского ухода за дренажами в плевральной полости. Особенности подготовки пациентов к операциям на грудной клетке и послеоперационного ухода. Опухоли молочной железы, их виды, ведущие симптомы. Ранняя диагностика. Виды хирургического лечения. Роль медицинской сестры в подготовке пациенток к операции и послеоперационном уходе. Профилактика рака молочной железы. Мастит: определение, классификация, ведущие симптомы. Современные методы лечения с учетом стадии воспалительного процесса. Ведущие проблемы пациентов: боль, одышка, кашель, ограничение подвижности грудной клетки; вынужденное положение, наличие дренажа, дефицит самоухода, риск инвалидизации и др. Планирование и реализация сестринского ухода по этапам сестринского процесса. *Сестринская помощь при травмах позвоночника и костей таза.* Травмы позвоночника, классификация. Понятие о спинальной травме, ее социальная значимость. Перелом

profiling.com

позвоночника: определение, виды, ведущие симптомы, осложнения, алгоритм оказания доврачебной помощи, особенности транспортировки пострадавших. Современные методы лечения переломов. Роль медицинской сестры в уходе за больными с повреждениями позвоночника и проведении реабилитационных мероприятий. Ведущие проблемы пациентов: боль, дефицит самоухода, парезы и параличи конечностей, непроизвольные мочеиспускание и дефекация, риск инвалидизации и др. Использование моделей сестринского дела в решении проблем пациента. Травмы костей таза, классификация. Ведущие клинические симптомы с учетом локализации повреждения. Причины высокой летальности при тяжелых переломах костей таза. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Современные методы лечения. Роль медицинской сестры в уходе за больными с переломами костей таза и проведении реабилитационных мероприятий. Ведущие проблемы пациента: боль, кровотечение, дефицит самоухода, риск инвалидизации, наличие мочевого свища и др. Использование моделей сестринского дела. *Сестринский процесс при хирургических заболеваниях и травмах органов брюшной полости.* Классификация повреждений живота. Закрытые и открытые травмы передней брюшной стенки и органов брюшной полости: определение, виды, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. "Острый живот": определение, причины, симптомы, тактика медицинской сестры на догоспитальном этапе. Особенности предоперационной подготовки к экстренной лапаротомии. Послеоперационные осложнения и их профилактика. Ведущие проблемы пациентов: боль, напряжение мышц передней брюшной стенки, тошнота, рвота, жажда, вынужденное положение и др. Планирование действий медицинской сестры при решении проблем пациентов. Перитонит: определение, виды, причины, характеристика клинических симптомов по стадиям. Зависимость исхода заболевания от времени и правильности оказания первой доврачебной помощи. Острый аппендицит: определение, виды, ведущие клинические симптомы, особенности течения у детей, беременных, лиц пожилого возраста. Острый холецистит: определение, причины, ведущие клинические симптомы, осложнения. Участие медицинской сестры в консервативном лечении. Острый панкреатит: определение, виды, особенности течения, ведущие клинические симптомы, методы лечения. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, классификация язв, ведущие клинические симптомы, осложнения. Рак желудка: виды, клинические симптомы, осложнения. Современные методы лечения злокачественных опухолей. Грыжа: определение, причины, локализация, строение. Понятие наружной и внутренней грыжи. Основное осложнение – ущемленная грыжа. Острая кишечная непроходимость: определение, классификация, причины, ведущие клинические симптомы. Участие медицинской сестры в консервативном лечении. Лабораторные и инструментальные методы диагностики, используемые при патологии органов брюшной полости. Роль медицинской сестры в подготовке пациентов к исследованиям. Особенности предоперационной подготовки к экстренным и плановым операциям на органах брюшной полости. Виды оперативных вмешательств при хирургических заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Особенности послеоперационного ухода за пациентами в зависимости от заболевания и объема хирургического вмешательства. *Сестринский процесс при хирургических заболеваниях и при травмах прямой кишки.* Травмы прямой кишки: причины, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи, принципы лечения. Возможные осложнения и меры их профилактики. Классификация хирургических заболеваний прямой кишки. Не воспалительные заболевания прямой кишки. Геморрой, трещина заднего прохода, выпадение прямой кишки: определение, предрасполагающие факторы, ведущие симптомы. Принципы оказания доврачебной помощи и лечения. Возможные осложнения и меры их профилактики. Воспалительные заболевания прямой кишки. Парапроктит, свищи: определение, причины, ведущие симптомы, современные методы лечения,

profiling.com

профилактика. Опухолевые заболевания прямой кишки (полипы, рак): ведущие симптомы, современные методы лечения, профилактика. Участие медицинской сестры в подготовке проктологических пациентов к рентгенологическим, инструментальным методам обследования. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в уходе за колостомами. Ведущие проблемы пациентов: боль, кровотечение, запоры, поносы, дефект кожи (стомы), недостаток информации о заболевании, дефицит знаний о диете, брезгливость, страх и др. Составление плана сестринского ухода за пациентами и его реализация. *Сестринский процесс при хирургических заболеваниях, травмах мочевыделительной системы и органов малого таза.* Основные принципы обследования урологических пациентов. Травмы органов мочевыделительной системы (ушиб почки, разрыв почки и мочевого пузыря): ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Воспалительные урологические заболевания. Цистит, простатит, орхит, эпидидимит: ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи, основные принципы лечения. Мочекаменная болезнь, почечная и мочевая колика: ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Опухоли предстательной железы: виды, ведущие симптомы, принципы лечения, профилактика. Роль медицинской сестры в подготовке урологических пациентов к операции и в послеоперационном уходе. Ведущие проблемы пациентов: боль, расстройство мочеиспускания, дефект кожи (цистостома), риск возникновения мацерации кожи, намокание повязки, риск вторичного инфицирования раны, дефицит знаний о заболевании и др. Планирование сестринского ухода и его реализация по моделям сестринского дела. Острая гинекологическая патология. Маточные кровотечения: причины, ведущие симптомы. Характеристика стадий аборта, его осложнения. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Понятие «острый живот» в гинекологии. Кистомы яичника, острый пельвиоперитонит, гинекологический сепсис: ведущие симптомы, осложнения, алгоритм оказания доврачебной помощи. Внематочная беременность: определение, ведущие симптомы, осложнения. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Ведущие проблемы пациенток: схваткообразная боль внизу живота, тошнота, рвота, падение АД, тахикардия, страх и др. Планирование сестринского ухода и его реализация по моделям сестринского дела. *Сестринский процесс при заболеваниях периферических сосудов, костей и суставов конечностей.* Краткая характеристика специальных методов и проб исследования сосудов конечностей. Факторы, вызывающие нарушение крово - и лимфообращения: механические, гнойно - воспалительные и др. Варикозная болезнь: определение, причины, клинические симптомы, осложнения. Виды хирургического лечения. Особенности подготовки пациентов к операции и послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в профилактике варикозной болезни. Тромбофлебит: определение, причины, клинические симптомы, виды хирургического лечения. Особенности послеоперационного лечения. Виды артериальной недостаточности. Острая артериальная недостаточность: причины, ведущие симптомы по стадиям, алгоритм оказания доврачебной помощи, виды хирургического лечения, особенности послеоперационного ухода. Хроническая артериальная недостаточность: причины, ведущие симптомы, сравнительная характеристика облитерирующего атеросклероза и эндартериита, виды хирургического лечения, особенности послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в профилактике этих заболеваний. Лимфедема: определение. Причины, клинические симптомы, виды хирургического лечения. Ведущие проблемы пациентов с заболеваниями периферических сосудов конечностей: боль в ногах, отеки, судороги икроножных мышц, изменение цвета кожи, отсутствие пульса на артериях конечностей, дефицит самоухода, риск инвалидизации, дефект кожи (трещины, язвы) и др. Планирование сестринсого ухода и его реализация с использованием моделей сестринского дела. Ревматоидный полиартрит: определение, причины, клинические

profiring.com

симптомы, принципы лечения, профилактика. Периартриты: определение, причины, клинические симптомы, принципы лечения. Деформирующий артроз: определение, причины, виды, клинические симптомы по стадиям. Специфические симптомы в зависимости от локализации процесса: коксоартроз, гонартроз, артроз голеностопного сустава. Роль медицинской сестры в консервативном и хирургическом методах лечения артрозов. Особенности ухода за пациентом после эндопротезирования. Остеомиелит костей конечностей: причины. Характеристика отдельных видов с учетом локализации процесса, виды хирургического лечения. Участие медицинской сестры в профилактике инфекционных осложнений и травм. Ведущие проблемы пациентов с заболеваниями конечностей: боль, отеки, деформация, вынужденное положение, дефицит самоухода, намокание повязки, риск инвалидизации и др. Планирование и реализация сестринского ухода по этапам сестринского процесса.

10.3. Сестринский процесс при неотложных состояниях (2 часа)

Сестринская помощь при экстремальных состояниях. Терминальные состояния: определение, причины, характеристика стадий. Понятие «клиническая смерть»: главные и второстепенные признаки. Этапы СЛР: восстановление проходимости ВДП, проведение ИВЛ и ЗМС. Оценка эффективности СЛР. Особенности проведения СЛР у детей разного возраста. Ведущие проблемы пациентов: отсутствие сознания, дыхания, пульса. Алгоритм оказания доврачебной помощи при клинической смерти. Сестринская помощь при острых терапевтических заболеваниях. Ишемическая болезнь сердца: определение, механизмы патологического процесса, причины острых проявлений (острый инфаркт миокарда, стенокардия, сердечная астма, отек легких, кардиогенный шок), симптомы. Ведущие проблемы пациентов: приступообразная боль за грудиной, одышка, сухой кашель, пенистая мокрота, тахикардия, вынужденное положение, чувство страха. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Кома: определение, причины, схема осмотра пациента, клинические симптомы. Ведущие проблемы пациента: потеря сознания, изменение величины зрачков, одышка, падение АД, изменение цвета кожных покровов, рвота. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Сестринская помощь при аллергических состояниях и отравлениях. Понятие «аллергия», «аллерген». Основные группы аллергенов, типы аллергических реакций, классификация аллергических проявлений. Бронхиальная астма: определение, причины, классификация, клинические симптомы. Ведущие проблемы пациента: экспираторная одышка, свистящий удлиненный выдох, вынужденное положение и др. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Анафилактический шок: определение, причины, клинические симптомы. Ведущие проблемы пациента: расстройство дыхания, головная боль, тошнота, онемение языка, зуд ладоней, крапивница и др. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Укусы змей, перепончатокрылых насекомых: клинические симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Острое отравление: определение, классификация, пути поступления ядов в организм, ведущие симптомы отдельных отравлений, алгоритм оказания доврачебной помощи в зависимости от вида яда. Сестринская помощь в очагах зоны катастроф. Катастрофа: определение, классификация, актуальность. Медицина катастроф: определение, задачи, основные критерии оценки состояния пострадавшего, алгоритм проведения спасательных работ. Характеристика видов медицинской помощи в очаге ЧС. Медицинская сортировка пострадавших. Характеристика химического очага. Ведущие симптомы при отравлениях аварийными химическими опасными веществами (АХОВ). Алгоритм оказания доврачебной помощи с учетом вида отравляющего вещества. Характеристика радиационного очага. Характеристика очага особо опасных инфекций (ООИ) в зависимости от вида возбудителя (чума, сибирская язва, холера). Мероприятия при обсервации, при карантине. Принципы организации противоэпидемиологических мероприятий при ООИ.

profmed.org

Раздел 11. Акушерство и гинекология (8 часов)

11.1. Планирование семьи (1 час)

Понятие «Бесплодный брак». Современная контрацепция (методы и средства). Преимущества и недостатки. Противопоказания и осложнения контрацепции.

11.2. Диагностика беременности (1 час)

Вероятные, сомнительные, достоверные признаки беременности. Методы обследования беременной женщины. Наблюдение беременной в женской консультации. Декретированные сроки осмотров, объем обследования, определение срока дородового отпуска. Послеродовой отпуск после нормальных и патологических родов. Социальные выплаты по беременности и родам. Сроки отпуска по уходу за ребенком.

11.3. Биомеханизм нормальных родов (2 часа)

Биологическая готовность организма к родам. Нормальное расположение плода, виды, позиции. Предвестники и начало родов. Физиология родовой боли. Периоды родов. Физиологическая кровопотеря. Послеродовой период. Профилактика маститов, трещин сосков. Диагностика мастита. Понятие лактационного криза. Принципы борьбы с гипогалактией. Операция кесарево сечение. Показания к операции (современный подход). Возможные осложнения во время и после операции. Показания (основание). Сроки проведения. Обследование женщин перед прерыванием беременности. Осложнения. Нормативная база, регламентированные сроки и показания к манипуляции.

11.4. Топографическая анатомия и физиология женских половых органов (1 час)

Наружные половые органы. Лобок. Большие и малые половые губы. Клитор. Преддверие влагалища. Девственная плева. Внутренние половые органы. Влагалище. Матка. Маточные трубы. Яичники. Связочный аппарат половых органов и клетчатка малого таза. Молочные железы. Менструальный цикл. Яичниковый цикл. Маточный цикл.

11.5. Диагностика воспалительных заболеваний женских половых органов (2 часа)

Диагностика воспалительных заболеваний женских половых органов неспецифической этиологии. Клинические симптомы, жалобы больной, осложнения. Диагностика воспалительных заболеваний женских половых органов специфической этиологии (туберкулез, ЗППП, венерические заболевания). Клинические симптомы, жалобы больной. Осложнения, профилактика. Доброкачественные новообразования женских половых органов. Клиника. Диагностика. Прогноз.

11.6. «Острый живот» в гинекологии (1 час)

Термин "острый живот". Внематочная беременность. Классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Клиническая картина и диагностика разрыва трубы. Клиническая картина и диагностика прогрессирующей трубной беременности. Дифференциальная диагностика внематочной беременности. Лечение внематочной беременности. Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухолей придатков матки. Некроз миоматозного узла.

Раздел 12. Нервные болезни (10 часов)

12.1. Методы исследования в неврологии (2 часа)

Клинический осмотр. Анамнез. Общий осмотр. Неврологический осмотр. Инструментальные методы исследования. Спинномозговая (люмбальная) пункция и исследование цереброспинальной жидкости.

12.2. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях нервной системы (2 часа)

Двигательные нарушения. Паралич. Судороги. Атаксия. Экстрапирамидные расстройства. Нарушения чувствительности. Нарушения общей чувствительности. Нарушения обоняния. Нарушения зрения. Нарушения слуха. Нарушения вкуса. Головокружение. Симптомы поражения мозговых оболочек. Нарушения высших

profiling.com

мозговых функций. Вегетативные расстройства. Внутричерепная гипертензия. Кома. Синдромы поражения спинного мозга.

12.3. Болевые синдромы при заболеваниях нервной системы (4 часа)

Патогенез и классификация боли. Миофасциальный болевой синдром. Головная боль. Головная боль напряжения. Мигрень. Кластерная (пучковая) головная боль. Вторичные (симптоматические) формы головной боли. Лицевая боль (прозопалгия). Краниальные невралгии. Болезненная офтальмоплегия. Синдром височно-челюстного сустава. Боль при заболеваниях глаз. Боль при заболеваниях зубочелюстной системы (одонталгия). Психогенная лицевая боль. Боль в спине и конечностях. Остеохондроз позвоночника. Цервикалгия и цервикобрахиалгия. Торакалгия. Люмбалгия и люмбоишиалгия. Диагностика и лечение боли в спине и конечностях. Рефлекторная симпатическая дистрофия.

12.4. Инфекционные заболевания центральной нервной системы (2 часа)

Менингит. Гнойный менингит. Острый серозный менингит. Туберкулезный менингит. Энцефалит. Герпетический энцефалит. Клещевой (весенне-летний) энцефалит. Острый рассеянный энцефаломиелит. Подострый склерозирующий панэнцефалит. Абсцесс головного мозга. Прионные заболевания. Болезнь Крейтцфельдта—Якоба. Миелит. Полиомиелит. Поперечный миелит. Нейроборрелиоз. Нейросифилис. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции. Паразитарные заболевания головного мозга. Цистицеркоз. Эхинококкоз. Токсоплазмоз.

Раздел 13. Психические болезни (8 часов)

13.1. Общие вопросы организации психиатрической помощи (1 час)

Организация психиатрической Помощи в РФ. Общие вопросы организации психиатрической помощи. Основные задачи психоневрологического диспансера. Структура психоневрологического диспансера. Формы амбулаторной психиатрической экспертизы. Основные положения законодательства о психиатрической помощи. Закон РФ от 2 июля 1992 г. N 3185-I "О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании". Приказ № 245 «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании». Права психически больных. Учреждения и лица, оказывающие психиатрическую помощь. Права и обязанности медицинских работников и иных специалистов. Порядок госпитализации в психиатрическую больницу. Структура психиатрической больницы. Показания для госпитализации. Показания для выписки.

13.2. Методы исследования в психиатрии (1 час)

Клинический метод исследования. Расспрос. Основные принципы расспроса. Наблюдение. Изучение творчества больных. История болезни. Общесоматическое и неврологическое обследования. Экспериментально-психологический метод исследования. Обнаружение симптомов утомляемости, ослабления внимания, снижения темпа психической деятельности. Выявление расстройств памяти. Выявление своеобразия мышления. Определение интеллекта и уровня умственного развития.

13.3. Психические расстройства при соматических заболеваниях (2 часа)

Астенический синдром. Симптомы астенического синдрома. Причины астенического синдрома. Диагностика астенического синдрома. Лечение астенического синдрома. Аффективный синдром. Дисфория. Эйфория. Патологический аффект. Лечение аффективных состояний. Неврозоподобные синдромы. Проявление неврозоподобного синдрома. Понятие неврозоподобный синдром. Лечение неврозоподобного синдрома. Бредовые и галлюцинаторные синдромы. Галлюциноз. Паранойяльный синдром. Галлюцинаторно-параноидные синдромы. Синдром психического автоматизма Кандинского – Клерамбо. Кататонический синдром. Причины кататонии. Классификация кататонии. Симптомы кататонии. Диагностика кататонии. Лечение кататонии. Синдром

profmed.com

нарушения сознания. Расстройства сознания. Причины и классификация расстройств сознания. Общие симптомы расстройств сознания. Количественные расстройства сознания. Качественные расстройства сознания.

13.4. Психические расстройства и их проявления при инфекционных заболеваний (2 часа)

Нейросифилис. Сифилис мозга. Прогрессивный паралич. Псевдоневрастеническая симптоматика. Тотальное слабоумие. Табопаралич. Лиссауэровская форма. Психические нарушения при СПИДе. Вирус иммунодефицита человека. Стойкая астения с постоянным чувством усталости. Повышенная потливость. Нарушения сна. Снижение аппетита. Применение нейролептиков и транквилизаторов. Психические расстройства при острых мозговых и внемозговых инфекциях. Эпидемический энцефалит. Этиотропной терапии. Подтверждение диагноза. Выключение или помрачение сознания. Прионные заболевания. Общая характеристика. Куру. Болезнь Крейтцфельда—Якоба. Современная диагностика.

13.5. Психические болезни позднего возраста (2 часа)

Инволюционный параноид. Понятие инволюционного параноида. Клиническая картина. Прогноз при своевременно начатом лечении. Дифференциальный диагноз. Лечение. Инволюционная меланхолия. Клиническая картина. Депрессивно-тревожная симптоматика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

Раздел 14. Кожные и венерические болезни (6 часов)

14.1. Общие вопросы дерматовенерологии (1 час)

Анатомия и гистология кожи. Особенности анатомо - гистологического строения кожи у детей. Физиология кожи. Физиологические особенности детской кожи. Патогистологические изменения кожи. Гигиена кожи и волос. Клинико- морфологические особенности элементов кожной сыпи. Основы лечения кожных болезней. Методы и методики обследования больных кожными и венерическими заболеваниями.

14.2. Кожные болезни (3 часа)

Болезни кожи новорожденных. Гнойничковые болезни кожи. Грибковые заболевания кожи и волос. Паразитарные болезни кожи. Туберкулез кожи. Лепра. Болезнь Боровского. Вирусные дерматозы. Инфекционные эритемы. Многоформная экссудативная эритема. Розовый лишай. Лаймская болезнь. Аллергические васкулиты. Дерматиты. Экзема. Профессиональные болезни кожи. Псориаз. Красный плоский лишай. Болезни соединительной ткани. Пузырные дерматозы. Зудящие дерматозы. Себорея. Угри. Предраковые заболевания кожи. Пигментные невусы. Злокачественные опухоли кожи. Лимфомы кожи. Генодерматозы. Гнездная плешивость. Ипохондрии и патомимии.

14.3. Венерические болезни (2 часа)

Сифилис. Мягкий шанкр. Паховый лимфогранулематоз (4-я венерическая болезнь). Донованоз (паховая гранулема). Невенерические трепанематозы. Фрамбезия. Беджель. Пинта. Гонорея. Трихомониаз. Хламидиоз. Мико - и уреаплазмоз. Гарднереллез. ВИЧ - инфекция (СПИД). Профилактика венерических заболеваний.

Раздел 15. Болезни уха, горла, носа (4 часа)

15.1. Клиническая анатомия и физиология верхних дыхательных путей и уха. Методы исследования ЛОР-органов (2 часа)

Клиническая анатомия и физиология носа и околоносовых пазух. Клиническая анатомия наружного носа. Клиническая анатомия полости н оса. Клиническая анатомия околоносовых пазух. Клиническая физиология носа и околоносовых пазух. Контрольные вопросы. Клиническая анатомия и физиология глотки. Клиническая анатомия глотки. Клиническая физиология глотки. Контрольные вопросы. Клиническая анатомия и физиология гортани, трахеи и бронхов. Клиническая анатомия гортани. Клиническая

profitrening.com

физиология гортани. Клиническая анатомия и физиология уха. Анатомия наружного уха. Анатомия среднего уха. Анатомия внутреннего уха. Клиническая физиология уха. Функция слухового анализатора. Функция вестибулярного анализатора. Методы исследования ЛОР-органов. Методы исследования носа и околоносовых пазух. Методы исследования глотки. Методы исследования гортани. Методы исследования уха. Исследование функций слухового анализатора. Исследование функций вестибулярного анализатора. Примерная схема записи амбулаторной карты оториноларингологического больного.

15.2. Заболевания носа и околоносовых пазух, глотки, гортани и уха (2 часа)

Заболевания носа и околоносовых пазух. Аномалии развития носа. Заболевания наружного носа. Фурункул носа. Сикоз. Экзема. Рожистое воспаление. Обыкновенные угри. Розовые угри и ринофима. Термические повреждения. Заболевания полости носа. Острый насморк (острый ринит). Хронический насморк. Озена, или зловонный насморк. Вазомоторный ринит. Аносмия и гипосмия. Инородные тела полости носа. Деформация перегородки носа, синехии и атрезии полости носа. Гематома, абсцесс, перфорация перегородки носа. Носовое кровотечение. Травмы носа. Заболевания околоносовых пазух. Острое воспаление верхнечелюстной пазухи. Хроническое воспаление верхнечелюстной пазухи. Острое воспаление лобной пазухи. Хроническое воспаление лобной пазухи. Острое воспаление клеток решетчатого лабиринта. Хроническое воспаление клеток решетчатого лабиринта. Острое и хроническое воспаление клиновидной пазухи. Аллергические заболевания околоносовых пазух. Травмы околоносовых пазух. Заболевания глотки. Острое воспаление глотки. Хроническое воспаление глотки. Патология глотки при системных заболеваниях крови. Ангина при лейкозе. Хроническое воспаление нёбных миндалин — хронический тонзиллит (tonsillitis chronica). Гипертрофия глоточной (носоглоточной) миндалины — аденоиды. Инородные тела. Неврозы глотки. Повреждения и инородные тела пищевода. Ожоги глотки и пищевода. Заболевания гортани. Острый катаральный ларингит. Флегмонозный (инфильтративно-гнойный) ларингит. Отек гортани. Подскладочный ларингит (ложный круп). Хронический катаральный ларингит. Хронический гиперпластический ларингит. Хронический атрофический ларингит. Острый и хронический стеноз гортани. Острый стеноз гортани. Хронический стеноз гортани. Травмы гортани. Ожоги гортани. Заболевания наружного уха. Рожистое воспаление. Перихондрит. Экзема. Фурункул наружного слухового прохода. Разлитое воспаление наружного слухового прохода. Отомикоз. Заболевания среднего уха. Острый и хронический тубоотит (евстахиит). Нейросенсорная тугоухость. Болезнь Меньера. Отосклероз. Инородные тела наружного слухового прохода. Аномалии развития уха. Неврологические осложнения и сепсис в оториноларингологии. Отогенные внутричерепные осложнения. Отогенный менингит. Отогенные внутричерепные абсцессы. Сифилис носа. Сифилис гортани. Сифилис уха. Гранулематоз Вегенера. Дифтеритическое поражение ЛОР-органов.

Раздел 16. Болезни зубов и полости рта (4 часа)

16.1. Болезни зубов (2 часа)

Симптомы заболеваний зубов. Внешние причины. Внутренние причины. Профилактика заболеваний зубов.

16.2. Заболевания полости рта (2 часа)

Симптомы заболеваний десен. Симптомы заболеваний слизистой полости рта. Диагностика заболеваний полости рта. Профилактика заболеваний зубов, десен и полости рта.

Раздел 17. Реаниматология (6 часов)

17.1. Реанимационная помощь. Интенсивная терапия (3 часа)

Терминальные состояния. Принципы реанимации. Общее понятие о терминальных состояниях. Патофизиология терминальных состояний. Понятие о клинической смерти. Клиника остановки кровообращения. Виды остановки сердца. Показания и противопоказания к реанимации. Длительность реанимационных мероприятий. Основы сердечно -легочной реанимации. Острая дыхательная недостаточность. Острая сердечно - сосудистая недостаточность. Восстановление проходимости дыхательных путей. ИВЛ методом рот в рот. Непрямой массаж сердца. Методы, повышающие эффективность массажа. Контроль эффективности сердечно- легочной реанимации. Лекарственная терапия и пути введения препаратов. Фибрилляция сердца. ЭКГ. Диагностика, лечение. Постреанимационная болезнь. Методы защиты мозга. Длительное бессознательное состояние. Понятие о смерти мозга. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические признаки. Оценка тяжести ОДН. Методы интенсивной терапии. Методы оксигенации. Муколитики и бронхолитики. Показания к переводу на ИВЛ. Назотрахеальная интубация. Трахеостомия. Бригадная санация трахеи и бронхов. Уход за больными на ИВЛ. Осложнения ИВЛ. Вспомогательные режимы ИВЛ, ВЧ ИВЛ. Принципы перевода больного на спонтанное дыхание. Определение, классификация, этиология, патогенез, диагностика левожелудочковой, бивентрикулярной форм сердечной недостаточности. Современные методы лечения ОССН. Интенсивное наблюдение и лечение острого инфаркта миокарда. Этиология и патогенез инфаркта миокарда. Клиника, диагностика осложненного и неосложненного инфаркта миокарда. Кардиогенный шок, его виды. Нарушения ритма и проводимости. Отек легких. Мониторинг и интенсивная терапия инфаркта миокарда. Лечение осложнений. Понятие о шоке, основные принципы интенсивной терапии. Септический шок и сепсис. Определение шока. Классификация, этиология, патогенез. Травматический шок. Фазы, клиника, интенсивная терапия. Контроль адекватности лечения. Декомпенсированная фаза шока. Определение. Классификация. Патогенез. Понятие о системном воспалительном ответе. Фазы шока. Клиника и диагностика. Особенности течения шока в зависимости от локализации очага инфекции. Интенсивная терапия: инотропная поддержка. Детоксикация. Определение сепсиса. Клинические формы. Патогенез. Клиника и диагностика. Интенсивная терапия. Забор крови для посева. Принципы выбора антибактериальной терапии. Острая кровопотеря. Определение, классификация, клиника, методы оценки величины кровопотери. Геморрагический шок. Клиника и диагностика. Интенсивная терапия. Синдром массивного кровевозмещения. Синдром гомологичной крови. Принципы массивной гемотрансфузии. Аллергические реакции. Анафилактический шок. Их проявление. Диагностика, лечение. Аллергические реакции в анестезиологии. Виды реакций. Частота клинического проявления. Диагностика, лечение, профилактика. Анафилактический шок. Этиология, патогенез, клинические варианты. Диагностика. Принципы лечения и реанимации. Набор медикаментов для неотложной терапии. Интенсивное наблюдение и лечение в послеоперационном периоде. Патофизиология неосложненного послеоперационного периода. Фазы течения послеоперационного периода. Задачи интенсивной терапии, особенности наблюдения за больными после операций на органах грудной и брюшной полости, в урологии, гинекологии, сосудистой хирургии. Послеоперационный мониторинг. Основные ранние и поздние осложнения послеоперационного периода. Диагностика и лечение. Острая почечная недостаточность, острая печеночная недостаточность. Острая почечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Фазы течения. Клиника по фазам. Лабораторные маркеры тяжести течения. Методы детоксикации. Особенности ведения больных на гемодиализе. Перитониальный диализ. Основные причины смерти. Неотложная терапия гипер- гидратации. Острая печеночная недостаточность. Этиология, патогенез, стадии, печеночная кома. Методы

диагностики. Интенсивная терапия. Роль ГБО и плазмофореза в комплексной терапии. Коматозные состояния. Виды нарушений сознания и их клиническая характеристика. Определение комы. Классификация коматозных состояний. Оценка глубины комы. Шкала Глазго. Уход, интенсивная терапия и наблюдение за больными в коме. Комы при сахарном диабете. Клиника, диагностика, лечение. Травматическая кома (травма головного мозга), основные принципы лечения. Реанимационные мероприятия при утоплении, электротравме, механической асфиксии. Патофизиологические изменения в организме в зависимости от вида утопления (речная, морская вода). Особенности реанимации при утоплении и ведения постреанимационного периода. Электротравма. Патогенез остановки сердца. Особенности реанимационных мероприятий и ведения постреанимационного периода. Асфиксия. Патогенез. Виды. Особенности реанимационных мероприятий и ведения восстановительного периода.

17.2. Особенности реанимации в педиатрии (3 часа)

Сердечно-легочная реанимация у детей различных возрастов. ОДН общие вопросы. Основы патогенеза и элементы классификации ОДН. Основные причины нарушений газообмена у детей. Легочные причины (поражение гортани, трахеи, бронхов, легких). Внелегочные причины (нарушения центральной регуляции дыхания, работы дыхательных мышц, периферической нервной системы, кровообращения, переносчики кислорода, тканевого дыхания). Диагностика и интенсивная терапия ОДН (3 клинические степени ОДН. Принципы интенсивной терапии). Гипертермический синдром (температура как катализатор уменьшения воспалительного процесса). Статус тимиколимфатикус. Злокачественная гипертермия. Методы лечения гипертермического синдрома. Судорожный синдром. Общие вопросы. Патогенез развития судорог. Виды внутримозговой гипертензиии. Лечение. Острые стенозы гортани у детей. Клиника острого ларинготрахеита, степени стенозов гортани. Поэтапное лечение. Астматический синдром. Бронхиальная астма. Статус астматикус. Лечение.

Раздел 18. Травматология (8 часов)

18.1. Общие вопросы травматологии (2 часа)

Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Механизм травмы. Значение анамнеза для обследования пациента с повреждениями или заболеваниями опорно-двигательной системы. Достоверные и вероятные признаки повреждений и заболеваний опорно- двигательной системы. Рентгенодиагностика повреждений и заболеваний опорно- двигательной системы. Другие специальные параклинические методы обследования в травматологии и ортопедии (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, УЗИ и др.) степень их информативности, показания к применению. Общие изменения в организме при травме. Репаративная регенерация кости после перелома: ее стадии, варианты течения. Особенности репарпативной регенерации при переломах метафизов, эпифизов, диафизов. Виды костной мозоли. Общие принципы лечения переломов. Длительное несращение переломов и ложные суставы: этиология, морфология, диагностика, профилактика, лечение. Остеомиелит как причина нарушений консолидации. Ятрогенные причины замедленной консолидации и ложных суставов. Общие принципы лечения ложных суставов. Контрактуры и анкилозы. Особенности течения и регенерации костной ткани в разных возрастных периодах. Репаративная регенерация кости после перелома: ее стадии, варианты течения. Два типа репаративной регенерации кости при заживлении перелома - первичное и вторичное заживление. Особенности репаративной регенерации при эпифизарных, метафизарных и диафизарных переломах. Причины, ведущие к нарушению репаративной регенерации - общее состояние больного, местные условия в зоне перелома. Определение понятий: замедленное сращение перелома, несросшийся перелом, ложный

profmed.by

сустав (атрофический и гипертрофический или гиперваскулярный). Этиология, морфология, клиника, диагностика, профилактика замедленной консолидации и ложных суставов. Задачи лечения переломов костей и их реализация для создания остеогенного пути репаративной регенерации и формирования интрамедиарной мозоли. Консервативные методы стимуляции репаративной регенерации костной ткани. Общие принципы оперативного лечения ложных суставов - стабильная фиксация с помощью погружного остеосинтеза, использование аппаратов внешней фиксации, остеосинтез в сочетании с костной аутопластикой, замещение дефектов костей по Г.А.Илизарову (билокальный остеосинтез), костная аутопластика с кожно-мышечным лоскутом на сосудистой ножке. Лечение травматологических и ортопедических больных. Общие принципы лечения переломов. Характеристика различных методов оперативного и консервативного лечения повреждений опорно-двигательной системы (функциональное лечение, гипсовые повязки, скелетное вытяжение, остеосинтез). Реализация принципов стабильного остеосинтеза и ранней функциональной нагрузки. Знание основных оперативных методов лечения: артроскопия, корригирующие операции, эндонротезирование, артродезирование, артропластика. Возможности артроскопической диагностики и лечения повреждений и заболеваний коленного сустава. Шарнирные компрессионно- дистракционные аппараты. Механизм травмы, приводящий к повреждению связок коленного сустава Диагностика повреждений боковых и крестообразных связок коленного сустава Виды и степени нестабильности. Артроскопия коленного, локтевого, плечевого, голеностопного суставов. Раны. Клиника и лечение. Классификация ран. Ушибленные, рваные, рубленные, размозженные, укушенные, колотые, резаные, огнестрельные раны. Ранения, проникающие и не проникающие в полости тела, в суставы - достоверные и косвенные признаки. Открытые переломы. Клиника и лечение. Виды повреждений мягких тканей. Ранения, проникающие и не проникающие в полости тела, в суставы - достоверные и косвенные признаки. Открытые переломы. Виды раневой инфекции и меры по ее профилактике и лечению. Закрытые повреждения мягких тканей: сосудов, нервов, сухожилий - диагностика, оказание медицинской помощи. Типы повязок, накладываемых на раны при оказании неотложной помощи. Десмургия. Показания к замене или исправлению ранее наложенной повязки на догоспитальном этапе. Комбинация повязок с транспортной иммобилизацией. Виды раневой инфекции и меры по ее профилактике и лечению. Возможные сроки развития столбняка, газовой гангрены. Специфические средства профилактики. Роль транспортной иммобилизации в профилактике раневой инфекции. Классификация ран, особенности огнестрельных, размозженных ран. Зоны раневого канала при огнестрельных повреждениях, раневая баллистика. Виды хирургической обработки ран. Виды швов, возможность и сроки их наложения. Механическая, физическая, химическая обработка ран. Показания к дренированию ран и способы дренирования. Особенности обработки ран лица, кисти, стопы. Особенности тактики при наличии обширных ран, значительных дефектов мягких тканей.

18.2. Частные вопросы травматологии (4 часа)

Открытые повреждения костей и крупных суставов. Переломы конечностей. Определение понятия "перелом кости". Классификация переломов: врожденные, приобретенные; травматические, патологические; закрытые, открытые; неосложненные, осложненные {первичные осложнения: смещение костных фрагментов, повреждение магистральных сосудов, повреждение периферических нервов, первичное микробное загрязнение ран при открытых переломах; вторичные ранние осложнения: смещение костных фрагментов, вторично-открытый перелом, повреждение магистральных сосудов, повреждение периферических нервов, вторичное микробное загрязнение раны при открытых переломах; общие тяжелые осложнения: травматический шок, кровотечение и

profmed.by

острая кровопотеря, жировая эмболия; вторичные поздние осложнения: неправильно сросшиеся переломы, замедленное сращение, ложный сустав, травматический остеомиелит, контрактура Фолькмана, мышечные атрофии, тугоподвижность суставов, синдром Зудека; переломы полные и неполные; переломы эпифизарные, метафизарные, диафизарные, эпифизеолиз; переломы по механизму: перелом от сдавления, от сгибания, от вращения, от сдвига, отрывные переломы; переломы поперечные, продольные, винтообразные, косые; переломы без смещения и со смещением костных фрагментов: виды костных смещений. Клинические симптомы перелома - относительные симптомы и абсолютные симптомы. Диагностика перелома: жалобы больного, анамнез повреждения, клиническое исследование места повреждения; осмотр, пальпация, изучение периферического кровообращения конечности, исследование состояния периферических нервов, измерение длины и окружности конечности, рентгенологическое исследование области перелома в двух стандартных взаимно-перпендикулярных проекциях: передне-задней и боковой; дополнительные методы исследования: томография, артрография, артроскопия, компьютерная томография, ангиография, ядерно-магнитный резонанс. Травматические вывихи костей. Определение понятия "вывих костей". Виды травматических вывихов: полные, неполные; свежие вывихи, несвежие вывихи, застарелые; простой вывих, осложненный вывих; передний вывих, задний вывих; вправимые вывихи, невправимые вывихи; привычные вывихи. Классификация травматических вывихов по локализации анатомического сегмента. Клинические симптомы травматических вывихов: резкая боль в области сустава, деформация области сустава, вынужденное положение конечности, характерное для каждого вывихнутого сегмента, изменение продольной оси конечности по отношению к опознавательным точкам, "пружинящая фиксация" или "пружинящее сопротивление". Рентгенологические симптомы: нарушение конгруентности суставных поверхностей суставной впадины и суставной головки, смещение продольной оси вывихнутой кости. Принципы лечения травматических вывихов конечностей: обезболивание, одномоментное вправление, фиксация с помощью гипса, рентгенологический контроль. Вывихи ключицы, вывихи плеча, привычные вывихи плеча, причины этих вывихов, вывихи предплечья, вывихи кисти и пальцев, вывихи бедра, вывихи голени: классификация, клиника, диагностика, лечение. *Повреждения плечевого пояса и верхней конечности.* Нормальное анатомическое строение лопаточной кости; мышцы, окружающие лопатку; связки лопатки. Механизм травмы: непосредственное насилие, падение на приведенное плечо, при ударе по оси конечности (падение на локоть отведенной руки). Классификация: а) переломы тела (поперечные, продольные); б) переломы углов (нижнего, медиального, латерального - в области анатомической и хирургической шейки); в) переломы отростков (клювовидного, акромиального); г) переломы суставной впадины; д) перелом лопаточной ости. Окончательно характер перелома устанавливается после R-графии. Лечение переломов тела и нижнего угла - на косынке или на отводящей шине (для уравновешивания тяжести руки); повязка Дезо вредна (особенно при одновременном повреждении нервов) - приводящая контрактура плечевого сустава. Лечение на отводящей шине - отведение плеча до 90°, задняя девиация 10-12° (на скелетном вытяжении). Перелом акромиального отростка лопатки: ограниченная припухлость (гематома), боль при движении в плечевом суставе, крепитация отломков при пальпации. Лечение на отводящей Шине с задней девиацией до 10° или оперативное (чрезкостный шов). Длительность нетрудоспособности при переломах лопатки 50-60 дней, а при переломе хирургической шейки этот срок удлиняется. Переломы ключицы. Нормальная анатомия ключицы, мышцы ее окружающие и связки. Механизм травмы: 1) непосредственный удар, толчок (отдача оружейного приклада); 2) от сгибания (падение на наружную поверхность плеча и, одновременно, поступательное движение тела); 3) по отрывному механизму (при сокращении с одной

profiring.com

стороны грудино-ключично- сосцевидной мышцы и с другой—дельтовидной и большой грудной мышц в момент бросательного движения, резком взмахе и пр.).Типичная локализация — граница средней и наружной трети, т. е. в месте перехода фиксированной к более подвижной дистальной части ее (это место изгиба и наиболее тонкое место ключицы). Переломы проксимального эпиметафиза плечевой кости Различают: 1) надбугорковые переломы - а) переломы головки; б) переломы анатомической шейки; 2) подбугорковые переломы - а) чрезбугорковые переломы и эпифизеолизы головки; б) переломы хирургической шейки; 3) изолированные переломы и отрывы большого и малого бугров плеча. У каждого больного с переломом плеча исследуется кожная чувствительность, подвижность пальцев, периферический пульс. Наложение отводящей шины у больных с тяжелым заболеванием сердца или при наличии переломов ребер противопоказано. Слишком ранние движения при внутрисуставных переломах способствуют развитию оссифицирующего процесса в параартикулярных тканях, слишком поздние движения ведут к ограничению объема движений. Переломы предплечья составляют 25,3% (А. В. Каплан). Классификация по локализации: I- Переломы проксимального эпиметафиза предплечья (внутрисуставные)- а) локтевого отростка; б) головки и шейки лучевой кости; в) перелом (отрыв) венечного отростка. II - Переломы на протяжении диафиза - обеих костей предплечья, изолированные переломы лучевой или локтевой кости, изолированные переломы с вывихами (переломы Монтеджа и Галеацци). III - Переломы дистального эпиметафиза предплечья- переломы луча в типичном месте, переломо-эпифизеолизы лучевой кости. *Повреждения нижней конечности.* Различают переломы проксимального эпиметафиза, диафиза и дистального эпиметафиза бедренной кости. Переломы проксимального эпиметафиза бедра: 1) Медиальные внутрисуставные: головки бедра; шейки: субкапитальные, трансцервикальные, базальные). Переломы головки бедра бывают редко (падение, удар областью вертела с одновременной резкой ротацией кнаружи). При субкапитальном переломе плоскость перелома проходит по границе суставного хряща головки. Медиальные переломы проксимального эпиметафиза бедра возникают преимущественно среди лиц пожилого возраста. В зависимости от механизма травмы они бывают приводящими (аддукционными) и отводящими (абдукционными). При аддукционном (варусном) переломе шейки происходит разобщение отломков: конечность ротирована кнаружи, укорочена на 1-2 см, усилен рельеф большого вертела и усилена пульсация бедренной артерии (симптом Гирголава). При абдукционном (вальгусном) переломе происходит вклинение отломков друг в друга, патологическая наружная ротация бедра отсутствует, укорочения конечности нет, диагноз устанавливается после рентгенографии. Медиальные переломы шейки бедра могут иметь более горизонтальное или более вертикальное направление плоскости перелома (угол Паувелса!), что оказывает влияние на течение сращении Переломы мыщелков большеберцовой кости. Происходят вследствие резкой абдукции или аддукции голени при воздействии грубой силы: травмирующий фактор воздействует со стороны мыщелка бедра в вертикальном направлении, происходит откол мыщелка в вертикальном или косом направлении. Одновременно возможно повреждение связок и менисков колена. Возможны два типа переломов: I - отлом целого (нераздробленного) мыщелка, когда верхняя суставная площадка не повреждена; мыщелок смещен книзу и в сторону; II - повреждение центральной части суставной площадки мыщелка с вдавлением фрагментов вглубь губчатого вещества большого берца, при этом образуется краевой фрагмент, смещенный книзу и в сторону. Клиника: голень отклонена кнаружи или кнутри, гемартроз, баллотирование надколенника, нарушена функция коленного сустава. *Повреждения грудной клетки.* Классификация повреждений груди (грудной стенки и органов грудной полости). Синдром острой дыхательной недостаточности: его причины, патогенез, пути

studfiles.com

купирования. Механизм дыхания при различных видах пневмоторакса, при гемотораксе. Причины дыхательной недостаточности при окончатых, флотирующих переломах ребер. Механизм и возможные последствия дислокации средостения при травмах грудной клетки. Принципы оказания помощи при закрытом, открытом, клапанном пневмотораксах, гемотораксе, ранении сердца, трахеи, пищевода на этапах медицинской эвакуации и при массовых поступлениях. Определение показаний к экстренным оперативным вмешательствам, их характер и объем; причины и меры профилактики посттравматических и послеоперационных осложнений. *Повреждения органов брюшной полости.* Классификация повреждений живота и органов брюшной полости. Повреждения диафрагмы. Частота торакоабдоминальных повреждений при катастрофах, особенности диагностики и оказания помощи. Диагностика внутрибрюшного кровотечения, повреждений полых и паренхиматозных органов. Возможности уточнения диагноза при помощи лапароцентеза и лапароскопии, оценка степени достоверности полученных данных. Псевдоабдоминальный синдром, патогенез его возникновения; повреждения, которые могут сопровождаться развитием этого синдрома. Особенности развития и течения шока при повреждениях органов брюшной полости. Перитониты: причины, влияние фактора времени на прогноз. Принципы оперативных вмешательств при ранениях и закрытых повреждениях кишечника, печени, селезенки на этапах медицинской эвакуации. Классификация повреждений таза и тазовых органов. Частота шока при повреждениях таза, объем кровопотери. Особенности диагностики и оказания помощи при сочетании повреждений таза с травмой тазовых органов на этапах медицинской эвакуации, принципы неотложного оперативного лечения на этапах медицинской эвакуации. Профилактика, ранняя диагностика и лечение осложнений при ранениях и закрытых повреждениях живота и таза. *Повреждения позвоночника.* Анатомия, функция, биомеханика позвоночника, межпозвонкового диска и позвоночного сегмента. Особенности анатомического строения I и II шейных позвонков. Топографо-анатомические ориентиры уровней позвоночника. Классификация повреждений позвоночника: неосложненные и осложненные повреждения позвоночника, переломы тел позвонков, дужек, суставных, остистых, поперечных отростков; вывихи, переломо-вывихи позвонков; разрывы надостной и межостной связок. Механизмы травмы - сгибательный, компрессионный, компрессионно-вращательный, разгибательный, "хлыстовой", некоординированное внезапное сокращение мышц. Патологическая анатомия повреждений позвоночника. Клиническое обследование: жалобы, анамнез повреждения, боль; осмотр: вынужденное положение пострадавшего, изменение физиологических изгибов, рефлекторное напряжение длинных мышц спины, припухлость и гематома в области сломанных позвонков, увеличение расстояния между остистыми отростками на уровне перелома; пальпация: локализация боли, выстояние остистого отростка, увеличение расстояния между остистыми отростками поврежденного и соседнего с ним позвонка, напряжение длинных мышц спины, боли а напряжение мышц живота при забрюшинных гематомах и раздражении солнечного сплетения, симптом Томпсона. Рентгенодиагностика: изменение формы тела позвонка, снижение высоты тела, клиновидная деформация тела, клин Урбана, нарушение целости контуров тела позвонка, выпрямление физиологических изгибов, появление сколиотической деформации, смещение позвонков, нарушение соотношений в межпозвонковых суставах, сужение позвоночного канала по отношению к его нормальному сагиттальному размеру. Принципы лечения неосложненных переломов позвоночника: репозиция, фиксация, восстановление функции. Консервативные методы лечения: функциональный, метод одномоментной репозиции с последующей иммобилизацией гипсовым корсетом, метод постепенной этапной репозиции с последующим наложением иммобилизационного гипсового корсета. Оперативное лечение: стабилизирующие операции - передний

protsenko.com

спондилодез, задний спондилодез, транспедикулярная фиксация. Принципы лечебной физкультуры при лечении и последующей реабилитации больных с неосложненной травмой позвоночника, Осложненные повреждения позвоночника. Анатомия и физиология спинного мозга и спинномозговых нервов. Классификация повреждений спинного мозга: сотрясение, ушиб, сдавление, размозжение, анатомический перерыв, гематомиелия, гематорахис, травматический радикулит. Клиническая картина осложненных повреждений позвоночника: жалобы, двигательные нарушения, клиническая картина поперечного повреждения спинного мозга, тетраплегия, тетрапарез, параплегия, парапарез; сухожильные, периостальные, кожные рефлексы, мышечный тонус; расстройства чувствительности (болевая, температурная, тактильная, глубокое мышечное чувство), нарушение функции тазовых органов. Клинические и неврологические расстройства при осложненных переломах шейных, грудных, поясничных позвонков. Периоды травматической болезни спинного мозга: острый период, ранний период, промежуточный период, поздний период, патоморфологические и клинические проявления этих периодов болезни. Осложнения травмы спинного мозга: травматические (травматический шок, кровотечение, первичная ликворея); инфекционные (нагноение раны, остеомиелит, гнойные осложнения со стороны эпидуральной клетчатки, оболочек и спинного мозга); трофопаралитические (пролежни, уроинфекция, уросепсис, пневмонии); рубцово-спаечные процессы (хронические спинальные эпидуриты, пахименингиты, арахноидиты). Рентгенодиагностика. Люмбальная пункция, изменение ликворного давления, ликвородинамические пробы: Квекенштедта, Стуккея, Пуссепа, дыхательная проба. Лечение осложненных переломов позвоночника: - вправление смещенных позвонков: закрытое одномоментное, открытое вправление; показания к декомпрессирующим и стабилизирующим операциям на позвоночнике (экстренные и плановые); - профилактика и лечение пролежней;- профилактика и лечение восходящей мочевой инфекции;- профилактика контрактур суставов;- ортопедическое лечение и протезирование спинальных больных;- социальная и профессиональная реабилитация спинальных больных. *Повреждения костей таза.* Анатомическое строение таза, суставы и связочный аппарат тазовых костей, функция тазовых костей. Классификация переломов костей таза по А.В. Каплану: классификации, наиболее распространенные в клинике: переломы переднего полукольца таза, переломы заднего полукольца таза: переломы таза без нарушения непрерывности тазового кольца, переломы таза с нарушением непрерывности тазового кольца, осложненные переломы таза. Механизм различных переломов костей таза - действие механической силы во фронтальном и сагиттальном направлениях, сжатие таза по диагонали. Клиническая картина при переломах тазовых костей: боль, положение больного, положение ног больного, локализация кровоизлияний; симптомы, выявляемые при пальпации. Клинические симптомы, характерные для переломов тазовых костей различной локализации, для осложненных переломов таза (разрыв уретры, внебрюшинный или внутрибрюшинный разрывы мочевого пузыря, внебрюшинный разрыв прямой кишки). Травматический шок при переломах тазовых костей, его отличительные особенности. Рентгенологическая диагностика переломов костей таза. Цистография. Переломы дна вертлужной впадины и центральный вывих бедра. Механизм травмы. Клинические симптомы, диагностика. Лечение переломов костей таза различной локализации. Консервативное лечение. Внутритазовые новокаиновые блокады, скелетное вытяжение; сближающие пояса и гамаки. Противошоковая терапия при переломах таза. Оперативные методы лечения больных. Переломы таза чаще встречаются вследствие производственных травм- 55,5% (Л. Г. Школьников и соавт., 1962) и у мужчин (в 2 раза). Механизм травмы: сдавление между двумя предметами (сдавление во фронтальном, сагиттальном или в диагональном направлениях, с «прокручиванием»), падение с большой высоты, непосредственный удар

profiamo.com

(краевые переломы). Классификация: I. Краевые переломы таза (отрыв остей подвздошной кости, поперечный перелом крыла подвздошной кости, перелом крестца, повреждение крестцово-подвздошного сочленения). II. Переломы костей тазового кольца без нарушения его непрерывности (одно-, двухсторонний перелом лонной или седалищной кости, перелом лонной кости с одной стороны и седалищной кости с другой стороны). III. Перелом костей тазового кольца с нарушением его непрерывности. А. Перелом переднего отдела (одно-, двусторонний перелом лонной и седалищной костей, разрыв симфиза). Б. Перелом заднего отдела (продольный перелом подвздошной кости или крестца, разрыв крестцово-подвздошного сочленения). В. Сочетание перелома переднего и заднего отделов— а) с нарушением непрерывности тазового кольца только в переднем или только в заднем отделе; — б) с нарушением непрерывности тазового кольца в переднем и заднем отделах одновременно. IV. Переломы вертлужной впадины (перелом края или дна впадины, перелом дна с центральным вывихом бедра, перелом впадины в сочетании с переломом других отделов). V. Переломы таза в сочетании с повреждением тазовых органов. *Множественные переломы и сочетанные повреждения.* Особенности обследования пострадавших с политравмой, в том числе — при массовых поступлениях. Этиология, патогенез, клиническая картина шока при политравме. Комплекс противошоковых мероприятий на догоспитальном и госпитальном этапах оказания помощи. Особенности течения шока при комбинированных повреждениях. Диагностический и лечебный алгоритм действий врача при оказании медицинской помощи пострадавшим с политравмой. Определение доминирующего повреждения. Несовместимость терапии при политравме. Травматическая болезнь - ее стадии, определение прогноза, возможные осложнения, принципы терапии. Принципы организации работы травматологического пункта; объем помощи, которая может и должна оказываться пострадавшим на этапах эвакуации. Варианты лечебной иммобилизации конечностей и позвоночника при амбулаторном лечении. Ориентировочные сроки восстановления трудоспособности при повреждениях опорно-двигательной системы. Возможность применения физических факторов, ускоряющих процесс репаративной регенерации. Санаторно-курортное лечение. Принципы медицинской, профессиональной и социальной реабилитации у больных с последствиями травм и заболеваний опорно-двигательной системы. Основы экспертизы трудоспособности. *Костная и кожная пластика в травматологии и ортопедии.* Современные аспекты костной пластики. Аутопластика, методики. Кожная пластика, методики. Осложнения пластики. Одномоментное восстановление всех поврежденных структур с пластическим замещением дефекта кожи при хирургическом лечении травм кисти. Интра-экстрамедуллярная костная пластика по Чаклину. Костная пластика по типу "вязанки хвороста" по Волкову. Кожная пластика — пересадка кожи для закрытия дефектов. Методы ее проведения. Что представляет собой сейчас искусственная человеческая кожа. Революция в косметологии, синтезирование клеток эпидермиса, зарубежные методики. Искусственная кожа ICX-SKN. Область применения костной пластинки при реконструктивных операциях в ортопедии и онкологии. Краевые и тотальные дефекты как показания к костной пластинке. Апробация и оценка костной пластинки в комплексном лечении доброкачественных процессов скелета.

18.3. Остеосинтез в травматологии (2 часа)

Характеристика металлов, сплавов, конструкция, применяемых для имплантатов. «Идеальным» фиксатором следует считать тот, который с минимальной дополнительной травмой мягких и костной тканей сохраняет неподвижность отломков и осколков, обеспечивает функцию и опороспособность поврежденной конечности на всем периоде лечения. В любом случае, фиксаторы должны быть изготовлены из биологически, физически и химически инертных материалов. Наиболее применимыми являются

profmed.com

конструкции, изготовленные из нержавеющей, стали, виталлия, титана, иногда из кости и инертных пластмасс. Металлические фиксаторы, как правило, после сращения перелома удаляют. В прошлом, при изготовлении фиксаторов из некачественной стали или других металлов наблюдался так называемый металлоз в результате химического взаимодействия металлов с тканями и жидкостями организма. Конструкция фиксаторов должна быть математически обоснованной. Следует учитывать, что при действии переменных напряжений разрушение материала происходит при напряжениях значительно меньших, чем предельные напряжения при однократной статической нагрузке. Поэтому возможны ситуации, когда-либо сам фиксатор не выдерживает длительной динамической нагрузки, либо сопротивляемость кости в месте контакта с фиксатором оказывается ниже, чем напряжение. При создании фиксатора нужно знать величину, точку приложения, направление смещающих фрагменты сил, моменты сил и векторную величину равнодействующей. Нужно знать и прочностные характеристики кости. Система остеосинтеза «АО», «ЭСКУЛАП», и др. Неудовлетворительные результаты при использовании консервативных методов лечения вынуждают разрабатывать техники оперативного восстановления целостности костей. Цель остеосинтеза - обеспечить фиксацию сопоставленных обломков, создав условия для их костного сращения, восстановления целости и функции кости. Виды остеосинтеза: 1) погружной - фиксатор вводится непосредственно в зону перелома: внутрикостный (при помощи различных штифтов, стрежней); накостный (пластинки с винтами); чрескостный (винты, спицы); 2) наружный чрескостный - с помощью спиц, стержней или их комбинаций, проведенных в отломки и закрепленных в каком-либо аппарате. Кроме того, выделяют первичный и отсроченный остеосинтез.

Раздел 19. Онкология (6 часов)

19.1. Диагностика онкологических заболеваний (1 час)

Первые сигналы. Целенаправленный поиск. Инструменты и высокотехнологичное оборудование. Отдельная локализация рака – отдельный поиск.

19.2. Общие принципы лечения злокачественных опухолей (1 час)

Принципы хирургического лечения. Абластика. Антибластика. Зональность. Футлярность. Основы лучевой терапии. Основы химиотерапии. Комбинированное и комплексное лечение.

19.3. Частные вопросы онкологии (4 часа)

Рак кожи и меланома. Рак щитовидной железы. Рак молочной железы. Рак легких. Рак пищевода. Рак желудка. Рак ободочной кишки. Рак прямой кишки. Рак печени. Рак поджелудочной железы. Опухоли костей. Злокачественные опухоли мягких тканей. Лимфомы.

Раздел 20. Основы реабилитации (6 часов)

20.1. Организация работы физиотерапевтического отделения (2 часа)

Основные приказы, регламентирующие работу м/с ФТО, кабинета. Положение о структурных разделениях физиотерапевтической службы. Основные направления деятельности ФТО, кабинета, объем помощи. Функциональные обязанности м/с ФТО (кабинета). Учетно-отчетная документация ФТО

20.2. Физиотерапия в детской практике (2 часа)

Электролечение. Аэрозольтерапия. Применение аппаратуры для лечения детей постоянным, переменным током. Применение высокочастотной электроаппаратуры, аппаратуры для ингаляционной терапии, аэроионизаторы. Проведение электролечебных процедур в детской практике: дозирование, методики, параметры процедур. Фототерапия. Магнитотерапия. Ультразвуковая терапия. Фонофорез. Применение аппаратуры

protraining.com

светолечения и магнитотерапии для лечения детей. Использование методик светолечения. Обработка тубусов. Применение аппаратуры для ультразвуковой терапии.Учет особенности введения лекарственных веществ при помощи ультразвука в детской практике. Тепловодолечение. Проведение процедур обливания, обтираний, различных видов душей детям. Дозирование водолечебных процедур в детской практике. Проведение лечения парафином, озокеритом, глиной, песком.

20.3. Общая часть. Медицинский массаж (2 часа)

Общее понятие о лечебной физической культуре, ее роль в системе лечения и реабилитации больных. Основные принципы системы лечебной физкультуры. Общие показания и противопоказания. Средства ЛФК и их классификация. Методы ЛФК и формы назначения. Организация ЛФК в условиях стационара, амбулаторных учреждений, санаторно-курортного лечения и домах отдыха. Классификация физических упражнений. Понятие о лечении положением, механотерапии. Понятие о массаже. Виды массажа: лечебный, спортивный, гигиенический, косметический, само массаж, их разновидности. Понятие о реабилитации. Место массажа в комплексном лечении и реабилитации больных. Сочетание массажа с лечебной гимнастикой и физиотерапией. Значение массажа в лечении и профилактике заболеваний у детей. Правила и гигиенические основы массажа. Организация труда массажа. Требования, предъявляемые к массажисту. Подготовка к массажу. Схема положений массируемого и показатели достаточного расслабления мышц. Требования к организации лечебного массажа. Правила построения процедуры и курса массажа. Массажные средства. Оборудование рабочего места и массажного кабинета. Нормы нагрузки массажиста. Учет и отчетность по массажу. Нормативные документы, регламентирующие работу массажиста. Теория сестринского дела. Сестринский процесс. Понятие. Этапы СП. Философия сестринского дела. Этика и деонтология в практической медицине. Понятие ятрогении.

proftrening.com

3.4. Календарный учебный график

Наименование Тем, (мероприятий)	Первая неделя				
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
Раздел 1. Социальная медицина, организация и экономика здравоохранения	5ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 2. Информационное обеспечение профессиональной деятельности		7ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 3. Психология			8ч.	1ч.	
Зачет				1ч.	
Раздел 4. Патологическая анатомия и патологическая физиология				5ч.	
Зачет				1ч.	
Раздел 5. Пропедевтика клинических дисциплин					5ч.
Зачет					1ч.
Раздел 6. Фармакология					2ч.
Вторая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 6. Фармакология	3ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 7. Педиатрия с детскими инфекциями	4ч.	5ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 8. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ и эпидемиологии		2ч.	3ч.		
Зачет			1ч.		
Раздел 9. Терапия с курсом первичной медико-санитарной помощи			4ч.	3ч.	
Зачет				1ч.	
Раздел 10. Хирургия				4ч.	3ч.
Зачет					1ч.
Раздел 11. Акушерство и гинекология					4ч.
Третья неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 11. Акушерство и гинекология	3ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 12. Нервные болезни	4ч.	5ч.			

proftrening.com

Зачет		1ч.			
Раздел 13. Психические болезни		2ч.	5ч.		
Зачет			1ч.		
Раздел 14. Кожные и венерические болезни			2ч.	3ч.	
Зачет				1ч.	
Раздел 15. Болезни уха, горла, носа				3ч.	
Зачет				1ч.	
Раздел 16. Болезни зубов и полости рта					3ч.
Зачет					1ч.
Раздел 17. Реаниматология					3ч.
Зачет					1ч.
Четвертая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 17. Реаниматология	1ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 18. Травматология	6ч.	1ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 19. Онкология		5ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 20. Основы реабилитации			5ч.		
Зачет			1ч.		
Консультирование				2ч.	
Итоговая аттестация					2ч.

proftrening.com

4.Содержание программы
4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ
«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева _____

«_____»_____

Категория слушателей: Лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело".
Срок обучения: 216 часов.
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, сетевая, стажировка
Язык обучения: русский

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ	10	4	6	Зачет
2	Раздел 2. Этика и деонтология	8	3	5	Зачет
3	Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи	24	8	16	Зачет
4	Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях	54	20	34	Зачет
5	Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов	50	18	32	Зачет
6	Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях	26	10	16	Зачет
7	Раздел 7. Неотложная помощь в педиатрии	22	6	16	Зачет
8	Раздел 8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность	18	6	12	
9	Консультирование	2			
10	*Итоговая аттестация*	2			Экзамен
11	*Итого*	***216***	***75***	***137***	

profiling.com

4.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ «СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева_____

«_____»_____

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Электронное обучение	
1	**Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ**	**10**	**4**	**6**	**Зачет**
	1.1. Приоритетные направления развития в сфере здравоохранения. Особенности современного периода развития.	3	1	2	
	1.2. Сестринское дело в России	1	-	1	
	1.3. Стандартизация в сестринском деле	2	1	1	
	1.4. Сестринский процесс	2	1	1	
	1.5. Общение в профессиональной деятельности	2	1	1	
2	**Раздел 2. Этика и деонтология**	**8**	**3**	**5**	**Зачет**
	2.1. Медицинская сестра и пациент	3	1	2	
	2.2. Медицинская сестра и ее профессия	3	1	2	
	2.3. Медицинская сестра и общество	2	1	1	
3	**Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи**	**24**	**8**	**16**	**Зачет**
	3.1. Общие вопросы реаниматологии и реанимации	2	-	2	
	3.2. Основные причины нарушения функции дыхания у больных в терминальном состоянии	3	1	2	
	3.3. Внезапная смерть	3	1	2	
	3.4. Особенности реанимации при утоплении	4	1	3	
	3.5. Ингаляционный наркоз в условиях скорой помощи	3	1	2	

profiring.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	3.6. Электроимпульсная терапия в условиях скорой помощи	2	1	1	
	3.7. Экстренная помощь больным в состоянии шока	2	1	1	
	3.8. Экстренная помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке	2	1	1	
	3.9. Экстренная помощь больным в коматозном состоянии	3	1	2	
4	**Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях**	**54**	**20**	**34**	**Зачет**
	4.1. Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	10	4	6	
	4.2. Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы	10	4	6	
	4.3. Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы	7	3	4	
	4.4. Острые аллергические реакции	8	4	4	
	4.5. Острые неврологические заболевания и психические расстройства	6	1	5	
	4.6. Острые заболевания органов брюшной полости и мочеполового тракта	6	1	5	
	4.7. Неотложная акушерско-гинекологическая помощь	7	3	4	
5	**Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов**	**50**	**18**	**32**	**Зачет**
	5.1. Травмы опорно-двигательного аппарата	10	4	6	
	5.2. Синдром длительного сдавления	8	3	5	
	5.3. Травмы грудной клетки и живота	6	2	4	
	5.4. Черепно-мозговые и позвоночно-спинальные травмы	6	1	5	
	5.5. Травмы глаз и другие неотложные состояния в офтальмологии	7	3	4	

profrening.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	5.6. Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах ЛОР-органов	7	2	5	
	5.7. Термические повреждения	6	3	3	
6	**Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях**	**26**	**10**	**16**	**Зачет**
	6.1. Отравление алкоголем	10	4	6	
	6.2. Острые отравления ядовитыми газами	16	6	10	
7	**Раздел 7. Неотложная помощь в педиатрии**	**22**	**6**	**16**	**Зачет**
	7.1. Признаки новорожденного	3	-	3	
	7.2. Посиндромная неотложная помощь детям при острой дыхательной недостаточности	4	1	3	
	7.3. Острые отравления	4	1	3	
	7.4. Острые аллергические реакции у детей	4	2	2	
	7.5. Острые хирургические и острые урологические заболевания у детей	4	1	3	
	7.6. Особенности травматологии детского возраста	3	1	2	
8	**Раздел 8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность**	**18**	**6**	**12**	**Зачет**
	8.1. Профилактика внутрибольничной инфекции	6	2	4	
	8.2. Профилактика ВИЧ-инфекции	4	2	2	
	8.3. Санитарно-эпидемиологический режим МО	8	2	6	
9	**Консультирование**	**2**			
10	***Итоговая аттестация***	**2**			***Экзамен***
	Итого	***216***	***75***	***137***	

profiling.com

4.3. Содержание разделов учебной дисциплины
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ
«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»

Раздел 1. **Система и политика здравоохранения в РФ (10 часов)**

1.1.Приоритетные направления развития в сфере здравоохранения. Особенности современного периода развития (3 часа)

Особенности реализации государственной политики России в сфере здравоохранения на современном этапе. Главные принципы, на которых основывается политика государства в здравоохранении. Основные приоритеты политики государства в области здравоохранения на современном этапе. Задачи, решаемые в рамках государственной программы.

1.2. Сестринское дело в России (1 час)

Теория сестринского дела. Права и обязанности медицинских сестер при работе в условиях ПМСП. Должностные инструкции медсестры врача общей практики. Ответственность средних медицинских работников. Повышение квалификации. Профессиональный и карьерный рост. Современные подходы к развитию сестринского дела в РФ. Этические аспекты деятельности медицинской сестры.

1.3. Стандартизация в сестринском деле (2 часа)

Основные термины и определения в области стандартизации и управления качеством, системы стандартизации. Документы, регламентирующие стандартизацию в сестринском деле. Понятие «медицинская услуга».

1.4. Сестринский процесс (2 часа)

Понятие о «сестринском процессе». Этапы сестринского процесса. 1 этап: Обследование пациента. Понятия «объективные» и «субъективные» данные. Основы правил вербального и невербального общения. 2 этап: Выявление проблем. Понятие «проблема пациента». Действительные и потенциальные проблемы. 3 этап: Постановка целей и планирование вмешательств. Краткосрочные и долгосрочные цели. Понятия: зависимые, взаимозависимые и независимые вмешательства. 4 этап: реализация плана ухода. 5 этап: оценка и коррекция результата.

1.5. Общение в профессиональной деятельности (2 часа)

Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника. Формы коммуникационного действия. Виды и функции общения. Средства общения. Процедура общения, основные этапы. Личностно-ориентированное общение. Доверительное общение. Деловое общение. Внутригрупповое и ролевое общение. Работа в команде. Помехи в общении. Межличностные конфликты, предупреждение, пути разрешения.

Раздел 2. Этика и деонтология (8 часов)

2.1. Медицинская сестра и пациент (3 часа)

Медицинская сестра и право пациента на качественную медицинскую помощь. Основное условие сестринской деятельности – профессиональная компетентность. Гуманное отношение к пациенту, уважение его законных прав. Уважение человеческого достоинства пациента. Прежде всего - не навреди. Медицинская сестра и право на информацию. Медицинская сестра и право пациента соглашаться на медицинское вмешательство или отказываться от него. Обязанность хранить профессиональную тайну. Медицинская сестра и умирающий больной. Работа медицинских сестер в условиях чрезвычайной ситуации. Медицинская сестра как участник научных исследований. Медицинская сестра и процесс обучения.

profiling.com

2.2. Медицинская сестра и ее профессия (3 часа)

Уважение к своей профессии. Медицинская сестра и коллеги. Этическая ответственность руководителей сестринских служб. Медицинская сестра и сомнительная медицинская практика. Медицинская сестра и этический конфликт. Право медицинской на отказ от участия в процедурах, противоречащих ее моральным принципам.

2.3. Медицинская сестра и общество (2 часа)

Ответственность перед обществом. Поддержание автономии и целостности сестринского дела. Участие медицинских сестер в забастовке. Гарантии и защита законных прав медицинской сестры.

Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи (24 часа)

3.1. Общие вопросы реаниматологии и реанимации (2 часа)

Определение реаниматологии и реанимации. Виды терминальных состояний, их диагностика и основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методики проведения основных реанимационных мероприятий (безинструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей, экспираторные методы искусственной вентиляции легких и непрямой массаж сердца). Использование мешка Амбу при проведении ИВЛ. Оценка правильности проводимых мероприятий. Условия отказа от продолжения начатых реанимационных мероприятий. Продолжительность неэффективной реанимации. Особенности введения лекарственных препаратов больным в терминальном состоянии.

3.2. Основные причины нарушения функции дыхания у больных в терминальном состоянии (3 часа)

Основные причины нарушения проходимости дыхательных путей у больных в терминальном состоянии и методы их устранения. Показания для коникотомии и техника ее проведения. Интубация трахеи. Оксигенотерапия. Показания. Типы кислородных ингаляторов, их устройство, порядок работы, техника безопасности при работе с кислородными ингаляторами. Осложнения оксигенотерапии. Аппаратные методы искусственной вентиляции легких. Показания. Типы аппаратов для ИВЛ, их устройство, порядок работы и техника безопасности при работе. Осложнения аппаратной ИВЛ. Основные патологические механизмы, лежащие в основе нарушений функции кровообращения у больных в терминальном состоянии. Управление сердечным выбросом, техника непрямого массажа сердца. Механические и медикаментозные методы воздействия на тонус сосудов. Управление реологическими свойствами крови. Основные патологические механизмы, лежащие в основе нарушений функции кровообращения у больных в терминальном состоянии. Управление сердечным выбросом, техника непрямого массажа сердца. Механические и медикаментозные методы воздействия на тонус сосудов. Управление реологическими свойствами крови.

3.3. Внезапная смерть (3 часа)

Определение. Критерии постановки диагноза. Общие правила осуществления реанимационного пособия при внезапной смерти. Основные и специализированные мероприятия. Последовательность, оценка правильности их выполнения и эффективности. Специализированные реанимационные мероприятия при фибрилляции желудочков, при асистолии, при электромеханической диссоциации.

3.4. Особенности реанимации при утоплении (4 часа)

Патологические процессы, развивающиеся в организме при утоплении в пресной и соленой воде. Влияние температуры воды на время клинической смерти. Особенности реанимации при удушении. Патологические процессы, развивающиеся в организме при странгуляционной асфиксии. Электротравма. Определение. Клиническая картина

profi-ing.com

электротравмы I, II, III, IV степени тяжести. Причины смерти. Необходимость госпитализации. Особенности оказания помощи больному. Меры личной безопасности.

3.5. Ингаляционный наркоз в условиях скорой помощи (3 часа)

Показания для ингаляционного наркоза. Типы наркозных аппаратов, применяемых в условиях скорой медицинской помощи. Их устройство, порядок работы, техника безопасности.

3.6. Электроимпульсная терапия в условиях скорой помощи (2 часа)

Показания для электроимпульсной терапии. Типы дефибрилляторов. Их устройство, порядок работы, техника безопасности.

3.7. Экстренная помощь больным в состоянии шока (2 часа)

Шок. Определение. Классификация шока. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного при шоке. Диагностические критерии шока. Причины развития гиповолемического, кардиогенного, перераспределительного шока. Общие принципы лечения шока. Условия транспортировки больного. Рефлекторный (болевой) шок. Особенности патогенеза. Клиническая картина. Профилактика и лечение рефлекторного шока на догоспитальном этапе. Методы местного и общего обезболивания, применяемые на этапе скорой медицинской помощи. Классификация обезболивающих средств. Показания, противопоказания, побочные эффекты при их применении.

3.8. Экстренная помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке (2 часа)

Определение понятия кровотечение. Классификация кровотечений. Диагностика кровотечений. Сравнительная характеристика способов временной остановки кровотечений (наложение зажима, жгута, пальцевое прижатие, тугое бинтование, тампонада и т.п.). Способы укладки пострадавших в зависимости от вида повреждений. Геморрагический шок. Определение. Особенности патогенеза геморрагического шока. Лечение больного на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки.

3.9. Экстренная помощь больным в коматозном состоянии (3 часа)

Коматозное состояние. Определение. Диагностические критерии коматозного состояния. Степени коматозного состояния. Диагностические критерии глубины коматозного состояния. Основные причины коматозного состояния. Тактика фельдшера при выявлении у больного коматозного состояния.

Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях (54 часа)

4.1. Неотложные состояния при заболеваниях сердечнососудистой системы (10 часов)

Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Этиология. Патогенез. Факторы риска. Клинические формы ИБС. Стенокардия. Классификация стенокардии. Клиническая картина различных вариантов приступа стенокардии. Оказание помощи. Показания к госпитализации. Инфаркт миокарда. Определение. Клинические формы инфаркта миокарда. Клиническая картина неосложненного инфаркта миокарда. Диагностика инфаркта. Лечение больных с неосложненным инфарктом миокарда на догоспитальном этапе. Критерии транспортабельности больных. Осложнения острого инфаркта миокарда. Виды острой левожелудочковой недостаточности (сердечная астма, отек легких, кардиогенный шок). Клиническая картина осложнений. Механизмы, лежащие в основе кардиогенного шока. Лечение кардиогенного шока на догоспитальном этапе. Критерии транспортабельности больного. Электрофизиологические функции сердца. Нарушения ритма сердца: частота, виды, клиническое значение. Нарушение проводимости сердца: частота, виды, клиническое значение. Диагностика. Лечение нарушений на догоспитальном этапе. Показания и условия для госпитализации. Электрокардиография. Понятие о методе. Электрофизиологические основы ЭКГ. Электрокардиографы.

profrefing.com

Устройство, порядок работы. Техника съемки ЭКГ. Нормальная ЭКГ. Описание. Особенности ЭКГ у детей. ЭКГ-диагностика нарушений функций автоматизма, возбудимости, проводимости.ЭКГ-диагностика инфаркта миокарда. Понятие о суточном мониторировании ЭКГ и АД. Гипертоническая болезнь. Классификация ГБ. Этиология. Патогенез. Группы риска среди населения. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика ГБ. Гипертонический криз. Симптомы. Оказание помощи. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Профилактика ТЭЛА при хирургических и иных инвазивных вмешательствах». Причины возникновения ТЭЛА. Клиническая картина. Диагностика на догоспитальном этапе. Понятие гомеостаза.

4.2. Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы (10 часов)

Острая дыхательная недостаточность (ОДН). Определение. Причины развития. Классификация. Клиническая картина. Диагностические критерии. Общие принципы лечения ОДН. Критерии транспортабельности и особенности транспортировки больных с ОДН. Бронхиальная астма. Определение. Причины. Классификация. Особенности клинической картины в зависимости от формы заболевания и его стадии. Астматический статус. Основные патологические механизмы, лежащие в основе его развития. Диагностические критерии приступа бронхиальной астмы и астматического статуса. Лечение в условиях скорой медицинской помощи. Показания к госпитализации больных. Острая пневмония. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика острой пневмонии на догоспитальном этапе. Неотложные состояния в клинике острой пневмонии. Оказание помощи. ОРВИ. Определение. Возбудители. Клиническая картина. Неотложные состояния при ОРВИ. Показания к госпитализации больных с ОРВИ. Оказание помощи на догоспитальном этапе.

4.3. Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы (7 часов)

Сахарный диабет. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина различных форм сахарного диабета. Факторы, провоцирующие развитие диабетической и гипогликемической комы. Диагностические критерии состояний и ком. Лечение на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Диффузный и узловой токсический зоб. Причины. Клиническая картина. Неотложные состояния у больных с токсическим зобом. Факторы, способствующие развитию тиреотоксического криза. Диагностические критерии. Лечение на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

4.4. Острые аллергические реакции (8 часов)

Виды острых аллергических реакций Патологические механизмы, лежащие в основе их развития. Клиническая картина крапивницы, отека Квинке, анафилактического шока, болезни Лайелла. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Лечение острых аллергических реакций на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации больных с острыми аллергическими реакциями.

4.5. Острые неврологические заболевания и психические расстройства (6 часов)

Острые сосудистые заболевания головного мозга. Геморрагические и ишемические инсульты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика на догоспитальном этапе. Оказание помощи. Критерии транспортировки. Отек головного мозга. Неврологические комы. Диагностика. Объем мероприятий на догоспитальном этапе. Эпилепсия. Определение. Этиология. Классификация. Эпилептические припадки и эпилептический статус. Клиническая картина. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Судорожный синдром. Причины. Клиническая картина. Оказание помощи на догоспитальном этапе. Наркомания. Токсикомания. Определение. Виды наркоманий. Вещества, вызывающие токсикоманию. Клиническая картина наркотического опьянения и наркотического отравления и абстинентного

profiring.com

синдрома при наркоманиях. Тактика фельдшера после установления диагноза. Острые психические расстройства. Виды расстроенного сознания. Делириозный синдром. Психомоторное возбуждение. Этиология. Клиническая картина. Тактика фельдшера. Объем неотложной помощи на догоспитальном этапе. Острые заболевания периферической нервной системы. Невралгия. Радикулиты. Плекситы. Невриты. Полиневриты. Этиология. Клиническая картина. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Методы местной анестезии, применяемые для лечения болевого синдрома. Показания к госпитализации.

4.6. Острые заболевания органов брюшной полости и мочеполового тракта (6 часов)

Острые кровотечения из желудочно-кишечного тракта. Прободные язвы желудка и 12-перстной кишки. Причины острых кровотечений из органов ЖКТ. Клиническая картина в зависимости от локализации источника кровотечения. Диагностические критерии. Тактика фельдшера СМП. Острая кишечная непроходимость. Виды. Причины. Клиническая картина. Диагностические критерии. Тактика фельдшера СМП. Виды грыж. Клинические формы ущемленной грыжи. Диагностические критерии ущемления грыжи. Тактика фельдшера СМП. Острый аппендицит. Определение. Классификация. Клиническая картина. Диагностические критерии. Особенности клинической картины у больных старческого возраста. Тактика фельдшера СМП. Острый холецистит. Острый панкреатит. Холецистопанкреатит. Определение. Причины. Клиническая картина. Диагностические критерии. Тактика фельдшера СМП. Мочекаменная болезнь. Определение. Причины. Клиническая картина почечной колики. Диагностические критерии. Помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Острая задержка мочи. Причины. Помощь на догоспитальном этапе. Техника катетеризации мочевого пузыря. Острый пиелонефрит. Острый паранефрит. Острый простатит. Клиническая картина. Диагностические критерии. Помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

4.7. Неотложная акушерско-гинекологическая помощь (7 часов)

Роды. Периоды родов. Предлежания плода. Регуляция родового акта. Ручные пособия в родах. Основные причины кровотечений во время беременности, родов и послеродовом периоде. Диагностика и неотложная помощь при кровотечениях. Гестозы. Виды гестозов. Диагностика гестозов. Неотложная помощь при рвоте, преэклампсии, эклампсии. Клиника внематочной беременности, диагностика и неотложная помощь на догоспитальном этапе. Апоплексия яичника, перекрут ножки кисты, узлов миомы. Острые воспалительные заболевания придатков матки. Травмы половых органов. Дисфункциональные кровотечения. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.

Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов (50 часов)

5.1. Травмы опорно-двигательного аппарата (10 часов)

Виды травм. Классификация переломов. Диагностика переломов костей конечностей, таза, плечевого пояса, позвоночника на догоспитальном этапе. Неотложная помощь. Травматический шок. Причины возникновения. Критерии постановки диагноза. Профилактика и лечение шока. Особенности транспортировки. Вывихи. Клиническая картина. Диагностические критерии. Неотложная помощь. Техника наложения транспортных шин различного вида.

5.2. Синдром длительного сдавления (8 часов)

Патологические механизмы, лежащие в основе его развития. Клиническая картина. Объем мероприятий на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера СМП. Ампутационная

profmeng.com

травма. Классификация ран. Принципы и особенности обработки ран в зависимости от вида раны, сроков их получения и локализации.

5.3. Травмы грудной клетки и живота (6 часов)

Травмы грудной клетки. Классификация. Клиническая картина открытых и закрытых повреждений груди. Неотложная помощь и тактика фельдшера СМП. Травмы живота. Классификация. Клиническая картина и диагностика на догоспитальном этапе открытых и закрытых повреждений живота. Неотложная помощь и тактика фельдшера СМП при травмах живота. Сочетанные и множественные повреждения грудной клетки и живота. Принципы определения ведущего повреждения. Неотложная помощь и тактика на догоспитальном этапе.

5.4. Черепно-мозговые и позвоночно-спинальные травмы (6 часов)

Черепно-мозговая травма (ЧМТ). Классификация. Механизмы развития и виды закрытой ЧМТ. Диагностика закрытой ЧМТ различной степени тяжести. Объем помощи на догоспитальном этапе в остром периоде и при наличии осложнений (отека мозга, судорожном синдроме, нарушениях сознания). Особенности транспортировки. Открытая ЧМТ. Механизмы развития и виды открытой ЧМТ. Диагностика открытой ЧМТ различной степени тяжести. Особенности оказания помощи. Тактика фельдшера СМП. Позвоночно-спинальные травмы. Классификация. Механизмы развития и виды повреждений спинного мозга. Диагностика. Критерии позвоночно- спинальной травмы в зависимости от уровня повреждения. Принципы фиксации и особенности транспортировки в зависимости от уровня повреждения. Медикаментозная помощь в остром периоде и при спинальном шоке.

5.5. Травмы глаз и другие неотложные состояния в офтальмологии (7 часов)

Ранения век, орбиты глаза и глазного яблока, инородные тела глазного яблока. Клиническая картина. Диагностика и неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Ожоги глаз. Клинические особенности химических и термических ожогов глаз. Объем неотложной помощи, показания к госпитализации. Острый приступ глаукомы. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь и тактика фельдшера СМП.

5.6. Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах ЛОР-органов (7 часов)

Травмы носа. Классификация травм носа. Диагностические критерии повреждений костей и хрящей носа. Тактика фельдшера СМП. Носовые кровотечения. Причины. Показания для тампонады носа. Техника задней и передней тампонады носа. Инородные тела носа, уха, глотки и пищевода, гортани и трахеи. Диагностика. Тактика фельдшера СМП. Травмы глотки и пищевода, гортани и трахеи. Причины. Клиническая картина. Тактика фельдшера СМП. Острые воспалительные заболевания миндалин глотки. Виды ангин. Клиническая картина. Осложнения ангины. Показания к госпитализации. Острые заболевания гортани и трахеи. Клиника стенозирующего ларинготрахеита. Диагностические критерии стеноза гортани. Понятие «истинного» и «ложного» крупа. Острые заболевания уха. Клиническая картина острого среднего отита у взрослых и детей. Осложнения острого отита. Диагностические критерии острого мастоидита. Тактика фельдшера СМП. Термические и химические ожоги ЛОР-органов. Клиническая картина. Возможные осложнения. Тактика фельдшера СМП.

5.7. Термические повреждения (6 часов)

Ожоги. Классификация ожогов. Степени. Клиническая картина в зависимости от степени повреждения. Определение площади ожогов. Ожоговый шок. Патогенез. Диагностика. Критерии. Неотложная помощь при ожогах и ожоговом шоке. Отморожение. Степени. Клиническая картина отморожения в дореактивном и реактивном периоде. Неотложная помощь. Показания к госпитализации. Общее охлаждение.

profrefing.com

Основные патологические механизмы, лежащие в основе общего охлаждения. Степени. Клиническая картина. Неотложная помощь. Показания к госпитализации. Тепловые травмы (тепловой удар, тепловой обморок, тепловое истощение, тепловая судорога, тепловое обезвоживание, тепловое утомление, тепловой отек, солнечный удар, солнечный ожог). Основные патологические механизмы, лежащие в основе тепловой травмы. Клиническая картина. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.

Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях (26 часов)

6.1. Отравление алкоголем (10 часов)

Отравление алкоголем и его суррогатами, психотропными лекарственными препаратами, прижигающими ядами, солями тяжелых металлов, ядами растительного и животного происхождения, ФОС. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к госпитализации.

6.2. Острые отравления ядовитыми газами (16 часов)

Острые отравления ядовитыми газами. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь при отравлении хлором, аммиаком, сероводородом, угарным газом. Тактика фельдшера СМП. Показания к госпитализации.

Раздел 7. Неотложная помощь в педиатрии (22 часа)

7.1. Признаки новорожденного (3 часа)

Признаки доношенности и недоношенности. Оценка состояния новорожденного. Шкала Апгар. Понятие. Первичный туалет новорожденного. Обработка пуповины. Проведение СЛР у новорожденного, у детей грудного, дошкольного, школьного возрастов.

7.2. Посиндромная неотложная помощь детям при острой дыхательной недостаточности (4 часа)

Посиндромная неотложная помощь детям при острой дыхательной недостаточности, острой сердечной недостаточности и кровообращения. Особенности медикаментозной терапии. Дозировки лекарственных препаратов. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.

7.3. Острые отравления (4 часа)

Пути попадания яда в организм. Наиболее частые причины острых отравлений. Особенности оказания неотложной помощи (техника промывания желудка, очистка кишечника, инфузионная терапия. Расчет жидкости в зависимости от веса и возраста ребенка).

7.4. Острые аллергические реакции у детей (4 часа)

Острые аллергические реакции у детей. Основные причины. Особенности клинических проявлений аллергических реакций у детей. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.

7.5. Острые хирургические и острые урологические заболевания у детей (4 часа)

Острые хирургические и острые урологические заболевания у детей. Диагностика на догоспитальном этапе острого аппендицита, острой непроходимости кишечника, ущемления грыжи, фимоза, парафимоза, почечной колики. Оказание помощи, тактика фельдшера СМП. Показания к госпитализации.

7.6. Особенности травматологии детского возраста (3 часа)

Особенности травматологии детского возраста. Родовые травмы скелета новорожденных. ЧМТ у детей. Компрессионные переломы позвоночника. Переломы, вывихи конечностей. Ожоги у детей. Особенности течения ожоговой болезни.

profkening.com

Химические ожоги пищевода. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика фельдшера СМП.

Раздел 8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность (18 часов)

8.1. Профилактика внутрибольничной инфекции (6 часов)

Источник инфекции. Пути и факторы передачи возбудителя от больного организма здоровому, свободному от данной инфекции. Восприимчивый организм. Неспецифические мероприятия по профилактике. Специфические мероприятия по профилактике. Архитектурно-планировочные мероприятия. Санитарно-технические мероприятия. Санитарно-противоэпидемические мероприятия. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Плановую профилактику или вакцинацию. Экстренная профилактика.

8.2. Профилактика ВИЧ-инфекции (4 часа)

Информационные сообщения. Барьерная контрацепция. Стерилизация. Профилактика профессионального заражения ВИЧ у медработников.

8.3. Санитарно-эпидемиологический режим МО, отделения функциональной диагностики (8 часов)

Санитарно-эпидемический режим. Причины ВБИ. Пути передачи. Дезинфекция. Виды и методы дезинфекции. Виды уборок. Документы регламентирующие санитарно-эпидемический режим отделения.

proftrening.com

4.4. Календарный учебный график (примерный)

Наименование Тем, (мероприятий)	Первая неделя				
	понедельник	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ	**8ч.**	**1ч.**			
Зачет		**1ч.**			
Раздел 2. Этика и деонтология		**6ч.**	**1ч.**		
Зачет			**1ч.**		
Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи			**6ч.**	**8ч.**	**8ч.**
Вторая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи	1ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях	6ч.	8ч.	8ч.	8ч.	8ч.
Третья неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях	8ч.	7ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов			8ч.	8ч.	8ч.
Четвертая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов	**8ч.**	**8ч.**	**8ч.**	**1ч.**	
Зачет				**1ч.**	
Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях				6ч.	8ч.
Пятая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях	8ч.	3ч.			
Зачет		**1ч.**			

profitraining.com

Раздел 7. Неотложная помощь в педиатрии		4ч.	8ч.	6ч.	3ч.
Зачет					1ч.
Шестая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность	6ч.	6ч.	5ч.		
Зачет			**1ч.**		
Консультирование				2ч.	
Итоговая аттестация					2ч.

proftrening.com

5. Содержание программы
5.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева _____

«_____»_____

Категория слушателей: Лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело".
Срок обучения: 144 часа.
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, сетевая, стажировка
Язык обучения: русский

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ	8	2	6	Зачет
2	Раздел 2. Этика и деонтология	6	2	4	Зачет
3	Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи	14	6	8	Зачет
4	Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях	40	14	26	Зачет
5	Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов	30	10	20	Зачет
6	Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях	16	8	8	Зачет
7	Раздел 7. Неотложная помощь в педиатрии	12	4	8	Зачет
8	Раздел 8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность	14	4	10	Зачет
9	Консультирование	2			
10	*Итоговая аттестация*	2			Экзамен
11	*Итого*	***144***	***50***	***90***	

profiling.com

5.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева_____

«_____»_____

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	**Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ**	**8**	**2**	**6**	**Зачет**
	1.1. Приоритетные направления развития в сфере здравоохранения. Особенности современного периода развития.	2	1	1	
	1.2. Сестринское дело в России	1	-	1	
	1.3. Стандартизация в сестринском деле	2	1	1	
	1.4. Сестринский процесс	1	-	1	
	1.5. Общение в профессиональной деятельности	2	-	2	
2	**Раздел 2. Этика и деонтология**	**6**	**2**	**4**	**Зачет**
	2.1. Медицинская сестра и пациент	2	1	1	
	2.2. Медицинская сестра и ее профессия	2	-	2	
	2.3. Медицинская сестра и общество	2	1	1	
3	**Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи**	**14**	**6**	**8**	**Зачет**
	3.1. Общие вопросы реаниматологии и реанимации	1	-	1	
	3.2. Основные причины нарушения функции дыхания у больных в терминальном состоянии	2	1	1	
	3.3. Внезапная смерть	2	1	1	
	3.4. Особенности реанимации при утоплении	2	1	1	
	3.5. Ингаляционный наркоз в условиях скорой помощи	2	1	1	

profiring.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	3.6. Электроимпульсная терапия в условиях скорой помощи	1	1	-	
	3.7. Экстренная помощь больным в состоянии шока	1	-	1	
	3.8. Экстренная помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке	1	-	1	
	3.9. Экстренная помощь больным в коматозном состоянии	2	1	1	
4	**Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях**	**40**	**14**	**26**	**Зачет**
	4.1. Неотложные состояния при заболеваниях сердечнососудистой системы	6	2	4	
	4.2. Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы	8	2	6	
	4.3. Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы	4	2	2	
	4.4. Острые аллергические реакции	6	2	4	
	4.5. Острые неврологические заболевания и психические расстройства	6	2	4	
	4.6. Острые заболевания органов брюшной полости и мочеполового тракта	6	2	4	
	4.7. Неотложная акушерско-гинекологическая помощь	4	2	2	
5	**Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов**	**30**	**10**	**20**	**Зачет**
	5.1. Травмы опорно-двигательного аппарата	8	2	6	
	5.2. Синдром длительного сдавления	4	2	2	
	5.3. Травмы грудной клетки и живота	2	1	1	
	5.4. Черепно-мозговые и позвоночно-спинальные травмы	2	1	1	
	5.5. Травмы глаз и другие неотложные состояния в офтальмологии	6	2	4	

profrening.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	5.6. Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах ЛОР-органов	4	1	3	
	5.7. Термические повреждения	4	1	3	
6	**Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях**	**16**	**8**	**8**	**Зачет**
	6.1. Отравление алкоголем	6	4	2	
	6.2. Острые отравления ядовитыми газами	10	4	6	
7	**Раздел 7. Неотложная помощь в педиатрии**	**12**	**4**	**8**	**Зачет**
	7.1. Признаки новорожденного	1	-	1	
	7.2. Посиндромная неотложная помощь детям при острой дыхательной недостаточности	4	1	3	
	7.3. Острые отравления	2	1	1	
	7.4. Острые аллергические реакции у детей	2	1	1	
	7.5. Острые хирургические и острые урологические заболевания у детей	2	1	1	
	7.6. Особенности травматологии детского возраста	1	-	1	
8	**Раздел 8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность**	**14**	**4**	**10**	**Зачет**
	8.1. Профилактика внутрибольничной инфекции	6	2	4	
	8.2. Профилактика ВИЧ-инфекции	4	1	3	
	8.3. Санитарно-эпидемиологический режим МО	4	1	3	
9	**Консультирование**	**2**			
10	***Итоговая аттестация***	**2**			***Экзамен***
	Итого	***144***	***50***	***90***	

profiling.com

5.3. Содержание разделов учебной дисциплины
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СКОРАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ»

Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ (8 часов)

1.1.Приоритетные направления развития в сфере здравоохранения. Особенности современного периода развития (2 часа)

Особенности реализации государственной политики России в сфере здравоохранения на современном этапе. Главные принципы, на которых основывается политика государства в здравоохранении. Основные приоритеты политики государства в области здравоохранения на современном этапе. Задачи, решаемые в рамках государственной программы.

1.2. Сестринское дело в России (1 час)

Теория сестринского дела. Права и обязанности медицинских сестер при работе в условиях ПМСП. Должностные инструкции медсестры врача общей практики. Ответственность средних медицинских работников. Повышение квалификации. Профессиональный и карьерный рост. Современные подходы к развитию сестринского дела в РФ. Этические аспекты деятельности медицинской сестры.

1.3. Стандартизация в сестринском деле (2 часа)

Основные термины и определения в области стандартизации и управления качеством, системы стандартизации. Документы, регламентирующие стандартизацию в сестринском деле. Понятие «медицинская услуга».

1.4. Сестринский процесс (1 час)

Понятие о «сестринском процессе». Этапы сестринского процесса. 1 этап: Обследование пациента. Понятия «объективные» и «субъективные» данные. Основы правил вербального и невербального общения. 2 этап: Выявление проблем. Понятие «проблема пациента». Действительные и потенциальные проблемы. 3 этап: Постановка целей и планирование вмешательств. Краткосрочные и долгосрочные цели. Понятия: зависимые, взаимозависимые и независимые вмешательства. 4 этап: реализация плана ухода. 5 этап: оценка и коррекция результата.

1.5. Общение в профессиональной деятельности (2 часа)

Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника. Формы коммуникационного действия. Виды и функции общения. Средства общения. Процедура общения, основные этапы. Личностно-ориентированное общение. Доверительное общение. Деловое общение. Внутригрупповое и ролевое общение. Работа в команде. Помехи в общении. Межличностные конфликты, предупреждение, пути разрешения.

Раздел 2. Этика и деонтология (6 часов)

2.1. Медицинская сестра и пациент (2 часа)

Медицинская сестра и право пациента на качественную медицинскую помощь. Основное условие сестринской деятельности – профессиональная компетентность. Гуманное отношение к пациенту, уважение его законных прав. Уважение человеческого достоинства пациента. Прежде всего - не навреди. Медицинская сестра и право на информацию. Медицинская сестра и право пациента соглашаться на медицинское вмешательство или отказываться от него. Обязанность хранить профессиональную тайну. Медицинская сестра и умирающий больной. Работа медицинских сестер в условиях чрезвычайной ситуации. Медицинская сестра как участник научных исследований. Медицинская сестра и процесс обучения.

profi-ring.com

2.2. Медицинская сестра и ее профессия (2 часа)

Уважение к своей профессии. Медицинская сестра и коллеги. Этическая ответственность руководителей сестринских служб. Медицинская сестра и сомнительная медицинская практика. Медицинская сестра и этический конфликт. Право медицинской на отказ от участия в процедурах, противоречащих ее моральным принципам.

2.3. Медицинская сестра и общество (2 часа)

Ответственность перед обществом. Поддержание автономии и целостности сестринского дела. Участие медицинских сестер в забастовке. Гарантии и защита законных прав медицинской сестры.

Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи (14 часов)

3.1. Общие вопросы реаниматологии и реанимации (1 час)

Определение реаниматологии и реанимации. Виды терминальных состояний, их диагностика и основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методики проведения основных реанимационных мероприятий (безинструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей, экспираторные методы искусственной вентиляции легких и непрямой массаж сердца). Использование мешка Амбу при проведении ИВЛ. Оценка правильности проводимых мероприятий. Условия отказа от продолжения начатых реанимационных мероприятий. Продолжительность неэффективной реанимации. Особенности введения лекарственных препаратов больным в терминальном состоянии.

3.2. Основные причины нарушения функции дыхания у больных в терминальном состоянии (2 часа)

Основные причины нарушения проходимости дыхательных путей у больных в терминальном состоянии и методы их устранения. Показания для коникотомии и техника ее проведения. Интубация трахеи. Оксигенотерапия. Показания. Типы кислородных ингаляторов, их устройство, порядок работы, техника безопасности при работе с кислородными ингаляторами. Осложнения оксигенотерапии. Аппаратные методы искусственной вентиляции легких. Показания. Типы аппаратов для ИВЛ, их устройство, порядок работы и техника безопасности при работе. Осложнения аппаратной ИВЛ. Основные патологические механизмы, лежащие в основе нарушений функции кровообращения у больных в терминальном состоянии. Управление сердечным выбросом, техника непрямого массажа сердца. Механические и медикаментозные методы воздействия на тонус сосудов. Управление реологическими свойствами крови. Основные патологические механизмы, лежащие в основе нарушений функции кровообращения у больных в терминальном состоянии. Управление сердечным выбросом, техника непрямого массажа сердца. Механические и медикаментозные методы воздействия на тонус сосудов. Управление реологическими свойствами крови.

3.3. Внезапная смерть (2 часа)

Определение. Критерии постановки диагноза. Общие правила осуществления реанимационного пособия при внезапной смерти. Основные и специализированные мероприятия. Последовательность, оценка правильности их выполнения и эффективности. Специализированные реанимационные мероприятия при фибрилляции желудочков, при асистолии, при электромеханической диссоциации.

3.4. Особенности реанимации при утоплении (2 часа)

Патологические процессы, развивающиеся в организме при утоплении в пресной и соленой воде. Влияние температуры воды на время клинической смерти. Особенности реанимации при удушении. Патологические процессы, развивающиеся в организме при странгуляционной асфиксии. Электротравма. Определение. Клиническая картина

profiling.com

электротравмы I, II, III, IV степени тяжести. Причины смерти. Необходимость госпитализации. Особенности оказания помощи больному. Меры личной безопасности.

3.5. Ингаляционный наркоз в условиях скорой помощи (2 часа)

Показания для ингаляционного наркоза. Типы наркозных аппаратов, применяемых в условиях скорой медицинской помощи. Их устройство, порядок работы, техника безопасности.

3.6. Электроимпульсная терапия в условиях скорой помощи (1 час)

Показания для электроимпульсной терапии. Типы дефибрилляторов. Их устройство, порядок работы, техника безопасности.

3.7. Экстренная помощь больным в состоянии шока (1 час)

Шок. Определение. Классификация шока. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного при шоке. Диагностические критерии шока. Причины развития гиповолемического, кардиогенного, перераспределительного шока. Общие принципы лечения шока. Условия транспортировки больного. Рефлекторный (болевой) шок. Особенности патогенеза. Клиническая картина. Профилактика и лечение рефлекторного шока на догоспитальном этапе. Методы местного и общего обезболивания, применяемые на этапе скорой медицинской помощи. Классификация обезболивающих средств. Показания, противопоказания, побочные эффекты при их применении.

3.8. Экстренная помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке (1 час)

Определение понятия кровотечение. Классификация кровотечений. Диагностика кровотечений. Сравнительная характеристика способов временной остановки кровотечений (наложение зажима, жгута, пальцевое прижатие, тугое бинтование, тампонада и т.п.). Способы укладки пострадавших в зависимости от вида повреждений. Геморрагический шок. Определение. Особенности патогенеза геморрагического шока. Лечение больного на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки.

3.9. Экстренная помощь больным в коматозном состоянии (2 часа)

Коматозное состояние. Определение. Диагностические критерии коматозного состояния. Степени коматозного состояния. Диагностические критерии глубины коматозного состояния. Основные причины коматозного состояния. Тактика фельдшера при выявлении у больного коматозного состояния.

Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях (40 часов)

4.1. Неотложные состояния при заболеваниях сердечнососудистой системы (6 часов)

Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Этиология. Патогенез. Факторы риска. Клинические формы ИБС. Стенокардия. Классификация стенокардии. Клиническая картина различных вариантов приступа стенокардии. Оказание помощи. Показания к госпитализации. Инфаркт миокарда. Определение. Клинические формы инфаркта миокарда. Клиническая картина неосложненного инфаркта миокарда. Диагностика инфаркта. Лечение больных с неосложненным инфарктом миокарда на догоспитальном этапе. Критерии транспортабельности больных. Осложнения острого инфаркта миокарда. Виды острой левожелудочковой недостаточности (сердечная астма, отек легких, кардиогенный шок). Клиническая картина осложнений. Механизмы, лежащие в основе кардиогенного шока. Лечение кардиогенного шока на догоспитальном этапе. Критерии транспортабельности больного. Электрофизиологические функции сердца. Нарушения ритма сердца: частота, виды, клиническое значение. Нарушение проводимости сердца: частота, виды, клиническое значение. Диагностика. Лечение нарушений на догоспитальном этапе. Показания и условия для госпитализации. Электрокардиография. Понятие о методе. Электрофизиологические основы ЭКГ. Электрокардиографы.

profrefing.com

Устройство, порядок работы. Техника съемки ЭКГ. Нормальная ЭКГ. Описание. Особенности ЭКГ у детей. ЭКГ-диагностика нарушений функций автоматизма, возбудимости, проводимости.ЭКГ-диагностика инфаркта миокарда. Понятие о суточном мониторировании ЭКГ и АД. Гипертоническая болезнь. Классификация ГБ. Этиология. Патогенез. Группы риска среди населения. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика ГБ. Гипертонический криз. Симптомы. Оказание помощи. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Профилактика ТЭЛА при хирургических и иных инвазивных вмешательствах». Причины возникновения ТЭЛА. Клиническая картина. Диагностика на догоспитальном этапе. Понятие гомеостаза.

4.2. Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы (8 часов)

Острая дыхательная недостаточность (ОДН). Определение. Причины развития. Классификация. Клиническая картина. Диагностические критерии. Общие принципы лечения ОДН. Критерии транспортабельности и особенности транспортировки больных с ОДН. Бронхиальная астма. Определение. Причины. Классификация. Особенности клинической картины в зависимости от формы заболевания и его стадии. Астматический статус. Основные патологические механизмы, лежащие в основе его развития. Диагностические критерии приступа бронхиальной астмы и астматического статуса. Лечение в условиях скорой медицинской помощи. Показания к госпитализации больных. Острая пневмония. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика острой пневмонии на догоспитальном этапе. Неотложные состояния в клинике острой пневмонии. Оказание помощи. ОРВИ. Определение. Возбудители. Клиническая картина. Неотложные состояния при ОРВИ. Показания к госпитализации больных с ОРВИ. Оказание помощи на догоспитальном этапе.

4.3. Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы (4 часа)

Сахарный диабет. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина различных форм сахарного диабета. Факторы, провоцирующие развитие диабетической и гипогликемической комы. Диагностические критерии состояний и ком. Лечение на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Диффузный и узловой токсический зоб. Причины. Клиническая картина. Неотложные состояния у больных с токсическим зобом. Факторы, способствующие развитию тиреотоксического криза. Диагностические критерии. Лечение на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

4.4. Острые аллергические реакции (6 часов)

Виды острых аллергических реакций Патологические механизмы, лежащие в основе их развития. Клиническая картина крапивницы, отека Квинке, анафилактического шока, болезни Лайелла. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Лечение острых аллергических реакций на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации больных с острыми аллергическими реакциями.

4.5. Острые неврологические заболевания и психические расстройства (6 часов)

Острые сосудистые заболевания головного мозга. Геморрагические и ишемические инсульты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика на догоспитальном этапе. Оказание помощи. Критерии транспортировки. Отек головного мозга. Неврологические комы. Диагностика. Объем мероприятий на догоспитальном этапе. Эпилепсия. Определение. Этиология. Классификация. Эпилептические припадки и эпилептический статус. Клиническая картина. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Судорожный синдром. Причины. Клиническая картина. Оказание помощи на догоспитальном этапе. Наркомания. Токсикомания. Определение. Виды наркоманий. Вещества, вызывающие токсикоманию. Клиническая картина наркотического опьянения и наркотического отравления и абстинентного

profiring.com

синдрома при наркоманиях. Тактика фельдшера после установления диагноза. Острые психические расстройства. Виды расстроенного сознания. Делириозный синдром. Психомоторное возбуждение. Этиология. Клиническая картина. Тактика фельдшера. Объем неотложной помощи на догоспитальном этапе. Острые заболевания периферической нервной системы. Невралгия. Радикулиты. Плекситы. Невриты. Полиневриты. Этиология. Клиническая картина. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Методы местной анестезии, применяемые для лечения болевого синдрома. Показания к госпитализации.

4.6. Острые заболевания органов брюшной полости и мочеполового тракта (6 часов)

Острые кровотечения из желудочно-кишечного тракта. Прободные язвы желудка и 12-перстной кишки. Причины острых кровотечений из органов ЖКТ. Клиническая картина в зависимости от локализации источника кровотечения. Диагностические критерии. Тактика фельдшера СМП. Острая кишечная непроходимость. Виды. Причины. Клиническая картина. Диагностические критерии. Тактика фельдшера СМП. Виды грыж. Клинические формы ущемленной грыжи. Диагностические критерии ущемления грыжи. Тактика фельдшера СМП. Острый аппендицит. Определение. Классификация. Клиническая картина. Диагностические критерии. Особенности клинической картины у больных старческого возраста. Тактика фельдшера СМП. Острый холецистит. Острый панкреатит. Холецистопанкреатит. Определение. Причины. Клиническая картина. Диагностические критерии. Тактика фельдшера СМП. Мочекаменная болезнь. Определение. Причины. Клиническая картина почечной колики. Диагностические критерии. Помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Острая задержка мочи. Причины. Помощь на догоспитальном этапе. Техника катетеризации мочевого пузыря. Острый пиелонефрит. Острый паранефрит. Острый простатит. Клиническая картина. Диагностические критерии. Помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

4.7. Неотложная акушерско-гинекологическая помощь (4 часа)

Роды. Периоды родов. Предлежания плода. Регуляция родового акта. Ручные пособия в родах. Основные причины кровотечений во время беременности, родов и послеродовом периоде. Диагностика и неотложная помощь при кровотечениях. Гестозы. Виды гестозов. Диагностика гестозов. Неотложная помощь при рвоте, преэклампсии, эклампсии. Клиника внематочной беременности, диагностика и неотложная помощь на догоспитальном этапе. Апоплексия яичника, перекрут ножки кисты, узлов миомы. Острые воспалительные заболевания придатков матки. Травмы половых органов. Дисфункциональные кровотечения. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.

Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов (30 часов)

5.1. Травмы опорно-двигательного аппарата (8 часов)

Виды травм. Классификация переломов. Диагностика переломов костей конечностей, таза, плечевого пояса, позвоночника на догоспитальном этапе. Неотложная помощь. Травматический шок. Причины возникновения. Критерии постановки диагноза. Профилактика и лечение шока. Особенности транспортировки. Вывихи. Клиническая картина. Диагностические критерии. Неотложная помощь. Техника наложения транспортных шин различного вида.

5.2. Синдром длительного сдавления (4 часа)

Патологические механизмы, лежащие в основе его развития. Клиническая картина. Объем мероприятий на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера СМП. Ампутационная

profitraining.com

травма. Классификация ран. Принципы и особенности обработки ран в зависимости от вида раны, сроков их получения и локализации.

5.3. Травмы грудной клетки и живота (2 часа)

Травмы грудной клетки. Классификация. Клиническая картина открытых и закрытых повреждений груди. Неотложная помощь и тактика фельдшера СМП. Травмы живота. Классификация. Клиническая картина и диагностика на догоспитальном этапе открытых и закрытых повреждений живота. Неотложная помощь и тактика фельдшера СМП при травмах живота. Сочетанные и множественные повреждения грудной клетки и живота. Принципы определения ведущего повреждения. Неотложная помощь и тактика на догоспитальном этапе.

5.4. Черепно-мозговые и позвоночно-спинальные травмы (2 часа)

Черепно-мозговая травма (ЧМТ). Классификация. Механизмы развития и виды закрытой ЧМТ. Диагностика закрытой ЧМТ различной степени тяжести. Объем помощи на догоспитальном этапе в остром периоде и при наличии осложнений (отека мозга, судорожном синдроме, нарушениях сознания). Особенности транспортировки. Открытая ЧМТ. Механизмы развития и виды открытой ЧМТ. Диагностика открытой ЧМТ различной степени тяжести. Особенности оказания помощи. Тактика фельдшера СМП. Позвоночно-спинальные травмы. Классификация. Механизмы развития и виды повреждений спинного мозга. Диагностика. Критерии позвоночно- спинальной травмы в зависимости от уровня повреждения. Принципы фиксации и особенности транспортировки в зависимости от уровня повреждения. Медикаментозная помощь в остром периоде и при спинальном шоке.

5.5. Травмы глаз и другие неотложные состояния в офтальмологии (6 часов)

Ранения век, орбиты глаза и глазного яблока, инородные тела глазного яблока. Клиническая картина. Диагностика и неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Ожоги глаз. Клинические особенности химических и термических ожогов глаз. Объем неотложной помощи, показания к госпитализации. Острый приступ глаукомы. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь и тактика фельдшера СМП.

5.6. Неотложная помощь при острых заболеваниях и травмах ЛОР-органов (4 часа)

Травмы носа. Классификация травм носа. Диагностические критерии повреждений костей и хрящей носа. Тактика фельдшера СМП. Носовые кровотечения. Причины. Показания для тампонады носа. Техника задней и передней тампонады носа. Инородные тела носа, уха, глотки и пищевода, гортани и трахеи. Диагностика. Тактика фельдшера СМП. Травмы глотки и пищевода, гортани и трахеи. Причины. Клиническая картина. Тактика фельдшера СМП. Острые воспалительные заболевания миндалин глотки. Виды ангин. Клиническая картина. Осложнения ангины. Показания к госпитализации. Острые заболевания гортани и трахеи. Клиника стенозирующего ларинготрахеита. Диагностические критерии стеноза гортани. Понятие «истинного» и «ложного» крупа. Острые заболевания уха. Клиническая картина острого среднего отита у взрослых и детей. Осложнения острого отита. Диагностические критерии острого мастоидита. Тактика фельдшера СМП. Термические и химические ожоги ЛОР-органов. Клиническая картина. Возможные осложнения. Тактика фельдшера СМП.

5.7. Термические повреждения (4 часа)

Ожоги. Классификация ожогов. Степени. Клиническая картина в зависимости от степени повреждения. Определение площади ожогов. Ожоговый шок. Патогенез. Диагностика. Критерии. Неотложная помощь при ожогах и ожоговом шоке. Отморожение. Степени. Клиническая картина отморожения в дореактивном и реактивном периоде. Неотложная помощь. Показания к госпитализации. Общее охлаждение.

profrefing.com

Основные патологические механизмы, лежащие в основе общего охлаждения. Степени. Клиническая картина. Неотложная помощь. Показания к госпитализации. Тепловые травмы (тепловой удар, тепловой обморок, тепловое истощение, тепловая судорога, тепловое обезвоживание, тепловое утомление, тепловой отек, солнечный удар, солнечный ожог). Основные патологические механизмы, лежащие в основе тепловой травмы. Клиническая картина. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.

Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях (16 часов)

6.1. Отравление алкоголем (6 часов)

Отравление алкоголем и его суррогатами, психотропными лекарственными препаратами, прижигающими ядами, солями тяжелых металлов, ядами растительного и животного происхождения, ФОС. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к госпитализации.

6.2. Острые отравления ядовитыми газами (10 часов)

Острые отравления ядовитыми газами. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь при отравлении хлором, аммиаком, сероводородом, угарным газом. Тактика фельдшера СМП. Показания к госпитализации.

Раздел 7. Неотложная помощь в педиатрии (12 часов)

7.1. Признаки новорожденного (1 час)

Признаки доношенности и недоношенности. Оценка состояния новорожденного. Шкала Апгар. Понятие. Первичный туалет новорожденного. Обработка пуповины. Проведение СЛР у новорожденного, у детей грудного, дошкольного, школьного возрастов.

7.2. Посиндромная неотложная помощь детям при острой дыхательной недостаточности (4 часа)

Посиндромная неотложная помощь детям при острой дыхательной недостаточности, острой сердечной недостаточности и кровообращения. Особенности медикаментозной терапии. Дозировки лекарственных препаратов. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.

7.3. Острые отравления (2 часа)

Пути попадания яда в организм. Наиболее частые причины острых отравлений. Особенности оказания неотложной помощи (техника промывания желудка, очистка кишечника, инфузионная терапия. Расчет жидкости в зависимости от веса и возраста ребенка).

7.4. Острые аллергические реакции у детей (2 часа)

Острые аллергические реакции у детей. Основные причины. Особенности клинических проявлений аллергических реакций у детей. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.

7.5. Острые хирургические и острые урологические заболевания у детей (2 часа)

Острые хирургические и острые урологические заболевания у детей. Диагностика на догоспитальном этапе острого аппендицита, острой непроходимости кишечника, ущемления грыжи, фимоза, парафимоза, почечной колики. Оказание помощи, тактика фельдшера СМП. Показания к госпитализации.

7.6. Особенности травматологии детского возраста (1 час)

Особенности травматологии детского возраста. Родовые травмы скелета новорожденных. ЧМТ у детей. Компрессионные переломы позвоночника. Переломы, вывихи конечностей. Ожоги у детей. Особенности течения ожоговой болезни.

profkening.com

Химические ожоги пищевода. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Тактика фельдшера СМП.

Раздел 8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность (14 часов)

8.1. Профилактика внутрибольничной инфекции (6 часов)

Источник инфекции. Пути и факторы передачи возбудителя от больного организма здоровому, свободному от данной инфекции. Восприимчивый организм. Неспецифические мероприятия по профилактике. Специфические мероприятия по профилактике. Архитектурно-планировочные мероприятия. Санитарно-технические мероприятия. Санитарно-противоэпидемические мероприятия. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Плановую профилактику или вакцинацию. Экстренная профилактика.

8.2. Профилактика ВИЧ-инфекции (4 часа)

Информационные сообщения. Барьерная контрацепция. Стерилизация. Профилактика профессионального заражения ВИЧ у медработников.

8.3. Санитарно-эпидемиологический режим МО, отделения функциональной диагностики (4 часа)

Санитарно-эпидемический режим. Причины ВБИ. Пути передачи. Дезинфекция. Виды и методы дезинфекции. Виды уборок. Документы регламентирующие санитарно-эпидемический режим отделения.

proftrening.com

5.4. Календарный учебный график

Наименование Тем, (мероприятий)	Первая неделя				
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ	7ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 2. Этика и деонтология		5ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 3. Реанимация в условиях скорой медицинской помощи		2ч.	8ч.	3ч.	
Зачет				1ч.	
Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях				4ч.	8ч.
Вторая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 4. Неотложная помощь при острых заболеваниях и состояниях	8ч.	8ч.	8ч.	3ч.	
Зачет				1ч.	
Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов				4ч.	8ч.
Третья неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 5. Неотложная помощь при травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР-органов	8ч.	8ч.	1ч.		
Зачет			1ч.		
Раздел 6. Неотложная помощь при острых отравлениях			6ч.	8ч.	1ч.
Зачет					1ч.
Раздел 7. Неотложная помощь в педиатрии					6ч.
Четвертая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 7. Неотложная помощь в	5ч.				

profitrening.com

педиатрии					
Зачет	1ч.				
Раздел 8. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность		8ч.	5ч.		
Зачет			1ч.		
Консультирование				2ч.	
Итоговая аттестация					2ч.

proftrening.com

6.Содержание программы цикл «Охрана здоровья детей и подростков»

6.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ «ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева_____

«_____»_____

Категория слушателей: Лица, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело".
Срок обучения: 144 часа.
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, сетевая, стажировка
Язык обучения: русский

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ	18	8	10	Зачет
2	Раздел 2. Сестринское дело при диспансеризации здоровья детей в ДДУ	28	10	18	Зачет
3	Раздел 3. Сестринское дело при диспансеризации и реабилитации детей, перенесших заболевания	30	12	18	Зачет
4	Раздел 4. Валеология	26	10	16	Зачет
5	Раздел 5. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	18	6	12	Зачет
6	Раздел 6. Медицина катастроф. Неотложная помощь	20	8	12	Зачет
7	Консультирование	2			
8	*Итоговая аттестация*	2			Экзамен
9	*Итого*	***144***	***54***	***86***	

profiring.com

6.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ «ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева_____

«_____»_____

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	**Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ**	**18**	**8**	**10**	**Зачет**
	1.1. Приоритетные направления развития в сфере здравоохранения. Особенности современного периода развития.	4	2	2	
	1.2. Сестринское дело в России	2	1	1	
	1.3. Стандартизация в сестринском деле	4	2	2	
	1.4. Сестринский процесс	4	1	3	
	1.5. Общение в профессиональной деятельности	4	2	2	
2	**Раздел 2. Сестринское дело при диспансеризации здоровья детей в ДДУ**	**28**	**10**	**18**	**Зачет**
	2.1. Анатомо-физиологические особенности детей раннего и дошкольного возраста	4	2	2	
	2.2. Медико-педагогический контроль за физическим состоянием детей в ДДУ	2	1	1	
	2.3. Закаливание детей	2	1	1	
	2.4. ЛФК в ДДУ	4	1	3	
	2.5. Массаж детей	4	1	3	
	2.6. Физиологические основы гигиена питания детей раннего и дошкольного возраста	4	1	3	
	2.7. Иммунопрофилактика детей в ДДУ	2	1	1	
	2.8. Определение нарушений опорно-двигательного аппарата	4	1	3	

profirening.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	2.9. Экспресс-методы лабораторного обследования	2	1	1	
3	**Раздел 3. Сестринское дело при диспансеризации и реабилитации детей, перенесших заболевания**	**30**	**12**	**18**	**Зачет**
	3.1. Диспансеризация детей, перенесших хр. расстройства питания, рахит, аномалии конституции	4	1	3	
	3.2. Диспансеризация детей, перенесших заболевания крови, органов дыхания и сердечно-сосудистой системы	6	3	3	
	3.3. Диспансеризация детей, перенесших заболевания кожи, ЖКТ, гельминты	6	2	4	
	3.4. Диспансеризация детей, перенесших заболевание мочеполовой и нервной систем	4	2	2	
	3.5. Профилактика кишечных инфекций в ДДУ. Профилактика ВИЧ-инфекций	6	2	4	
	3.6. Профилактика воздушно-капельной инфекции в ДДУ	4	2	2	
4	**Раздел 4. Валеология**	**26**	**10**	**16**	**Зачет**
	4.1. Введение в основы валеологии	2	1	1	
	4.2. Демографические процессы, характеризующие состояние здоровья населения основы здоровья	6	2	4	
	4.3. Здоровье как комплексная категория и личностная ценность	4	1	3	
	4.4. Адаптивные возможности функциональных систем организма в оценке индивидуального здоровья человека	4	2	2	
	4.5. Здоровый образ жизни	2	1	1	
	4.6. Основы рационального питания	4	2	2	
	4.7. Биологические основы вредных привычек. Профилактика вредных	4	1	3	

profrening.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	привычек				
5	**Раздел 5. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль**	**18**	**6**	**12**	**Зачет**
	5.1. Профилактика внутрибольничной инфекции	4	2	2	
	5.2. Профилактика ВИЧ-инфекции	6	3	3	
	5.3. Санитарно-эпидемиологический режим МО.	8	1	7	
6	**Раздел 6. Медицина катастроф. Неотложная помощь**	**20**	**8**	**12**	**Зачет**
	6.1. Современные принципы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах	4	2	2	
	6.2. Неотложная помощь в клинике внутренних болезней и острых хирургических заболеваниях брюшной полости	4	2	2	
	6.3. Неотложная помощь при аллергических заболеваниях	4	2	2	
	6.4. Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях. Основы сердечно-легочной реанимации	6	1	5	
	6.5. Неотложная помощь при травмах, кровотечениях, инородном теле верхних дыхательных путей	2	1	1	
7	**Консультирование**	**2**			
8	***Итоговая аттестация***	**2**			***Экзамен***
	Итого	***144***	***54***	***86***	

profitrening.com

6.3. Содержание разделов учебной дисциплины
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ
«ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ (18 часов)

1.1.Приоритетные направления развития в сфере здравоохранения. Особенности современного периода развития (4 часа)

Особенности реализации государственной политики России в сфере здравоохранения на современном этапе. Главные принципы, на которых основывается политика государства в здравоохранении. Основные приоритеты политики государства в области здравоохранения на современном этапе. Задачи, решаемые в рамках государственной программы.

1.2. Сестринское дело в России (2 часа)

Теория сестринского дела. Права и обязанности медицинских сестер при работе в условиях ПМСП. Должностные инструкции медсестры врача общей практики. Ответственность средних медицинских работников. Повышение квалификации. Профессиональный и карьерный рост. Современные подходы к развитию сестринского дела в РФ. Этические аспекты деятельности медицинской сестры.

1.3. Стандартизация в сестринском деле (4 часа)

Основные термины и определения в области стандартизации и управления качеством, системы стандартизации. Документы, регламентирующие стандартизацию в сестринском деле. Понятие «медицинская услуга».

1.4. Сестринский процесс (4 часа)

Понятие о «сестринском процессе». Этапы сестринского процесса. 1 этап: Обследование пациента. Понятия «объективные» и «субъективные» данные. Основы правил вербального и невербального общения. 2 этап: Выявление проблем. Понятие «проблема пациента». Действительные и потенциальные проблемы. 3 этап: Постановка целей и планирование вмешательств. Краткосрочные и долгосрочные цели. Понятия: зависимые, взаимозависимые и независимые вмешательства. 4 этап: реализация плана ухода. 5 этап: оценка и коррекция результата.

1.5. Общение в профессиональной деятельности (4 часа)

Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника. Формы коммуникационного действия. Виды и функции общения. Средства общения. Процедура общения, основные этапы. Личностно-ориентированное общение. Доверительное общение. Деловое общение. Внутригрупповое и ролевое общение. Работа в команде. Помехи в общении. Межличностные конфликты, предупреждение, пути разрешения.

Раздел 2. Сестринское дело при диспансеризации здоровья детей в ДДУ (28 часов)

2.1. Анатомо-физиологические особенности детей раннего и дошкольного возраста (4 часа)

Периоды детского возраста, их характеристика. Основные закономерности измерения веса и роста, развития отдельных частей тела. Особенности развития функций нервной системы и органов чувств у детей. Ведущая роль ЦНС в организме человека. Органы чувств и их развитие у ребенка. Роль условных рефлексов в развитии ребенка. Постепенное совершенствование ЦНС, развитие мышления и речи. Значение среды для правильного развития ЦНС у детей. Особенности строения и функции кожи и слизистых оболочек. Роль кожи и кожных сосудов в терморегуляции и выделении. Особенности

profiling.com

опорно-двигательного аппарата. Особенности строения и функции костной ткани. Прорезывание зубов. Постепенное окостенение скелета ребенка. Особенности мышечной системы у детей, постепенное развитие мышечной ткани. Мышечный тонус. Развитие статических и моторных функций. Особенности органов дыхания. Особенности полости носа и носоглотки, сообщение с полостью среднего уха. Узость просвета верхних дыхательных путей, богатство кровеносными сосудами. Частота дыхания в зависимости от возраста детей. Особенности органов кровообращения у детей. Характер и частота пульса в зависимости от возраста. Органы кроветворения. Состав крови в зависимости от возраста. Особенности и функции лимфоидного аппарата. Особенности пищевода, желудка, его форма, емкость. Ферменты желез пищеварительного тракта. Особенности флоры кишечника у детей различного возраста. Стул, его характер, частота. Особенности обмена веществ в различные возрастные периоды.

2.2. Медико-педагогический контроль за физическим состоянием детей в ДДУ (2 часа)

Физическое воспитание детей в ДДУ: задачи, средства, методы. Организованные формы двигательной деятельности детей. Самостоятельная двигательная деятельность детей. Норма объема движений в зависимости от возраста детей за дневное время пребывания в ДДУ. Выделение групп детей при назначении различных средств физического воспитания. Основная форма организованного обучения детей - физкультурное занятие, его составные части и их задачи. Общая продолжительность физкультурного занятия. Медико-педагогический контроль на физкультурном занятии. Оценка двигательной активности детей на занятии путем вычисления общей и моторной плотности. Физиологическая кривая занятия. Определение внешних признаков утомления. Контроль за санитарно-гигиеническими условиями и одеждой детей на физкультурном занятии.

2.3. Закаливание детей (2 часа)

Закаливание, основные принципы и факторы, используемые при закаливании. Особенности и техника проведения закаливающих процедур у детей раннего и дошкольного возраста Группы закаливания. Роль медсестры ДДУ в организации и контроле за проведением закаливающих процедур в ДДУ. Нетрадиционные методы закаливания.

2.4. ЛФК в ДДУ (4 часа)

Значение и влияние лечебной физкультуры и массажа на детский организм. Показания и противопоказания к лечебной физкультуре у детей. Основные формы и методы лечебной физкультуры, применяемые у детей. Классификация средств лечебной физкультуры. Проведение утренней гигиенической гимнастики с использованием дыхательных упражнений.

2.5. Массаж детей (4 часа)

Виды массажа, применяемые у детей. Противопоказания к назначению массажа. Показания и противопоказания к проведению массажа у детей. Методика и техника проведения массажа детям, основные приемы массажа. Методика гигиенического массажа у детей грудного раннего и дошкольного возраста. Выполнение основных приемов массажа. Проведение гигиенического массажа.

2.6. Физиологические основы гигиена питания детей раннего и дошкольного возраста (4 часа)

Значение питания для нормального развития ребенка. Роль белков, жиров, углеводов, витаминов, минеральных солей в питании растущего организма, их источники. Особенности приготовления пищи для детей раннего и дошкольного возраста, набор продуктов. Нормы белков, жиров, углеводов, калорий, витаминов. Картотека блюд. Замена продуктов. Принципы составления меню, примерное меню. Значение вкуса,

profmeting.com

внешнего вида и разнообразия пищи для аппетита ребенка. Организация питания. Навыки и правила поведения детей при подготовке к еде и во время еды.

2.7. Иммунопрофилактика детей в ДДУ (2 часа)

Иммунитет и его особенности в детском возрасте. Методы повышения неспецифического и специфического иммунитета. Роль профилактических прививок. Календарь профилактических прививок. Типы вакцин. Краткая характеристика вакцинальных препаратов и способы их применения. Нормальное течение вакцинального процесса, осложнения. Вакцинация детей из групп «риска» по возможности развития поствакцинальных осложнений.

2.8. Определение нарушений опорно-двигательного аппарата (4 часа)

Проведение плантографии детям и оценка результатов плантографии. Выявление истинного сколиоза и нарушения осанки. Виды нарушений опорно-двигательного аппарата. Понятие сколиоза. Понятие плоскостопия. Проводить планетографию. Выявлять сколиоз и нарушения осанки.

2.9. Экспресс-методы лабораторного обследования (2 часа)

Владение экспересс-методами определения белка и глюкозы в моче, определения гемоглобина. Экспресс- методы определения белка и глюкозы в моче/Экспресс- методы определения гемоглобина. Выполнить диагностические мероприятия в соответствии со своей профессиональной компетенцией.

Раздел 3. Сестринское дело при диспансеризации и реабилитации детей, перенесших заболевания (30 часов)

3.1. Диспансеризация детей, перенесших хр. расстройства питания, рахит, аномалии конституции (4 часа)

Профилактика и диспансерное наблюдение (кратность осмотров педиатром, осмотры узких специалистов, методы обследования, основные пути оздоровления, сроки диспансерного наблюдения) за детьми с:

- хроническими расстройствами питания;
- рахитом, гипервитаминозом Д;
- аномалиями конституции.

3.2. Диспансеризация детей, перенесших заболевания крови, органов дыхания и сердечно-сосудистой системы (6 часов)

Профилактика и диспансерное наблюдение (кратность осмотров педиатром, осмотры узких специалистов, методы обследования, основные пути оздоровления, сроки диспансерного наблюдения) за детьми, перенесшими:

- болезни органов дыхания;
- болезни сердечно- сосудистой системы;
- болезни крови.

3.3. Диспансеризация детей, перенесших заболевания кожи, ЖКТ, гельминты (6 часов)

Профилактика и диспансерное наблюдение (кратность осмотров педиатром, осмотры узких специалистов, методы обследования, основные пути оздоровления, сроки диспансерного наблюдения) за детьми с:

- перенесшими заболевания пищеварительной системы и
- гельминтозы;
- болезни кожи.

3.4. Диспансеризация детей, перенесших заболевание мочеполовой и нервной систем (4 часа)

profiring.com

Профилактика и диспансерное наблюдение (кратность осмотров педиатром, осмотры узких специалистов, методы обследования, основные пути оздоровления, сроки диспансерного наблюдения) за детьми:

- перенесшими заболевания мочеполовой системы;
- перенесшими заболевания нервной системы.

3.5. Профилактика кишечных инфекций в ДДУ. Профилактика ВИЧ-инфекций (6 часов)

Профилактика кишечных инфекций и пищевых отравлений в дошкольных учреждениях. Значение ранней диагностики и изоляции больных. Дезинфекция, карантин. Мероприятия в отношении детей, бывших в контакте с больными. Диспансеризация детей, перенесших острые кишечные инфекции. Профилактика ВИЧ-инфекции и гепатитов в условиях ДДУ.

3.6. Профилактика воздушно-капельной инфекции в ДДУ (4 часа)

Профилактика воздушно-капельных инфекций в ДДУ. Значение ранней диагностики и изоляции больных. Дезинфекция. Карантин. Мероприятия в отношении детей, бывших в контакте с больными.

Раздел 4. Валеология (26 часов)

4.1. Введение в основы валеологии (2 часа)

Предпосылки возникновения и развития валеологии. Валеология как отрасль знаний, исследующая формирование, развитие, сохранение и укрепление индивидуального здоровья человека. Объект, предмет, цель и задачи валеологии, межпредметные связи. Компетентностный подход в инновационном валеологическом образовании. Формирование культуры инновационного мышления сохранения индивидуального здоровья. Стратегия валеологического образования в создании здоровье сберегающего пространства. Факторы, определяющие здоровье: окружающая среда, здравоохранение, наследственность, образ жизни.

4.2. Демографические процессы, характеризующие состояние здоровья населения основы здоровья (6 часов)

Здоровье населения (общественное здоровье) – важный показатель и условие развития общества, качества жизни. Состояние здоровья населения характеризуют демографические процессы (рождаемость, смертность, младенческая смертность), уровень физического развития человека, заболеваемость. Демографические процессы. Рождаемость. Факторы, влияющие на рождаемость. Этнические аспекты рождаемости. Коэффициент рождаемости. Смертность. Факторы, влияющие на смертность. Коэффициент смертности. Смертность и средняя ожидаемая продолжительность жизни населения. Средняя продолжительность жизни как один из трёх главных показателей уровня жизни в целом (наряду с показателями валового внутреннего продукта на душу населения и уровня образования) согласно индексу человеческого развития, в рамках «Программы развития ООН». Младенческая смертность как важнейший показатель уровня социального развития страны. Коэффициент младенческой смертности. Современная демографическая ситуация в Российской Федерации.

4.3. Здоровье как комплексная категория и личностная ценность (4 часа)

Понятие здоровья. Формулировка здоровья ВОЗ. Классификация (виды) здоровья: индивидуальное, популяционное, психическое, социальное, физическое. Репродуктивное здоровье. Понятие и структура индивидуального здоровья. «Третье состояние». Понятие о факторах риска. Информированность студентов о проблемах здоровья. Морфофункциональные особенности организма и опорно-двигательного аппарата. Современные подходы к оценке организма как единой биологической системе. Личность и ее развитие. Психофизиологическая типология личности. Межполушарная асимметрия.

profreferat.com

Психологические аспекты здоровья. Стресс как фактор, влияющий на здоровье человека. Определение понятия «стресс». Физиологические механизмы стресса. Классификация видов стресса: стресс, эустресс, дистресс, их значение для организма человека. Причины возникновения стресса и дистресса: конфликтные ситуации, фрустрация, информационные перегрузки, межличностные отношения. Эмоциональное неблагополучие (невроз). Защита и пути преодоления стресса: стратегия «отступления», формирование новой доминанты, дыхательная гимнастика, физические упражнения, методы релаксации, психофизиологическая и идеомоторная тренировки.

4.4. Адаптивные возможности функциональных систем организма в оценке индивидуального здоровья человека (4 часа)

Адаптация. Теоретический аспект проблемы адаптации. Физиологические механизмы адаптации. Гомеостаз. Дезадаптация. Адаптивные конституциональные типы человека. Типы адаптивной реакции на метеотропные влияния. Сердечно-сосудистая система (ССС). Сердце и его функции. Гипертензия. Гипотония. Возрастные характеристики артериального давления и частоты сердечных сокращений. Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний. Влияние гипокинезии и предельных физических нагрузок на функциональное состояние ССС. Группы крови и их классификация. Взаимосвязь личностных особенностей человека и группы крови. Рацион питания в соответствии с группой крови. Группа крови и стресс-реакция. Дыхательная система. Дыхательный аппарат. Лёгочные объёмы и жизненная ёмкость лёгких. Возрастные характеристики жизненной ёмкости лёгких и частоты дыхания. Функциональное состояние дыхательной системы. Виды дыхания. Современные дыхательные методики. Регуляция дыхания при мышечной работе.

4.5. Здоровый образ жизни (2 часа)

Образ жизни и здоровье. Понятие об образе жизни, стиле жизни, факторах риска. Влияние образа жизни на здоровье. Здоровый образ жизни (ЗОЖ) как целенаправленное поведение человека, направленное на укрепление здоровья и повышение резервных функций организма, способствующих качеству жизни и долголетию. Факторы, обуславливающие ЗОЖ: движение, рациональное питание, положительные эмоции, отказ от вредных привычек. Физическое развитие и физическая активность как важнейшие составляющие ЗОЖ. Понятие о гиподинамии и адекватной физической нагрузке. Модель мотивации здорового образа жизни. Образ жизни как ведущий фактор, формирующий здоровье человека и его жизнедеятельность. Формирование культуры инновационного мышления к формированию ЗОЖ. Двигательная деятельность человека. Семейная гармония здоровья. Анатомо-физиологические особенности и формирование двигательного навыка на разных этапах онтогенеза. Оказание доврачебной помощи при кровотечениях. Понятие о кровотечениях, их классификация, клинические признаки. Основы реаниматологии. Понятие о реаниматологии. Способы искусственной вентиляции лёгких (ИВЛ). Приёмы проведения закрытого массажа сердца. Оказание доврачебной помощи при травмах. Понятие о травмах. Виды травматизма, классификация травм и профилактика. Оказание доврачебной помощи при отравлениях различной этиологии.

4.6. Основы рационального питания (4 часа)

Общее понятие о питании. Пищевые вещества – нутриенты. Обмен, свойства и потребность в нутриентах организма. Закономерности обмена веществ. Пластические и энергетические ресурсы организма. Регуляторные процессы в организме (витамины и минеральные вещества). Балластные вещества. Рациональное сбалансированное питание. Принципы питания. Роль питания для восстановления энергетических затрат человека. Системы оздоровительного питания.

4.7. Биологические основы вредных привычек. Профилактика вредных привычек (4 часа)

profiling.com

Современные представления о злоупотреблении алкоголем и алкоголизме. Алкоголь. Химический состав спиртного. Воздействие алкоголя на органы и системы. Соматические и невралгические нарушения. Терапия алкоголизма. Курение. Состав табачного дыма и его влияние на организм подростка, мужчины, женщины. Курение и потомство. Пассивное курение. Наркомания и токсикомания. Механизмы действия наркотических веществ и их фармакологические свойства. Невралгические и соматические нарушения при приеме наркотиков. Меры профилактики.

Раздел 5. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль (18 часов)

5.1. Профилактика внутрибольничной инфекции (4 часа)

Источник инфекции. Пути и факторы передачи возбудителя от больного организма здоровому, свободному от данной инфекции. Восприимчивый организм. Неспецифические мероприятия по профилактике. Специфические мероприятия по профилактике. Архитектурно-планировочные мероприятия. Санитарно-технические мероприятия. Санитарно-противоэпидемические мероприятия. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Плановую профилактику или вакцинацию. Экстренная профилактика.

5.2. Профилактика ВИЧ-инфекции (6 часов)

Информационные сообщения. Барьерная контрацепция. Стерилизация. Профилактика профессионального заражения ВИЧ у медработников.

5.3. Санитарно-эпидемиологический режим МО (8 часов)

Санитарно-эпидемический режим. Причины ВБИ. Пути передачи. Дезинфекция. Виды и методы дезинфекции. Виды уборок. Документы регламентирующие санитарно-эпидемический режим отделения.

Раздел 6. Медицина катастроф. Неотложная помощь (20 часов)

6.1. Современные принципы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах (4 часа)

Определение понятий «чрезвычайная ситуация» и «катастрофа». Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Защита населения в условиях ЧС. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при ЧС. Этапы медицинского обеспечения. Формирование экстренной медицинской помощи. Обязанности медицинских работников чрезвычайных ситуациях. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп.

6.2. Неотложная помощь в клинике внутренних болезней и острых хирургических заболеваниях брюшной полости (4 часа)

Угрожающие жизни неотложные состояния и острые заболевания: острый коронарный синдром, острая сосудистая недостаточность, острая сердечная недостаточность, острая дыхательная недостаточность, гипертензивные кризы. Коматозные состояния: гипер-и гипогликемическая комы, цереброваскулярная кома – диагностические критерии, неотложная доврачебная помощь. Острые отравления. Определение понятия. Пути поступления яда в организм человека. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения пострадавших с острым отравлением. Методы активной детоксикации. Острые хирургические заболевания брюшной полости – диагностические критерии, неотложная помощь, дальнейшая тактика.

6.3. Неотложная помощь при аллергических заболеваниях (4 часа)

Понятие об аллергических заболеваниях. Этиология, клинические проявления. Легкие и тяжелые аллергические заболевания: крапивница, ангионевротический отек, аллергический ринит, поллиноз, отек Квинке, анафилактический шок. Неотложная помощь при острых проявлениях аллергических заболеваний.

profiling.com

6.4. Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях. Основы сердечно-легочной реанимации (6 часов)

Правовые основы оказания первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи. Требования к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи. Диагностические критерии теплового удара и общего переохлаждения и неотложная помощь при них. Диагностические критерии ожога и отморожения, неотложная помощь при них. Утопление, удушение, электротравма: особенности в проведении спасательных и реанимационных мероприятий. Определение основных понятий. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика сердечно-легочной реанимации. Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности.

6.5. Неотложная помощь при травмах, кровотечениях, инородном теле верхних дыхательных путей (2 часа)

Определение понятия «травма». Виды травм. Объем помощи на догоспитальном этапе. Принципы транспортной иммобилизации. Виды кровотечений. Диагностические критерии. Способы временной остановки кровотечений. Инородные тела верхних дыхательных путей. Причины. Клинические симптомы. Неотложная помощь. Способы транспортной иммобилизации при травмах конечностей, позвоночника. Наложение повязок при травмах головы, грудной клетки, брюшной полости, конечностей. Основные приемы остановки кровотечений.

proftrening.com

6.4. Календарный учебный график (примерный)

Наименование Тем, (мероприятий)	Первая неделя				
	понедельник	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ	8ч.	8ч.	1ч.		
Зачет			1ч.		
Раздел 2. Сестринское дело при диспансеризации здоровья детей в ДДУ			6ч.	8ч.	8ч.
Вторая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 2. Сестринское дело при диспансеризации здоровья детей в ДДУ	5ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 3. Сестринское дело при диспансеризации и реабилитации детей, перенесших заболевания	2ч.	8ч.	8ч.	8ч.	3ч.
Зачет					1ч.
Раздел 4. Валеология					4ч.
Третья неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 4. Валеология	8ч.	8ч.	5ч.		
Зачет			1ч.		
Раздел 5. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль			2ч.	6ч.	8ч.
Четвертая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 5. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	1ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 6. Медицина катастроф. Неотложная помощь	6ч.	8ч.	5ч.		
Зачет			1ч.		
Консультирование				2ч.	
Итоговая аттестация					2ч.

profiring.com

7. Содержание программы
7.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ «ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева_____

«_____»_____

Категория слушателей: Лица, имеющие Среднее профессиональное образование по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело".
Срок обучения: 144 часа.
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, сетевая, стажировка
Язык обучения: русский

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	Раздел 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6	3	3	Зачет
2	Раздел 2. Участие в обеспечении безопасной деятельности медицинской организации	6	3	3	Зачет
3	Раздел 3. Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях	10	5	5	Зачет
4	Раздел 4. Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности	7	3	4	Зачет
5	Раздел 5. Организационно-аналитическая деятельность фельдшера ФАП (участковой больницы, врачебной амбулатории)	8	4	4	Зачет
6	Раздел 6. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с внутренними болезнями	20	8	12	Зачет
7	Раздел 7. Оказание диагностической, лечебной и	18	7	11	Зачет

profirening.com

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	медико-социальной помощи пациентам с хирургическими болезнями				
8	Раздел 8. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи детям	8	4	4	Зачет
9	Раздел 9. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи в акушерстве и гинекологии	21	9	12	Зачет
10	Раздел 10. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при инфекционных болезнях	12	5	7	Зачет
11	Раздел 11. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при глазных болезнях	6	3	3	Зачет
12	Раздел 12. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при заболеваниях ЛОР-органов	6	3	3	Зачет
13	Раздел 13. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при неврологических заболеваниях	7	3	4	Зачет
14	Раздел 14. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	5	2	3	Зачет
15	Консультирование	2			
16	*Итоговая аттестация*	2			Экзамен
17	*Итого*	***144***	***62***	***78***	

profiling.com

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ «ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева_____

«_____»_____

Категория слушателей: Лица, имеющие Среднее профессиональное образование по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело".
Срок обучения: 216 часов.
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий.
Язык обучения: русский

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	Раздел 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6	3	3	Зачет
2	Раздел 2. Участие в обеспечении безопасной деятельности медицинской организации	6	3	3	Зачет
3	Раздел 3. Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях	30	5	25	Зачет
4	Раздел 4. Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности	17	3	14	Зачет
5	Раздел 5. Организационно-аналитическая деятельность фельдшера ФАП (участковой больницы, врачебной амбулатории)	8	4	4	Зачет
6	Раздел 6. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с внутренними болезнями	40	10	30	Зачет
7	Раздел 7. Оказание диагностической, лечебной и	18	7	11	Зачет

profreting.com

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	медико-социальной помощи пациентам с хирургическими болезнями				
8	Раздел 8. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи детям	30	4	26	Зачет
9	Раздел 9. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи в акушерстве и гинекологии	21	9	12	Зачет
10	Раздел 10. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при инфекционных болезнях	12	5	7	Зачет
11	Раздел 11. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при глазных болезнях	6	3	3	Зачет
12	Раздел 12. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при заболеваниях ЛОР-органов	6	3	3	Зачет
13	Раздел 13. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при неврологических заболеваниях	7	3	4	Зачет
14	Раздел 14. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	5	2	3	Зачет
15	Консультирование	2			
16	*Итоговая аттестация*	2			Экзамен
17	*Итого*	***216***	***64***	***148***	

profiling.com

7.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ «ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ»

Утверждаю
Директор АНО ДПО «ИРПК»
И.А. Юношева_____

«_____»_____

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
1	**Раздел 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности**	**6**	**3**	**3**	**Зачет**
	1.1.Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников. Нормативное обеспечение прав пациента	3	1,5	1,5	
	1.2. Основные принципы правового регулирования трудовых отношений в сфере здравоохранения	3	1,5	1,5	
2	**Раздел 2. Участие в обеспечении безопасной деятельности медицинской организации**	**6**	**3**	**3**	**Зачет**
	2.1.Стандартизация профессиональной деятельности	2	1	1	
	2.2. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	2	1	1	
	2.3. Гигиена и охрана труда медицинских работников	2	1	1	
3	**Раздел 3. Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях**	**10**	**5**	**5**	**Зачет**
	3.1.Медицинская помощь при экстренных и неотложных состояниях	5	2	3	
	3.2. Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных	5	3	2	

profitrening.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	ситуаций				
4	**Раздел 4. Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности**	**7**	**3**	**4**	**Зачет**
	4.1. Психолого-социальные коммуникации в профессиональной деятельности	3	2	2	
	4.2. Информационные коммуникации в профессиональной деятельности	4	1	3	
5	**Раздел 5. Организационно-аналитическая деятельность фельдшера ФАП (участковой больницы, врачебной амбулатории)**	**8**	**4**	**4**	**Зачет**
	5.1. Организация работы ФАП. Учет и хранение лекарственных средств. Экспертиза нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение	2	1	1	
	5.2. Учетно-отчетная документация. Статистика здоровья населения и здравоохранения	2	1	1	
	5.3. Основы менеджмента	2	1	1	
	5.4. Организация лабораторной диагностики в условиях ФАП. Унифицированные методы исследований	2	1	1	
6	**Раздел 6. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с внутренними болезнями**	**20**	**8**	**12**	**Зачет**
	6.1. Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца	2	0,5	1,5	
	6.2. ИБС: стенокардия, острый коронарный синдром, инфаркт миокарда	2	0,5	1,5	
	6.3. Острая сосудистая и острая сердечная недостаточность.	2	0,5	1,5	

profrening.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	ХСН.				
	6.4. Бронхиты, ХОБЛ. Бронхиальная астма. Внебольничная пневмония	2	0,5	1,5	
	6.5. Заболевания суставов. Заболевания соединительной ткани	2	1	1	
	6.6. Заболевания желудка и 12-ти перстной кишки: ГЭРБ, хронические гастриты, язвенная болезнь	2	1	1	
	6.7. Хронический панкреатит. Синдром раздражённого кишечника	2	1	1	
	6.8. Заболевания желчных путей и печени: хронический холецистит, гепатиты, циррозы печени	2	1	1	
	6.9. Заболевания почек: гломерулонефриты, пиелонефриты, ХПН	2	1	1	
	6.10. Острые аллергические реакции: крапивница, ангиоотек, анафилактический шок	2	1	1	
7	**Раздел 7. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с хирургическими болезнями**	**18**	**7**	**11**	**Зачет**
	7.1. Кровотечение. Гемостаз. Основы трансфузиологии. Инфузионная терапия.	2	0,5	1,5	
	7.2. Механические травмы. Термические травмы.	2	0,5	1,5	
	7.3. Острые хирургические инфекции.	2	0,5	1,5	
	7.4. Черепно-мозговые травмы. Хирургические заболевания шеи.	2	0,5	1,5	
	7.5. Хирургические заболевания грудной клетки и органов грудной полости. Заболевания молочной железы.	2	1	1	
	7.6. Хирургические заболевания живота и органов брюшной полости.	2	1	1	
	7.7. Хирургические заболевания	2	1	1	

profiling.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	прямой кишки.				
	7.8. Хирургические заболевания мочевыделительной системы.	2	1	1	
	7.9. Хирургические заболевания периферических сосудов.	2	1	1	
8	**Раздел 8. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи детям**	**8**	**4**	**4**	**Зачет**
	8.1. Организация медицинской помощи детям в сельской местности. АТПК. Анатомо-физиологические особенности новорожденного и недоношенного ребенка	1	0,5	0,5	
	8.2. Уход за новорожденным ребёнком. Болезни новорожденных. Современные принципы вскармливания детей первого года жизни. Особенности питания детей раннего возраста	2	1	1	
	8.3. Фоновые заболевания у детей	2	1	1	
	8.4. Заболевания респираторного тракта у детей	2	1	1	
	8.5. Иммунопрофилактика. Календарь прививок. Общие медицинские противопоказания. Реакции и осложнения. Холодовая цепь	1	0,5	0,5	
9	**Раздел 9. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи в акушерстве и гинекологии**	**21**	**9**	**12**	**Зачет**
	9.1. Организация акушерско-гинекологической помощи в сельской местности. Современная демографическая политика и охрана репродуктивного потенциала населения	3	1	2	
	9.2. Акушерская помощь при патологии беременности	3	1	2	
	9.3. Беременность и роды при некоторых видах	3	1	2	

profrening.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	экстрагенитальной патологии				
	9.4. Неотложная помощь в родах. Акушерский травматизм. Асфиксия плода и новорожденного. Акушерские кровотечения. Роль фельдшера в оказании неотложной доврачебной помощи на ФАП. Послеродовые гнойно-септические инфекции	3	2	1	
	9.5. Планирование семьи и современные методы контрацепции	3	1	2	
	9.6. Физиология и патология климактерического периода	3	1	2	
	9.7. Неотложная медицинская помощь в гинекологии	3	2	1	
10	**Раздел 10. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при инфекционных болезнях**	**12**	**5**	**7**	**Зачет**
	10.1. Воздушно-капельные инфекции (эпидемический паротит, ветряная оспа, коклюш, корь)	3	1	2	
	10.2. Воздушно-капельные инфекции (дифтерия, менингококковая инфекция, скарлатина, мононуклеоз)	3	1	2	
	10.3. Кишечные инфекции	3	1	2	
	10.4. Эпидемиологический очаг, его выявление. Работа в эпидемиологическом очаге	3	2	1	
11	**Раздел 11. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при глазных болезнях**	**6**	**3**	**3**	**Зачет**
	11.1. Глазные болезни. Травмы глаз.	3	2	1	
	11.2. Неотложная помощь в офтальмологии	3	1	2	
12	**Раздел 12. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при заболеваниях ЛОР-органов**	**6**	**3**	**3**	**Зачет**
	12.1. Заболевания и травмы уха,	3	2	1	

profstrening.com

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		
			лекции	Электронное обучение	Форма контроля
	горла, носа.				
	12.2. Неотложная помощь в оториноларингологии	3	1	2	
13	**Раздел 13. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при неврологических заболеваниях**	**7**	**3**	**4**	**Зачет**
	13.1. Острые неврологические заболевания.	4	2	2	
	13.2. Неотложная помощь	3	1	2	
14	**Раздел 14. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями**	**5**	**2**	**3**	**Зачет**
	14.1. Онкологическая помощь населению	5	2	3	
15	**Консультирование**	**2**			
16	***Итоговая аттестация***	**2**			***Экзамен***
	Итого	***144***	***62***	***78***	

proftrening.com

7.3. Содержание разделов учебной дисциплины
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ЦИКЛ
«ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ»

Раздел 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности (6 часов)

1.1.Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников. Нормативное обеспечение прав пациента (3 часа)

Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг". Федеральный закон РФ от 21.11.2011г. №323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ". Приказ МЗ и СР РФ 26.04.2012 №406н "Об утверждении Порядка выбора гражданином медицинской организации при оказании ему медицинской помощи". Целевые значения критериев доступности и качества медицинской помощи. Приказ МЗиСР РФ от 02.05.2012г. №441н "Об утверждении Порядка выдачи медицинскими организациями справок и медицинских заключений". Приказ МЗиСР РФ от 26.04.2012 №407н "Об утверждении Порядка содействия руководителям медицинской организации (её подразделения) выбору пациентом врача в случае требования пациента о замене лечащего врача". Признание, соблюдение и защита прав граждан. Приоритет интересов пациента при оказании медицинской помощи. Приоритет охраны здоровья детей. Социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья. Ответственность органов государственной власти и органов местного самоуправления, медицинских и иных организаций, их должностных лиц за обеспечение прав граждан в сфере охраны здоровья. Доступность и качество медицинской помощи. Недопустимость отказа в оказании медицинской помощи. Приоритет профилактики. Соблюдение врачебной тайны.

1.2. Основные принципы правового регулирования трудовых отношений в сфере здравоохранения (3 часа)

Трудовой договор: понятие, стороны, содержание, срок. Заключение, изменение и прекращение трудового договора. Защита трудовых прав и законных интересов работников. Рассмотрение и разрешение индивидуальных трудовых споров. Оплата труда работников здравоохранения. Государственное регулирование занятости населения. Право социальной защиты граждан. Право работников здравоохранения на досрочное назначение трудовой пенсии.

Раздел 2. Участие в обеспечении безопасной деятельности медицинской организации (6 часов)

2.1.Стандартизация профессиональной деятельности (2 часа)

Основные термины и определения в области стандартизации и управления качеством, системы стандартизации. Документы, регламентирующие стандартизацию в сестринском деле. Понятие «медицинская услуга».

2.2. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (2 часа)

Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения. Предстерилизационная очистка медицинских изделий. Обезвреживание отдельных видов медицинских отходов, обработка поверхностей, загрязненных биологическими жидкостями. Правила дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий. Инструкции по проведению дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов. Профилактические мероприятия при загрязнении кожи и слизистых кровью или другими биологическими жидкостями, а также при уколах или парезах. СанПиН 3.1.5. 2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции». Экстренная

krotenin3.com

профилактика парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекций, состав аварийной аптечки «Анти-СПИД».

2.3. Гигиена и охрана труда медицинских работников (2 часа)

Гигиена и санитария. Санитарный режим при уборке помещений. Дезинфекция (понятие). Санобработка и дезинфекция мебели и предметов ухода за больными. Значение и соблюдение правил гигиены и санитарии. Личная гигиена санитара. Спецодежда (халат, косынка, перчатки, маска) уход и хранение. Уход за руками до и после работы (работа в перчатках) Правила обработки рук персонала. Правила обработки рук медицинского персонала по методике «Горного озера». Профилактика заболевания гриппом в т. ч. с пандемическим потенциалом. Медицинские осмотры, прививки. Личная гигиена. Санитарная книжка, сроки прохождения медкомиссии, сбор и сдача анализов. Правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий.

Раздел 3. Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях (10 часов)

3.1.Медицинская помощь при экстренных и неотложных состояниях (5 часов)

Виды медицинской помощи. Экстренная помощь и неотложная помощь. Основные неотложные состояния. Особенности оказания неотложной помощи ребенку. Неотложные состояния в терапии и оказание помощи. Как диагностируются неотложные состояния. Алгоритм неотложной помощи.

3.2. Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций (5 часов)

Краткая характеристика потерь при катастрофах мирного времени: безвозвратные (погибшие и пропавшие без вести), санитарные (пораженные и больные, потерявшие трудоспособность и нуждающихся в МП). Фазы оказания МП при катастрофах: 1 – изоляция; 2 – спасение; 3 – восстановление. Лечебно-эвакуационное обеспечение: 1 – единое понимание патологического процесса; 2 – единые взгляды на методы лечения; 3-своевременность, преемственность и последовательность; 4 – ведение медицинской документации; 5 – раннее оказание первой помощи. Этапы оказания МП и лечение пораженных с их эвакуацией по назначению: I этап медицинской эвакуации (догоспитальный); II этап медицинской (госпитальный). Медицинская сортировка, её цели. Организация и проведение медицинской сортировки. Сортировочные группы. Использование санитарных носилок, лямок и санитарного транспорта. Транспортировка больных и пострадавших.

Раздел 4. Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности (7 часов)

4.1. Психолого-социальные коммуникации в профессиональной деятельности (3 часа)

Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника. Формы коммуникационного действия. Виды и функции общения. Средства общения. Процедура общения, основные этапы. Личностно-ориентированное общение. Доверительное общение. Деловое общение. Внутригрупповое и ролевое общение. Работа в команде. Помехи в общении. Межличностные конфликты, предупреждение, пути разрешения.

4.2. Информационные коммуникации в профессиональной деятельности (4 часа)

Понятие коммуникации. Внутренние информационные коммуникации. Межличностная коммуникация. Общественные коммуникации.

Раздел 5. Организационно-аналитическая деятельность фельдшера ФАП (участковой больницы, врачебной амбулатории) (8 часов)

profterra.com

5.1. Организация работы ФАП. Учет и хранение лекарственных средств. Экспертиза нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение (2 часа)

Основная структура работы фельдшера на ФАП. Организация работы на фельдшерско-акушерском пункте (ФАП). Характеристика фельдшерско-акушерского пункта. Организация оказания неотложной помощи. Этапы оказания акушерско-гинекологической помощи. Диспансеризация здоровых лиц. Диспансерное наблюдение больных.

5.2. Учетно-отчетная документация. Статистика здоровья населения и здравоохранения (2 часа)

Статистика. Медицинская статистика. Состояние здоровья. Физическое развитие. Заболеваемость. Первичное обращение. Повторное обращение. Заболеваемость с госпитализацией. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Инвалидность.

5.3. Основы менеджмента (2 часа)

Развитие теории и практики менеджмента. Основные понятия и терминология менеджмента. Принципы менеджмента. Системная концепция в управлении здравоохранением. Корпоративная (организационная) культура.

5.4. Организация лабораторной диагностики в условиях ФАП. Унифицированные методы исследований (2 часа)

Понятие лабораторного исследования. Задачи контроля качества клинических лабораторных исследований. Точность измерений. Погрешность измерений. Понятие об управлении качеством клинических лабораторных исследований. Понятие о контроле качества клинических лабораторных исследований. Виды контроля качества. Унификация клинических лабораторных методов.

Раздел 6. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с внутренними болезнями (20 часов)

6.1. Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца (2 часа)

Понятие острой ревматической лихорадки. Понятие хронической ревматической болезни сердца. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация ревматической лихорадки – ревматизма. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.

6.2. ИБС: стенокардия, острый коронарный синдром, инфаркт миокарда (2 часа)

Патофизиология, диагностика ОКС. Лечение острого инфаркта миокарда. Агрессивная тактика лечения. Метаболическая терапия острого инфаркта миокарда.

6.3. Острая сосудистая и острая сердечная недостаточность. ХСН (2 часа)

Сердечная недостаточность. Причины и факторы риска развития сердечной недостаточности. Механизмы развития сердечной недостаточности. Классификация сердечной недостаточности. Симптомы сердечной недостаточности. Диагностика сердечной недостаточности. Лечение сердечной недостаточности. Прогноз и профилактика сердечной недостаточности.

6.4. Бронхиты, ХОБЛ. Бронхиальная астма. Внебольничная пневмония (2 часа)

Бронхиальная астма. Симптоматика. Диагностика БА. Инструментальное обследование. Лечение бронхиальной астмы. Базисная терапия БА. ХОБЛ. Симптоматика. Диагностика. Лечение ХОБЛ. Внебольничная пневмония. Классификация.

6.5. Заболевания суставов. Заболевания соединительной ткани (2 часа)

Ревматоидный артрит. Эпидемиология. Патогенез. Ювелирный ревматоидный артрит. Эпидемиология. Системная красная волчанка. Эпидемиология. Патогенез. Симптомокомплекс. Клинико-фармакологические подходы к лечению диффузных заболеваний соединительной ткани.

rotfreing.com

6.6. Заболевания желудка и 12-ти перстной кишки: ГЭРБ, хронические гастриты, язвенная болезнь (2 часа)

Причины развития. Классификация язвенной болезни. Симптомы язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. Осложнения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. Диагностика язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. Лечение язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. Профилактика и прогноз язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. Язвенная болезнь 12п. кишки – иллюстрации. Классификация хронического гастрита. Клиника. Диагностика.

6.7. Хронический панкреатит. Синдром раздражённого кишечника (2 часа)

Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Инструментальные методы исследования. Лабораторные методы исследования. Лечение.

6.8. Заболевания желчных путей и печени: хронический холецистит, гепатиты, циррозы печени (2 часа)

Понятие хронического гепатита. Гепатит острый. Понятие цирроз печени. Ограничение белков и жиров. Холецистит. Желчнокаменная болезнь.

6.9. Заболевания почек: гломерулонефриты, пиелонефриты, ХПН (2 часа)

Причины патологии. Первые признаки недостаточности почек. Диагностика. Методы лечения гломерулонефрита при почечной недостаточности. Фитотерапия. Консервативная терапия

6.10. Острые аллергические реакции: крапивница, ангиоотек, анафилактический шок (2 часа)

Анафилактический шок. Доврачебная помощь при анафилактическом шоке. Аллергический отек Квинке (ангионевротический отек). Доврачебная помощь при отеке Квинке. Крапивница. Помощь при крапивнице. Профилактика тяжелых аллергических реакций.

Раздел 7. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с хирургическими болезнями (18 часов)

7.1. Кровотечение. Гемостаз. Основы трансфузиологии. Инфузионная терапия. (2 часа)

Методы и способы переливания крови. Прямое переливание. Непрямое переливание. Аутогемотрансфузия. Обменное переливание. Подготовка пациента к гемотрансфузии. Осложнения при переливании крови и их профилактика. Эритроцитарная масса. Тромбоцитарная масса. Лейкоцитарная масса.

7.2. Механические травмы. Термические травмы (2 часа)

Травматизм. Травмы. Причины травм. Виды механических травм. Ушиб. Растяжение, разрыв. Вывихи. Классификации.

7.3. Острые хирургические инфекции (2 часа)

Общие понятия. Определение. Классификация. По клиническому течению и характеру процесса. По этиологии. По локализации. Заболеваемость, летальность. Общие принципы диагностики и лечения острой гнойной хирургической инфекции. Патогенез. Возбудители гнойной хирургической инфекции. Входные ворота инфекции. Реакция макроорганизма. Клиническая картина и диагностика. Местные симптомы. Клинические симптомы. Дополнительные методы исследования. Общая реакция. Общее лечение.

7.4. Черепно-мозговые травмы. Хирургические заболевания шеи (2 часа)

Черепно-мозговая травма: общее понятие. Характерные клинические симптомы и методы исследования. Ранения мягких покровов головы. Повреждение костей черепа. Закрытая черепно-мозговая травма. Уход за пациентами с черепно-мозговой травмой. Ранения шеи. Первая помощь. Уход в послеоперационном периоде при ранениях шеи.

profrefing.com

7.5. Хирургические заболевания грудной клетки и органов грудной полости. Заболевания молочной железы (2 часа)

Методы обследования. Закрытые повреждения груди. Ушибы. Переломы ребер. Перелом ключицы. Сдавление грудной клетки. Открытые повреждения груди. Ранения груди. Проникающие ранения груди. Повреждения сердца. Пневмотораксы. Спонтанный пневмоторакс.

7.6. Хирургические заболевания живота и органов брюшной полости (2 часа)

Методы обследования. Объективные методы. Дополнительные методы. Эндоскопические методы. Обзорная рентгенография брюшной полости. Компьютерная томография. Диагностическая лапароскопия. Острый живот. Первичный перитонит. Вторичный перитонит. Третичный перитонит. Ранения живота. Открытые травмы живота. Ушиб передней брюшной стенки. Повреждения желудка. Повреждения кишечника. Повреждения селезенки. Повреждения печени. Повреждения поджелудочной железы. Особенности ухода за пациентом. 15.6. Грыжи живота. Грыжевые ворота. Грыжевой мешок. Грыжевым содержимым. Пупочные грыжи. Грыжи белой линии живота. Паховыми грыжами. Бедренные грыжи. Послеоперационные грыжи. Осложнения язвенной болезни. Пилородуоденальный стеноз. Стадия декомпенсации Малигнизация язвы. Желудочно-кишечные кровотечения. Язвенная болезнь желудка. Пептические язвы. Синдром Маллори. Эрозивные заболевания желудочно-кишечного тракта и острые. Острый панкреатит. Кишечная непроходимость. Динамическая непроходимость. Паралитическая непроходимость

7.7. Хирургические заболевания прямой кишки (2 часа)

Неопухолевые заболевания прямой кишки. Геморрой. Определение, основные факторы возникновения. Профилактика. Классификация. Симптоматика. Наружный геморрой. Внутренний геморрой. Осложнения. Лечение. Анальная трещина: симптоматика, диагностика, лечение. Парапроктит: клиника, диагностика, лечение. Колоректальный рак. Эпидемиология. Факторы риска возникновения. Классификация по TNM, Dukes. Симптоматика колоректального рака. Диагностика. Лечение. Прогноз

7.8. Хирургические заболевания мочевыделительной системы (2 часа)

Дополнительные методы. Ретроградная урография. Обзорная рентгенография. Компьютерная томография. Врожденные пороки развития. Добавочная почка. Аплазия почки. Удвоение почки. Экстрофия мочевого пузыря. Воспалительные заболевания. Мочекаменная болезнь. Почечная колика. Гидронефроз, нефроптоз. Повреждения мочеполовых органов. Повреждения почек. Повреждения мочевого пузыря. Инородные тела уретры и мочевого пузыря. Фимоз, парафимоз. Водянка оболочек яичка. Опухоли мочеполовых органов. Опухоли мочевого пузыря. Доброкачественная гипертрофия предстательной железы. Задержка мочи. Рак предстательной железы. Особенности ухода за пациентами.

7.9. Хирургические заболевания периферических сосудов (2 часа)

Описание. Причины заболевания периферических сосудов. Факторы риска. Симптомы заболевания периферических сосудов. Диагностика заболевания периферических сосудов. Лечение заболевания периферических сосудов. Изменения образа жизни. Прием лекарств. Инвазивные процедуры. Хирургия. Профилактика заболевания периферических сосудов.

Раздел 8. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи детям (8 часов)

8.1. Организация медицинской помощи детям в сельской местности. АТПК. Анатомо-физиологические особенности новорожденного и недоношенного ребенка (1 час)

profiring.com

Определение понятий «Доношенный новорожденный», «Недоношенный новорожденный», «Переношенный новорожденный». Уход за доношенными детьми. Зрелость. Степень морфологической зрелости. Санитарно-гигиенические требования. Поддержание температурного режима. Центральная нервная система (ЦНС). Сердечно-сосудистая система. Дыхательная система. Терморегуляция. Органы пищеварения. Мочевыделительная система. Эндокринная система. Особенности периферической крови.

8.2. Уход за новорожденным ребёнком. Болезни новорожденных. Современные принципы вскармливания детей первого года жизни. Особенности питания детей раннего возраста (2 часа)

Уход за кожей и слизистыми оболочками. Купание. Правила пеленания и одежда детей первого года жизни. Кормление детей первого года жизни. Естественное (грудное) вскармливание. Смешанное вскармливание. Искусственное вскармливание. Вскармливание недоношенных детей. Правила стерилизации сосок и бутылочек. Наблюдение за стулом и его регистрация. Профилактика деформаций скелета. Транспортировка детей грудного возраста. Правила пользования кувезом. Кровать реабилитационная для новорожденных и грудных детей.

8.3. Фоновые заболевания у детей (2 часа)

Анемии. Железодефицитная анемия. Анемии недоношенных детей. Физиологическая эритробластопения у младенцев. Хроническое расстройство питания. Гипотрофия. Паратрофия. Гипостатура. Рахит. Витамин Д дефицитный рахит. Гипервитаминоз витамина Д.

8.4. Заболевания респираторного тракта у детей (2 часа)

Классификация заболеваний респираторного тракта. Острые респираторные вирусные инфекции. Острый ринофарингит. Ангина. Острый ларингит. Острый бронхит. Пневмония.

8.5. Иммунопрофилактика. Календарь прививок. Общие медицинские противопоказания. Реакции и осложнения. Холодовая цепь (1 час)

Вакцинация и иммунопрофилактика. Виды иммунопрофилактики. Специфическая. Неспецифическая. Активная. Пассивная. Ревакцинация. Факторы, влияющие на развитие поствакцинального иммунитета. Типы вакцин. Правила разработки календаря прививок. Схема вакцинаций. Прививочные реакции и поствакцинальные осложнения. Противопоказания и ситуации, при которых вакцину назначают с осторожностью.

Раздел 9. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи в акушерстве и гинекологии (21 час)

9.1. Организация акушерско-гинекологической помощи в сельской местности. Современная демографическая политика и охрана репродуктивного потенциала населения (3 часа)

Этапы акушерско-гинекологической помощи в сельской местности. 1-ый этап - на сельском врачебном участке. 2-ой этап - в районных учреждениях. 3-ий этап - в областных и республиканских учреждениях. Государственная демографическая политика в РФ. Сущность демографической политики. Демографическая политика в современной России. Детская и материнская смертность.

9.2. Акушерская помощь при патологии беременности (3 часа)

Аборт угрожающий. Аборт инфицированный. Слабость родовой деятельности. Чрезмерная родовая деятельность. Дискоординированная родовая деятельность. Асфиксия плода и новорожденного. Внематочная беременность. Многоплодная беременность.

profiling.com

Заболевания и нарушения функции молочных желез. Гипогалактия-недостаточное образование молока. Застой молока. *Мастит лактационный.* Кровотечение (акушерские).

9.3. Беременность и роды при некоторых видах экстрагенитальной патологии (3 часа)

Беременность и роды при сердечно-сосудистых заболеваниях. Сосудистые дистонии у беременных. Беременность и роды при артериальной гипотонии. Беременность и роды при гипертонической болезни. Анемии беременных. Беременность и роды при заболеваниях почек. Пиелонефрит. Гломерулонефрит. Мочекаменная болезнь (МКБ). Аномалии развития почек и беременность. Вирусные гепатит и беременность. Эндокринные заболевания и беременность. Сахарный диабет и беременность.

9.4. Неотложная помощь в родах. Акушерский травматизм. Асфиксия плода и новорожденного. Акушерские кровотечения. Роль фельдшера в оказании неотложной доврачебной помощи на ФАП. Послеродовые гнойно-септические инфекции (3 часа)

Роды. Различают преждевременные, срочные и запоздалые роды. Лечебно-тактические мероприятия для работников СиНМП. Материнский травматизм. Клиника, диагностика и лечение родовых травм. Гипоксия. Асфиксия. Клиника и диагностика. Послеродовые инфекции. Причины послеродовых инфекций. Классификация послеродовых инфекций. Симптомы послеродовых инфекций. Диагностика послеродовых инфекций. Лечение послеродовых инфекций.

9.5. Планирование семьи и современные методы контрацепции (3 часа)

Методы планирования семьи. Методы контрацепции. Биологический (календарный) метод. Барьерные методы. Внутриматочные. Гормональные. Хирургические методы (стерилизация).

9.6. Физиология и патология климактерического периода (3 часа)

Пременопаузу. Менопаузу. Постменопаузу. Перименопаузу. Проявление климактерического синдрома.

9.7. Неотложная медицинская помощь в гинекологии (3 часа)

Нефропатия. Преэклампсия. Эклампсия. Кровотечения. Нарушенная маточная беременность. Аборт в ходу. Неполный аборт. Пузырный занос. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде.

Раздел 10. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при инфекционных болезнях (12 часов)

10.1. Воздушно-капельные инфекции (эпидемический паротит, ветряная оспа, коклюш, корь) (3 часа)

Коклюш. Симптомы, течение. Осложнения. Дифтерия. Причины дифтерии. Последствия и осложнения дифтерии. Корь. Причина кори. Источник инфекции. Процесс развития кори. Признаки кори. Осложнения. Распознавание болезни. Лечение кори. Ветряная оспа. Возбудитель. Источник инфекции. Возрастные особенности. Эпидемический паротит (свинка). Клиническая картина.

10.2. Воздушно-капельные инфекции (дифтерия, менингококковая инфекция, скарлатина, мононуклеоз) (3 часа)

Дифтерия. Изоляционно-ограничительные мероприятия. Карантин. Срок и порядок медицинского наблюдения. Лабораторные исследования. Специфическая профилактика. Менингококковая инфекция. Изоляционно –ограничительные мероприятия. Карантин. Срок и порядок медицинского наблюдения. Лабораторные исследования. Скарлатина. Симптомы, течение. Профилактика.

10.3. Кишечные инфекции (3 часа)

profiling.com

Основные сведенья о болезни. Причины. Симптомы. Виды и названия бактериальных кишечных инфекций. Сальмонеллезная инфекция. Стафилококковая инфекция. Брюшнотифозная инфекция. Эшерихиоз. Какие бывают вирусные кишечные инфекции. Ротавирусная кишечная инфекция. Кишечная инфекция у детей. Кишечная инфекция у беременных. Чем лечить кишечную инфекцию у беременных. Как лечить кишечную инфекцию у взрослых. Антибиотики. Как правильно питаться — диета. Профилактика.

10.4. Эпидемиологический очаг, его выявление. Работа в эпидемиологическом очаге (3 часа)

Понятие об инфекционном очаге. Метод эпидемиологического обследования очагов. Приёмы при проведении эпидемиологического обследования очагов. Эпидемиология. Эпидемиологическое обследование. Эпидемический очаг. Работа эпидемиолога. Противоэпидемиологические мероприятия.

Раздел 11. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при глазных болезнях (6 часов)

11.1. Глазные болезни. Травмы глаз (3 часа)

Причины и виды травм глаза. Попадание инородного тела. Механическое воздействие. Обморожение. Термический ожог. Контакт с опасными химическими соединениями. Инфракрасное излучение, ультрафиолет. Распространенные травмы глаза. Капли при травме глаза. Обследование. Лечение различных видов травм глаза. Травма роговицы глаза, лечение. Профилактика.

11.2. Неотложная помощь в офтальмологии (3 часа)

Абсцесс и флегмона века. Флегмона слезного мешка (гнойный перидакриоцистит). Острый дакриоаденит. Флегмона орбиты. Острый конъюнктивит. Язва роговицы.

Раздел 12. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при заболеваниях ЛОР-органов (6 часов)

12.1. Заболевания и травмы уха, горла, носа (3 часа)

Болезни и повреждения гортани, шейного отдела трахеи, сопровождающиеся даже незначительными нарушениями дыхательной и голосовой функций. Искривление носовой перегородки. Болезни наружного уха. Заболевания Евстахиевой трубы. Гнойный одно- или двусторонний эпитимпанит или мезатимпанит во всех формах и стадиях. Стойкие остаточные явления перенесенного отита (стойкие рубцовые изменения барабанной перепонки, наличие перфорации барабанной перепонки). Отосклероз, лабиринтопатия, кохлеарный неврит и другие причины глухоты или стойкого понижения слуха на одно или оба уха. Нарушение проходимости Евстахиевой трубы и расстройство барофункции уха. Вестибулярно-вегетативные расстройства. Заболевания придаточных пазух носа. Деформации и хронические изменения в состоянии тканей носа, полости рта, глотки, гортани и трахеи, сопровождающиеся нарушениями дыхательной функции. Болезни верхних дыхательных путей (полипы полости носа, аденоиды, декомпенсированная форма хронического тонзиллита). Озена. Полное отсутствие обоняния (аносмия).

12.2. Неотложная помощь в оториноларингологии (3 часа)

Острые воспалительные заболевания ЛОР органов. Носовые кровотечения. Травмы ЛОР органов. Инородные тела ЛОР органов.

Раздел 13. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при неврологических заболеваниях (7 часов)

13.1. Острые неврологические заболевания (4 часа)

Типы неврологических заболеваний. Причины возникновения. Общая симптоматика. Основы лечения.

profiling.com

13.2. Неотложная помощь (3 часа)

Острые нарушения мозгового кровообращения (ишемические инсульты, геморрагические инсульты и субарахноидальные кровоизлияния). Инфекционные заболевания нервной системы (менингиты, менингоэнцефалиты, энцефалиты, полиомиелит, острая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия Гийена-Барре, опоясывающий лишай). Эпилептический статус. Черепно-мозговая травма. Повреждения позвоночника и спинного мозга. Острые гипокинетические состояния (миастения, миоплегия).

Раздел 14. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (5 часов)

14.1. Онкологическая помощь населению (5 часов)

Структура онкологической службы. Онкологические кабинеты и отделения. Диагностические центры. Смотровые кабинеты. Общая характеристика состояния онкологической помощи. Деление онкологических больных на клинические группы. Правила и сроки диспансеризации. Учетная документация. Паллиативная помощь больным с запущенными формами злокачественных новообразований. Хосписы. Оказание паллиативной помощи онкологическим больным в Российской Федерации.

proftrening.com

7.4. Календарный учебный график (примерный)

Наименование Тем, (мероприятий)	Первая неделя				
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
Раздел 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 2. Участие в обеспечении безопасной деятельности медицинской организации	2ч.	3ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 3. Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях		4ч.	5ч.		
Зачет			1ч.		
Раздел 4. Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности			2ч.	4ч.	
Зачет				1ч.	
Раздел 5. Организационно-аналитическая деятельность фельдшера ФАП (участковой больницы, врачебной амбулатории)				3ч.	4ч.
Зачет					1ч.
Раздел 6. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с внутренними болезнями					4ч.
	Вторая неделя				
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 6. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с внутренними болезнями	8ч.	7ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 7. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с хирургическими болезнями			7ч.	8ч.	2ч.
Зачет					1ч.
Раздел 8. Оказание диагностической, лечебной и					5ч.

profrening.com

медико-социальной помощи детям					
Третья неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 8. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи детям	2ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 9. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи в акушерстве и гинекологии	5ч.	8ч.	7ч.		
Зачет			1ч.		
Раздел 10. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при инфекционных болезнях				8ч.	3ч.
Зачет					1ч.
Раздел 11. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при глазных болезнях					4ч.
Четвертая неделя					
Наименование Тем, (мероприятий)	**понедельник**	**вторник**	**среда**	**четверг**	**пятница**
Раздел 11. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при глазных болезнях	3ч.				
Зачет	1ч.				
Раздел 12. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при заболеваниях ЛОР-органов	4ч.	1ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 13. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи при неврологических заболеваниях		6ч.			
Зачет		1ч.			
Раздел 14. Оказание диагностической, лечебной и медико-социальной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями			4ч.		
Зачет			1ч.		
Консультирование				2ч.	

protrening.com

Итоговая аттестация					2ч.

proftrening.com

8. Условия реализации программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Лечебное дело»

8.1. Материально-технические условия реализации программы

АНО ДПО «Институт развития профессиональных компетенций» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение обучения по данной образовательной программе. Реализуемая программа повышения квалификации обеспечена необходимым комплектом программного обеспечения.

8.2.Учебно-методическое обеспечение программы

Для очного и очно – заочного обучения:

- Оборудованные аудитории;
- Раздаточные материалы в бумажной или на электронных носителях
- Видеоматериалы в форме показа в аудитории;
- Доступ к Справочно-информационной системе «Консультант+»;
- Доступ к Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»;

Для электронного обучения - электронный комплект обучения на сайте www.proftrening.com включающий в себя:

- Электронное учебное пособие;
- Базу основных правовых и нормативно-методических документов по изучаемой образовательной программе;
- Базу дополнительных и справочных материалов (инструкции, формы документации, формы отчетности и т.д.);
- Тесты для прохождения итоговой аттестации (Зачета).

На сайте предусмотрены on-line консультации.

Занятия для самостоятельной подготовки (вне учебного плана)

Работа с источниками. В период обучения каждому слушателю доступны ресурсы электронных материалов, доступ к которой производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг.

Off-line консультации. Для осуществления обратной связи с преподавателями обучаемому предоставляется доступ к системам off-line консультаций, позволяющим получить ответ специалиста в отсроченном режиме в виде печатного документа, таблицы, схемы и прочее или же по телефону.

Занятия для самостоятельной подготовки не нормируются по времени и режиму выполнения. Рекомендуются для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации.

Характеристика справочно-правовых систем.

Наименование	Характеристики
Справочно-информационная система .Консультант+	Комплекс систем, содержащих законодательные акты федерального и регионального значения, нормативные и нормативно-технические документы, строительные нормы и правила, правила безопасности, руководящие и иные документы, справочную информацию. Удобные средства поиска, ежемесячное обновление.
Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»	Система, содержащая лекции, монографии, учебники и учебные пособия, сборники статей, учебные модули, комментарии специалистов, первоисточники, методические материалы — широкий спектр учебной

proftrening.com

	и научной литературы систематизирован по различным областям знаний.

Перечень учебного и программно-информационного обеспечения.

Наименование	Характеристика
Учебные программы	
Офисные программы	
LibreOffice Writer	Текстовый редактор (процессор)
LibreOffice Calc	Приложение для работы с электронными таблицами
LibreOffice Impress	Приложение для подготовки презентаций. Позволяет создавать материалы профессионального качества, которые могут применятся для личных целей или размещаться в Интернете.
LibreOffice Base	Приложение для подготовки баз данных.
MicrosoftVisio 2003	LibreOffice Draw

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Конференц-зал	Лекции, экзамен	Мультимедийная установка
Учебный класс	Лекции, самоподготовка, экзамен	Мультимедийная установка, модульный комплекс «Технология научно-методического обеспечения деятельности организации в сфере охраны труда», учебные пособия, тренажер «Максим-II” с комплектом симуляционных элементов, аптечка ПП
Компьютерный класс	Лекции, самоподготовка, экзамен	Персональные компьютеры 5шт., Телевизор Toshiba, DVD-плеер Samsung, электронная библиотека, учебные пособия, обучающая программа «общая практика».

proftrening.com

Ресурсы медицинских и иных организаций , осуществляющих медицинскую деятельность		Ресурсы организаций, осуществляющих медицинскую деятельность в рамках сетевой формы реализации образовательной программы.

8.3. Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

- Наличие высшего медицинского образования, из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда;
- Наличие ученой степени и (или) значительный опыт практической деятельности в соответствующей сфере из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда.

Организацию учебного процесса по реализации программы обеспечивает учебно-вспомогательный персонал.

proftrening.com

9. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты

9.1. Форма промежуточной аттестации и требования к ней

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в форме тестирования и (или) письменных практических работ, и (или) собеседования, решения практических ситуационных задач, в рамках часов, отведенных на изучение учебных дисциплин, определяется индивидуальным учебным планом или расписанием.

9.2. Форма итоговой аттестации и требования к ней

Итоговая аттестация слушателей является обязательной и осуществляется после освоения программы повышения квалификации в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в виде экзамена в форме тестирования. Зачет ставится при количестве верных ответов – не менее 70%.

Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией (АК). Аттестационную комиссию возглавляет директор АНО ДПО «ИРПК» Председатель АК организует и контролирует ее деятельность, обеспечивает единство требований, предъявляемых к слушателям. Состав АК формируется из числа педагогических и научных работников образовательного учреждения, а также лиц, приглашаемых из сторонних организаций, соответствующих профилю осваиваемой слушателями программы. Председатель и состав АК утверждается приказом директора.

proftrening.com

10. Разработчики образовательной программы

Суханова Лариса Михайловна- консультант АНО ДПО «ИРПК» врач, организатор здравоохранения, специалист в области менеджмента здравоохранения, действующий член Общероссийской общественной организации «Общество по организации здравоохранения и общественного здоровья», соискатель звания кандидата медицинских наук;

Раттасеп Зоя Борисовна- преподаватель АНО ДПО «ИРПК»;

Юношева Ирина Аркадьевна- директор АНО ДПО «ИРПК».

proftrening.com

11. Список литературы и источников

1. *Бенедиктов И. И*. Гинекологический массаж и гимнастика. Свердловск, 1990.
2. *Бирюков А. Л.* Спортивный массаж. М., 1972.
3. *Бирюков А. Л.* Массаж. М., 1988.
4. *Бирюков А. Л.* Баня и массаж. Минск, 1989.
5. *Бирюков А. Л., Буровых А. Н.* Практикум по спортивному массажу. М., 1983.
6. *Бортфельд С. А., Розачева Е. И.* ЛФК и массаж при детском церебральном параличе. Л., 1986.
7. *Буровых А. Н., Зотов В. П.* Восстановительный массаж. Киев, 1981.
8. *Буровых А. Н., Файн А. М.* Восстановление работоспособности с помощью массажа и бани. М., 1985.
9. *Вельховер Е. С., Кушнир Г. В.* Экстерорецепторы кожи. Кишинев, 1984.
10. *Вельховер Е. С., Никифоров В. Г.* Основы клинической рефлексологии. М., 1984.
11. *Вербов А. Ф.* Основы лечебного массажа. М., 1966.
12. *Глезер О., Далихо В. А.* Сегментарный массаж. М., 1982.
13. *Гайденков В. С., Норкина Т. Е.* Метаморфозы целительной иглы. М., 1987.
14. *Гольдблат Ю. В.* Точечный и линейный массаж в неврологии. Л., 1989.
15. Дидур, М. Д. Допуск к физкультурным и спортивным мероприятиям медицинские и правовые аспекты регулирования [Текст] / М. Д. Дидур, Б. А. Поляев, А. Ю. Лапин // Лечебная физкультура и спортивная медицина. - 2015. - № 4. - С. 4-13.
16. Динамика показателей сердечно-сосудистого риска у детей с ожирением под влиянием реабилитационного лечения с использованием гидрокинезиотерапии [Текст] / Г. С. Маскова [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. - 2015. - № 4. - С. 108-114.
17. *Дубровский В. И*. Применение массажа при травмах и заболеваниях у спортсменов. Л., 1986.
18. *Дубровский В. И.* Применение общего массажа в раннем послеоперационном периоде с целью профилактики некоторых послеоперационных осложнений. М., 1971.
19. *Ибрагимова В. С.* Точечный массаж. М., 1984.
20. *Ибрагимова В. С.* Точка, точка, точка. М., 1988.
21. *Иванченко В. А.* Секреты вашей бодрости. М., 1988.
22. *Крамаренко В. К.* Гигиенический, спортивный и лечебный массаж. Киев, 1953.
23. Авербах М.М., Мороз А.М., Никоненко Б.В. Иммуногенетика инфекционных заболеваний.- М., 1985.
24. Александрова А.В. Рентгенологическая диагностика туберкулеза органов дыхания.- М., 1983.
25. Актуальные вопросы раннего выявления туберкулёза у детей и подрост-ков: учеб.пособие/ м-во здравоохранения Хабар. края, КГБОУ ДПО «Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения», каф. туберку-лёза и инфекц. заболеваний. – Хабаровск: Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2011. – 48 с. –Библиогр.: с. 47.
26. Выявление и диагностика туберкулеза: Практическое пособие для врачей / С.Е. Борисов, В.Ю. Мишин, В.А. Аксенова, М.– Тверь: ООО «Издатель-ство «Триада», 2006. – 40 с.
27. Греймер М.С., Фейген М.И. Раннее выявление туберкулеза легких.- М., 1986.

profrehab.com

28. Диссеминированные заболевания лёгких/ А.Л. Акопов, О.П. Баранова, А.Н. Богданов [и др.];ред. М.М. Илькович. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 480 с.: ил. –(Б-ка врача-специалиста. Пульмонология. Фтизиатрия).–Библиогр.: с. 423–456. – Предм. указ.: с. 457–470.

29. Ерохин В.В. Функциональная морфология легких.- М., 1987.

30. Земскова З.С., Дорожкова И.Р. Скрыто протекающая туберкулезная инфекция. М., 1987.

31. Казеозная пневмония: учеб.пособие для врачей/ М-во здравоохранения Хабар. края, Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохране-ния, Каф. туберкулеза и инфекц. заболеваний; ИПКСЗ. - Хабаровск: Изд. центр ИПКСЗ, 2005. - 33 с.

32. Лукомский Г.И. Бронхопульмонология.- М., 1982.

33. Митинская Л.А. Противотуберкулезная вакцинация.- М., 1976.

34. Мишин В.Ю. Медикаментозные осложнения комбинированной химиотерапии туберкулеза легких/ М. ООО «Медицинское информационное агентство», 2007

35. Мишин, В.Ю.Туберкулинодиагностика: учеб.пособие для системы послевуз. и доп. проф. образования врачей: рекомендовано УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России/ В.Ю. Мишин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 136 с. – (Б-ка врача-специалиста: Пульмонология).–Библиогр.: с. 106.

36. Многотомное руководство по туберкулезу/ Под ред. А.Е.Рабухина и Ф.В. Шебанова.- М., 1960.

37. Неотложные состояния и осложнения в клинике туберкулёзной инфек-ции: учеб.пособие для системы послевуз. проф. образования врачей/ м-во здравоохранения Хабар. края, ГОУДПО «Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения», каф. туберкулёза и инфекц. заболеваний. – Хабаровск: Изд. центр ИПКСЗ, 2009. – 89 с.

38. Основные клинические формы туберкулёза первичного периода у детей: учеб.пособие [для системы послевуз. проф. образования врачей на циклах «Фтизиатрия»]/ м-во здравоохранения Хабар. края, КГБОУ ДПО «Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения», каф. инфекц. болезней и дерматовенерологии. – Хабаровск: Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2012. – 40 с. –Библиогр.: с. 39.

39. Пузик В.И., Уварова О.А., Авербах М.М. Патоморфология современных форм легочного туберкулеза.- М., 1973.

40. Рабухин А.Е. Туберкулез органов дыхания у взрослых.- М., 1987.

41. Рачинский С.В., Таточенко В.К. Болезни органов дыхания у детей.- М., 1987.

42. Рубинштейн Г.Р. Дифференциальная диагностика туберкулеза легких.- М., 1952.

43. Руководство для врачей. Иммунология инфекционного процесса/ Под ред. В.И.Покровского, С.П.Гордиенко, В.И.Литвинова.- М., 1994.

44. Руководство по лёгочному и внелегочному туберкулёзу/ Б.М. Ариэль, Л.И. Арчакова, В.С. Баринов [и др.]; ред. Ю.Н. Левашев, Ю.М. Репин. – СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2006. – 516 с. –Библиогр.: с. 509–512.

45. Струков А.И., Соловьева И.П. Морфология туберкулеза в современных условиях.- М., 1976.

46. Статистический учет и отчетность учреждений здравоохранения. Пособие МЗ и СР РФ. – Москва, 2006.

47. Туберкулез/ Под общей ред. Н.А.Васильева.- М., 1990.

48. Туберкулез: Патогенез, защита, контроль/ Под ред. Б.Р.Блума; Пер. с англ. А.С.Апта и др.; Под ред. М.А.Карачунского. - М.: Медицина, 2002. - 678 с.

49. Туберкулез органов дыхания/ Под общей ред. А.Г.Хоменко.- М., 1988.

profmed.com

50. Туберкулема лёгких: учеб.пособие для врачей/ м-во здравоохранения Хабар. края, ГОУДПО «Ин-т повышения квалификации специалистов здра-воохранения». – Хабаровск: Изд. центр ИПКСЗ, 2006. – 36 с. – Библиогр.: с. 34.

51. Туберкулёз и внутренние болезни: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей: рекомендовано УМО по мед. и фармацевт. об-разованию вузов России/ А.С. Свистунова, Н.Е. Чернеховская, В.И. Чука-нов; ред. А.С. Свистунова, Н.Е. Чернеховская. – М.: Академия, 2005. – 512 с. – (Высшее профессиональное образование. Медицина).

52. Государственная фармакопея СССР: в 2-х вып. - 11-е изд. - М.: Медицина, 1987. - Вып. 1. – 333 с.

53. Государственная фармакопея СССР: в 2-х вып. - 11-е изд. – М.: Медицина, 1990. - Вып. 2. - 400 с.

54. Гомеопатические лекарственные средства. Контроль качества: учебно-метод. рекомендации / сост.: Н.А. Платонова, Г.Ю. Чекулаева. - Рязань: РязГМУ, 2005. - 31 с.

55. Государственный реестр лекарственных средств: в 2-х т. / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития, Научн. центр экспертизы средств медицинского применения.- М.: ООО «Инф.-изд. агентство «Ремедиум», 2008. Т.1. - 1392 с.

56. Государственный реестр лекарственных средств: в 2-х т. / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития, Научн. центр экспертизы средств медицинского применения. - М.: ООО «Инф.-изд. агентство «Ремедиум», 2008. Т.2. Типовые клинико-фармакологические статьи. - 1208 с.

57. Государственная фармакопея Российской Федерации / М-во здравоохранения и социального развития.- 12-е изд. - М.: Изд-во «Науч. центр Экспертизы и средств медицинского применения», 2008. - Ч. 1. - 704 с.

58. Акулич, Н. С. Морфологические изменения эндометрия женщин с хроническим эндометритом [Текст] / Н. С. Акулич, У. Ф. Рунец, О. А. Юдина // Медицинский журнал. - 2017. - № 1. - С. 44- 48.

59. Аногенитальные маммароподобные железы и связанные с ними заболевания [Текст]. Ч. 1. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные процессы аногенитальных желез / А. М. Константинова [и др.] // Архив патологии. - 2017. - № 1. - С. 43-51.

60. Ассоциация полиморфизма гена рецептора витамина D с эмбриологическими показателями и эффективностью программ экстракорпорального оплодотворения [Текст] / Наими З. М. С. [и др.] // Акушерство и гинекология. - 2017. - № 2. - С. 51-56.

61. Акушерство [Текст] : курс лекций : учеб. пособие / под ред. А. Н. Стрижакова, А. И. Давыдова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 456 с. : ил. - Библиогр.: с. 444-456.

62. Акушерство [Текст] : нац. рук. / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой ; АСМОК, Рос. о-во акушеров-гинекологов. - крат. изд. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 608 с.

63. Акушерство [Текст] : учебник / Г. М. Савельева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 656 с.

64. Акушерство [Текст] : учебник / под ред. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 904 с.

65. Акушерство и гинекология [Текст] : клин. рек. / гл. ред. В. н. Серов, Г. Т. Сухих. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с.

66. Акушерство и гинекология [Текст] : клин. рек. Вып. 2. / гл. ред. В. И. Кулаков ; Рос. о-во акушеров-гинекологов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 542 с.

67. Бесплодие: диагноз, но не приговор [Текст] // Медицинская сестра. - 2017. - № 1. - С. 25.

68. Богданова, А. М. Применение низкочастотного ультразвука в комплексном лечении гипопластического варианта хронического эндометрита [Текст] / А. М. Богданова, Е. Ю. Глухова, Г. Б. Дикке // Акушерство и гинекология. - 2017. - № 2. - С. 90-95.

69. Бурлев, В. А. Стресс-лимитирующие и стресс-реализующие системы эндометрия при эндометриозе: влияние лечения на экспрессию белков стресса и ангиогенез [Текст] / В. А. Бурлев, Н. А. Ильясова // Проблемы репродукции. - 2017. - № 1. - С. 61-69.

70. Баранник, С. В. Акушерство и гинекология [Текст] : терминолог. слов.-справ. / С. В. Баранник, Г. Б. Дикке ; под ред. А. Д. Макацария. - Москва : МИА, 2007. - 368 с.

71. Верткин, А. Л. Скорая медицинская помощь [Текст] : руководство / А. Л. Верткин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 400 с.

72. Влияние избыточной массы тела и ожирения на развитие анеуплоидии эмбрионов и исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий [Текст] / Н. В. Долгушина [и др.] // Проблемы репродукции. - 2017. - № 1. - С. 48-53.

73. Влияние терапии селективным модулятором прогестероновых рецепторов на синтез факторов, регулирующих апоптоз и протеолиз в миоматозных узлах пациенток с лейомиомой больших размеров [Текст] / А. И. Малышкина [и др.] // Акушерство и гинекология. - 2017. - № 2. - С. 64-70.

74. Генетические факторы риска формирования внутриматочных синехий [Текст] : обзор литературы / П. М. Хириева [и др.] // Проблемы репродукции. - 2017. - № 1. - С. 43-47.

75. Дистлер, В. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии [Текст] / В. Дистлер, А. Рин ; пер с нем.; под ред. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с.

76. Зорина, И. М. Изучение продуктов метаболизма эмбрионов в культуральных средах как инструмент определения потенциала к имплантации [Текст] / И. М. Зорина, В. Ю. Смольникова, М. Ю. Бобров // Акушерство и гинекология. - 2017. - № 2. - С. 11-16.

77. Информативность стандартных методов диагностики пролиферативных заболеваний эндометрия [Текст] / М. А. Сабанцев [и др.] // Российский вестник акушера-гинеколога. - 2017. - № 1. - С. 62-66.

78. Коробков, Н. А. Руководство по пуэрперию [Текст] / Н. А. Коробков. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. - 648 с.

79. Куликов, Е. П. Непальпируемые опухоли молочных желез [Текст] / Е. П. Куликов, А. П. Загадаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с.

80. Клинический случай неэффективности консервативной терапии эндометриоза передней брюшной стенки с точки зрения возможной роли стволовых клеток [Текст] / С. О. Дубровина [и др.] // Гинекология. - 2017. - № 1. - С. 63-65.

81. Коренная, В. В. Использование гемостатического агента Тахокомб в практике акушера- гинеколога [Текст] / В. В. Коренная // Российский вестник акушера-гинеколога. - 2017. - № 1. - С. 113-117.

82. Коррекция железодефицитной анемии у пациенток с гинекологическими заболеваниями с использованием липосомального железа [Текст] / Т. А. Федорова [и др.] // Гинекология. - 2017. - № 1. - С. 68-73.

83. Кузнецова, Е. В. Миома матки [Текст] / Е. В. Кузнецова, В. В. Скворцов // Медицинская сестра. - 2017. - № 1. - С. 14-17.

profiling.com

84. Кузьмин, В. Н. Мониторинг внутрибольничной инфекции в акушерском стационаре [Текст] / В. Н. Кузьмин // Лечащий врач. - 2017. - № 1. - С. 52-57.
85. Кулаков, В. И. Новые технологии и научные приоритеты в акушерстве и гинекологии [Текст] / В. И. Кулаков // Гинекология. - 2017. - № 1. - С. 8-9.
86. Кулаков, В. И. Репродуктивное здоровье населения России [Текст] / В. И. Кулаков // Гинекология. - 2017. - № 1. - С. 6-7.
87. Макаров, И. О. Кардиотокография при беременности и в родах [Текст] : учеб. пособие / И. О. Макаров, Е. В. Юдина. - Москва : Медпресс-информ, 2012. - 112 с.
88. Мельник, Е. Г. Клинико-эпидемиологические особенности нарушений овариально- менструального цикла при хроническом эндометрите [Текст] / Е. Г. Мельник // Медицинская сестра. - 2017. - № 1. - С. 23-24.
89. Миниинвазивные вмешательства при полипах эндометрия и эндоцервикса у пациенток репродуктивного возраста [Текст] / Т. А. Максимова [и др.] // Российский вестник акушера- гинеколога. - 2017. - № 1. - С. 67-71.
90. Морфологические и функциональные изменения эндометрия при привычном невынашивании беременности у пациенток с недифференцированной дисплазией соединительной ткани [Текст] / Л. П. Перетятко [и др.] // Российский вестник акушера- гинеколога. - 2017. - № 1. - С. 14-20.
91. Никитин, А. В. Изучение материнской смертности как инструмент повышения качества акушерско-гинекологической помощи [Текст] / А. В. Никитин // Вопросы экспертизы и качества медицинской помощи. - 2017. - № 2. - С. 59-60.
92. Новый метод консервативного лечения миомы матки [Текст] / А. З. Хашукоева [и др.] // Лечащий врач. - 2017. - № 3. - С. 34-37.
93. Овсянникова, Т. В. Программа обследования и лечения пациенток с заболеваниями молочных желез в практике акушера-гинеколога [Текст] / Т. В. Овсянникова // Гинекология. - 2017. - № 1. - С. 37-41.
94. Ответ яичников в программах вспомогательных репродуктивных технологий при трубном бесплодии [Текст] / И. А. Петрова [и др.] // Акушерство и гинекология. - 2017. - № 1. - С. 33-39.
95. Подзолкова, Н. М. Невынашивание беременности [Текст] / Н. М. Подзолкова, М. Ю. Скворцова, Т. В. Шевелева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 136 с.
96. Рациональное ведение осложненной беременности [Текст] : рук. для врачей / под ред. Л. В. Боровковой ; НижГМА. - 3-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. - 184 с.

profcmp.com