**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев



**«21»\_декабря\_2020 г.**

**Программа**

**Сестринская помощь больным с кожными и венерическими заболеваниями**

**по специальности: «Сестринское дело »**

**объем -144 часа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Содержание (перечень учебных вопросов) | Количество  часов |
| 1. | Система и политика здравоохранения в Российской Федерации |  |  |
| 1.1. | Современные тенденции в законодательстве в здравоохранении РФ | Теория  Современные аспекты законодательства РФ в области охраны здоровья. Приоритетные направления развития здравоохранения в Российской Федерации.  Стандарты и порядки оказания медицинской помощи населению: общие представления, организация деятельности медицинского персонала. | 1 |
| 1.2. | Основы медицинского права | Теория  Правовое регулирование отношений медицинских работников и пациентов. Юридическая защита и юридическая ответственность деятельности медработников. Дисциплинарная, административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность медработников. Медицинская этика. | 1 |
| 2 | Технологии выполнения простых медицинских услуг | Практика  Стандартизация в здравоохранении. Виды стандартов.  Понятие о медицинской услуге (простая, сложная, комплексная), нормативные документы, цель создания отраслевого стандарта «Технологии выполнения простых медицинских услуг», задачи, требования ОСТа «Технологии выполнения простых медицинских услуг». | 6 |
| 3. | Психологические аспекты профессиональной деятельности медицинской сестры. | Теория  Психологические особенности пациентов различных возрастных категорий. Личностные реакции пациентов на заболевания. Этико-деонтологические ошибки в деятельности медицинской сестры. | 6 |
| 4. | Анатомо-физиологические  основы  дерматовенерологии. Современные принципы диагностики и лечения кожных и венерических заболеваний. |  |  |
| 4.1. | Анатомия и физиология кожи | Теория  Основные слои кожи: эпидермис, дерма, гиподерма. Строение придатков кожи: сальные, | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | потовые железы, ногти, волосы. Иннервация и кровоснабжение кожи. Топографические особенности кожи. Физиология кожи. Функции кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Возрастные особенности. Патофизиологические процессы в коже. |  |
| 4.2. | Принципы диагностики кожных и венерических заболеваний | Теория  Субъективные и объективные симптомы заболеваний кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы кожной сыпи. Современные лабораторные и инструментальные методы исследований. Специальные дерматовенерологические тесты. Роль медицинской сестры в диагностике заболеваний кожи. | 2 |
| 4.3. | Принципы лечения кожных и венерических заболеваний | Теория  Основные лекарственные средства и формы, применяемые для лечения кожных и венерических заболеваний. Принципы общей терапии. Современные методы лечения: плазмоферез, лазеротерапия, ПУВА-терапия и т.д. Методы наружной терапии. Специфические методы лечения. Показания и противопоказания к назначению, сочетание различных методов лечения. | 2 |
| 5. | Инфекционные заболевания кожи |  |  |
| 5.1. | ***Пиодермии*** | Теория  Возбудители. Эпидемиология. Классификация стафилококковых и стрептококковых пиодермий. Клинические особенности некоторых форм пиодермий. Принципы общей и местной терапии. Профилактические мероприятия. Наблюдение за больными. Особенности санитарно-эпидемиологического режима.  Практика  Дифференциация стафилококковых и стрептококковых пиодермий. Методы общей и местной терапии. Проведение общей и наружной терапии. Соблюдение санэпидрежима. Проведение противоэпидемических мероприятий и профилактических осмотров на выявление пиодермий. Наблюдение за больными. | 2  6 |
| 5.2. | ***Микозы*** |  |  |
| 5.2.1. | Г рибковые заболевания кожи | Теория  Возбудители. Эпидемиология. Классификация. Кератомикозы, дерматомикозы. Клинические проявления. Принципы общей и местной терапии. Особенности санитарноэпидемиологического режима микологических отделений и кабинетов. Диспансеризация больных. Глубокие микозы. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения и диспансеризация.  Практика | 2  3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Дифференциация кератомикозов и дерматомикозов. Забор материала для диагностики с кожи, слизистых оболочек, волосистой части головы, ногтей. Владение простейшими инструментальными методами диагностики (лампой Вуда, пробой Бальцера и т.д.). Методы общей и местной терапии. Проведение наружной терапии, владение техникой ручной эпиляции волос. Неотложная помощь при осложнениях. Соблюдение санитарноэпидемиологического режима. Проведение профилактических осмотров на выявление кератомикозов, дерматомикозов. Особенности ухода. Наблюдение за больными. |  |
| 5.2.2. | Кандидоз. Микозы стоп. Онихомикозы. | Теория  Кандидоз кожи и слизистых, висцеральный кандидоз. Этиология, факторы провоцирующие развитие кандидоза. Клинические проявления, принципы общей и наружной терапии. Профилактика. Диспансеризация. Микозы стоп, онихомикозы. Этиология. Эпидемиология, клинические проявления. Особенности поражения ногтей. Диагностика. Принципы лечения. Особенности общей и местной терапии. Профилактические мероприятия. Санитарноэпидемиологическая обработка инструментария, оборудования, кабинета, обуви. Диспансеризация.  Практика  Дифференциация онихомикозов, микозов стоп. Методы общей и местной терапии. Проведение наружной терапии, удаление гиперкератоза, ногтевых пластинок. Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима. Проведение профилактических осмотров на выявление онихомикозов, микозов стоп. Особенности ухода. Наблюдение за больными. Дифференциация глубоких микозов. Методы общей и местной терапии. Проведение наружной терапии. Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима. Наблюдение за больными и уход. | 2  3 |
| 5.3. | ***Вирусные заболевания кожи*** | Теория  Простой пузырьковый герпес. Опоясывающий лишай, бородавки, остроконечные кондиломы. Этиология и эпидемиология. Особенности клинических проявлений в зависимости от локализации. Диагностика. Общая и местная терапия. Неотложная помощь. Противоэпидемические мероприятия.  Практика  Методы общей и местной терапии при вирусных заболеваниях. Проведение наружной терапии. Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима. Проведение профилактических осмотров на выявление вирусных заболеваний. Наблюдение за больными. Особенность наружной терапии при локализации в области гениталий. | 2  2 |
| 5.4. | ***Лепра. Туберкулез.*** | Теория | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Туберкулез кожи. Возбудитель, эпидемиология. Патогенез. Классификация. Диагностическое значение лабораторных методов обследования. Клиническая характеристика основных форм туберкулеза. Лечение. Организация борьбы с туберкулезом в России. Диспансеризация.  Лепра. Эпидемиология, этиология, патогенез. Классификация. Клинические разновидности. Методы лабораторной диагностики. Принципы лечения, профилактика. Организация борьбы с лепрой в России. Лепрозории.  Практика  Проявления туберкулеза на коже. Методы диагностики. Принципы лечения. Проведение общего и местного лечения. Организация ухода за больными. Соблюдение санитарноэпидемиологического режима. Клинические формы лепры. Диспансеризация больных. | 2 |
| 5.5. | ***Паразитарные заболевания кожи.*** | Теория  Чесотка, педикулез, болезнь Боровского. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Средства, применяемые для наружной терапии. Возможные осложнения. Неотложная помощь. Профилактика. Диспансеризация. Противоэпидемические мероприятия.  Практика  Методы общей и местной терапии при паразитарных заболеваниях. Проведение наружной терапии при чесотке, педикулезе, болезни Боровского. Соблюдение санитарноэпидемиологического режима. Проведение профилактических осмотров на выявление паразитарных заболеваний. Наблюдение за больными. | 2  2 |
| 6. | Венерические заболевания |  |  |
| 6.1. | ***Сифилис*** |  |  |
| 6.1.1. | Сифилис. Этиология. Эпидемиология. Клиника. | Теория  Характеристика возбудителя. Пути передачи. Источники инфекции. Общее течение сифилиса. Инкубационный период. Периоды клинических проявлений сифилиса. Основные симптомы на коже и слизистых оболочках. Признаки врожденного сифилиса. Поражение внутренних органов при сифилисе.  Практика  Техника взятия материала для исследования на бледную трепонему. Пальпация лимфатических узлов. Забор крови для иммунологических методов исследования. Постановка экспресс реакции. | 1  3 |
| 6.1.2. | Сифилис. Диагностика. Лечение. Диспансеризация. | Теория  Методы диагностики сифилиса. Серологические реакции. Экспресс диагностика сифилиса. | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Принципы лечения. Особенности ухода. Диспансеризация. Роль среднего медперсонала в профилактике сифилиса. Работа с контактными. Пункты личной профилактики. Особенности санитарно-эпидемиологического режима. Защита медперсонала.  Практика  Организация ухода за больными, выполнение врачебных назначений. Соблюдение особенностей санитарно-эпидемиологического режима. Соблюдение этико- деонтологических принципов. Организация диспансерного наблюдения за больными. Ведение документации. | 3 |
| 6.2. | ***Гонорея, трихомоноз. Мягкий шанкр.*** | Теория  Возбудитель. Пути передачи, источники инфекции. Основные клинические формы и симптомы, методы диагностики и лечения. Особенности наружной терапии у мужчин, женщин и детей. Диспансеризация. Профилактика.  Практика  Взятие мазков из уретры, шейки матки, влагалища, ануса. Подготовка инструментария и больного к инстилляциям, ванночкам, тампонаде уретры, уретрографии и т.д. Организация ухода за больными, выполнение врачебных назначений. Соблюдение санитарноэпидемиологического режима. Ведение документации. Соблюдение этико- деонтологических принципов. | 2  6 |
| 6.3. | ***Негонококковые уретриты и другие венерические болезни*** | Теория  Возбудители. Пути передачи, основные клинические формы, методы диагностики и лечения. Диспансеризация. Профилактика.  Практика  Взятие мазков из уретры, шейки матки, влагалища, ануса. Подготовка инструментария и больного к инстилляциям, ванночкам, тампонаде уретры, уретрографии и т.д. Организация ухода за больными, выполнение врачебных назначений. Соблюдение санитарноэпидемиологического режима. Ведение документации. Соблюдение этико- деонтологических принципов. | 2  6 |
| 7. | Аллергические заболевания кожи | Теория  Дерматиты, токсикодермии, экземы, нейродермит. Основные этиологические факторы. Клинические проявления. Возможные осложнения. Принципы общей и местной терапии, организация ухода за больными. Неотложная помощь при обострениях. Профилактика обострений.  Практика  Организация ухода за больными, выполнение врачебных назначений. Проведение | 2  6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | наружных методов лечения. Ведение документации. Соблюдение этико-деонтологических принципов. |  |
| 8. | Болезни кожи невыясненной этиологии | Теория  Псориаз. Красный плоский лишай и др. Факторы, провоцирующие возникновение заболеваний. Основные клинические формы. Инструментальные и лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение: общее, местное. Особенности ухода за больными. Профилактика обострений. Диспансеризация. Пузырные дерматозы (вульгарная пузырчатка, дерматит Дюринга и др.). Факторы, провоцирующие возникновение заболеваний. Клиника. Методы диагностики, специфические пробы. Дифференциальная диагностика. Возможные осложнения. Лечение общее, местное. Неотложная помощь. Особенность ухода за больными. Особенности санитарноэпидемиологического режима. Профилактика обострений и осложнений. Диспансеризация.  Практика  Организация ухода за больными, выполнение врачебных назначений. Оказание неотложной помощи. Проведение наружных методов лечения при поражении кожи и слизистых оболочек. Соблюдение этико-деонтологических принципов. Ведение документации. Соблюдение санитарно-эпидемиологического режима. | 2  6 |
| 9. | Болезни сальных желез и волос | Теория  Себорея жирная и сухая. Клиника, общее и местное лечение. Угревая болезнь. Клиника, патогенез, лечение. Розовые угри. Этиология, патогенез, клиника. Сопутствующие заболевания. Роль клеща демодекса. Лечение.  Алопеция: виды, клиническая картина. Принципы лечения. Уход за волосами.  Практика  Организация ухода за больными, выполнение врачебных назначений. Проведение наружных методов лечения. Ведение документации. Соблюдение этико-деонтологических принципов. Диспансеризация. Профилактический уход за кожей и волосами. | 2  3 |
| 10. | Поражения кожи при болезнях соединительной ткани | Теория  Красная волчанка. Классификация, современные представления о патогенезе. Клиническая картина, особенности клинической картины при локализации на слизистой оболочке рта и губ. Общее и местное лечение. Профилактика обострений.  Склеродермия. Клинические разновидности. Лечение. Профилактика. Дерматомиозит. Этиология, клиника, лечение, профилактика.  Практика  Организация ухода за больными, выполнение врачебных назначений. Проведение | 2  3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | наружных методов лечения. Ведение документации. Соблюдение этико-деонтологических принципов. Диспансеризация. |  |
| 11. | Новообразования кожи,  васкулиты,  генодерматозы. | Теория  Васкулиты. Патогенез заболевания. Клинические формы. Лечение. Профилактика осложнений. Классификация новообразований кожи. Факторы риска. Частота. Типичная локализация. Клинические разновидности. Диагностика. Лечение. Ихтиоз: клиника лечение. Медико-генетические консультации.  Практика  Организация ухода за больными, выполнение врачебных назначений. Проведение наружных методов лечения. Ведение документации. Соблюдение этико-деонтологических принципов. Диспансеризация | 2  6 |
| 12. | Инфекционная безопасность и инфекционный контроль |  |  |
| 12.1. | Санитарноэпидемиологический режим ЛПУ | Теория  Определение инфекционной безопасности и инфекционного контроля. Особенности организации и контроля санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима амбулаторного и стационарного ЛПУ. | 2 |
| 12.2. | Профилактика  внутрибольничной инфекции | Теория  Структура ВБИ. Пути передачи. Причины роста внутрибольничной инфекции. Дезинфекционный режим в отделениях. Новые средства, разрешенные для дезинфекции и стерилизации. Меры предосторожности при работе с дезсредствами. Первая медицинская помощь при случайных отравлениях дезсредствами. Роль среднего медицинского работника в профилактике внутрибольничной инфекции. | 1 |
| 12.3. | Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения | Теория  Обработка изделий медицинского назначения. Этапы обработки изделий медицинского назначения и предметов ухода. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. Нормативно-методические документы по санитарнопротивоэпидемическому режиму и профилактике внутрибольничной инфекции в лечебнопрофилактических учреждениях. | 1 |
| 12.4. | Протоколы  антиинфекционной защиты | Теория  Личная гигиена персонала. Безопасность работы сестры в процедурном кабинете, правила безопасности при контакте с биологическими жидкостями. Протоколы антиинфекционной | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | защиты. |  |
| 12.5. | Индивидуальные разовые укладки | Теория  Индивидуальные разовые укладки. | 1 |
| 13. | Помощь при неотложных состояниях |  |  |
| 13.1. | Помощь при неотложных состояниях в  терапевтической практике | Теория  Угрожающие жизни неотложные состояния и острые заболевания: острый коронарный синдром, острая сердечно-сосудистая и дыхательная недостаточность, гипертонический криз, судорожный синдром возможные причины, неотложная помощь и дальнейшая тактика. Коматозные состояния, причины, доврачебная помощь больному в коматозном состоянии. Виды острых аллергических реакций. Клиническая картина. Неотложная помощь. Профилактика острых аллергических реакций. | 3 |
| 13.2. | Помощь при неотложных состояниях в хирургической практике | Теория  Виды кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений. Клиника геморрагического шока, основные механизмы развития, диагностические критерии и неотложная помощь. Определение понятия «травма». Виды травм. Неотложная помощь при различных видах травм (механических, термических, электротравмах), комбинированной и сочетанной травме (ЧМТ, травмы опорно - двигательного аппарата, травмы ЛОР - органов, травмы грудной клетки и живота, синдром длительного сдавливания, ампутационная травма, травма глаз). Неотложная помощь при травматическом шоке.  Виды острых отравлений. Общие принципы оказания помощи больным с острыми отравлениями. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме пострадавшего при тепловом ударе и общем охлаждении. Диагностические критерии теплового удара и общего охлаждения и неотложная помощь. | 3 |
| **14.** | Медицина катастроф | Теория  Медико-тактическая характеристика ЧС (чрезвычайной ситуации) мирного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено территориальной системы предупреждения последствий ЧС: ее структура и задачи. Принципы организации медпомощи населению при ЧС, понятие о этапах медобеспечения. Формирования экстренной медпомощи. Понятие о фазах в развитии ЧС. Действия мед. работников в первой фазе развития ЧС. Понятие о мед. сортировке и характеристика сортировочных групп. Объем первой медпомощи пострадавшим различных сортировочных групп. | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15. | Основы сердечно-легочной реанимации | Практика  Определение понятия «терминальные состояния». Виды терминальных состояний. Определение понятия «сердечно-легочная реанимация». 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 реанимации. Продолжительность реанимации.  Утопление, удушение, электротравмы: особенности в проведении спасательных и реанимационных мероприятий. | 6 |
| 16. | Проблемы  фтизиопульмонологии у детей в Кузбассе | Теория  Эпидемиологическое обоснование актуальности проблемы. Определение туберкулеза, понятие о туберкулезе, как о социальном заболевании, группы риска (медицинские и социальные). Причины роста заболеваемости, факторы, определяющие рост туберкулеза в России и в Кузбассе (экономические, социальные, медицинские).  Возбудитель туберкулеза, его свойства, виды туберкулезных микобактерий, признаки туберкулеза и основные симптомы, формы туберкулеза, пути распространения инфекции, клинические аспекты своевременного выявления туберкулеза, диагностика туберкулеза. Основные причины заболеваемости туберкулезом детей.  Программа контроля над туберкулезом, стратегия ДОТБ.  Современные принципы лечения туберкулеза. Меры профилактики туберкулеза. Основные нормативные документы, регламентирующие профилактику и лечение туберкулеза. | 3 |
| 17. | Проблемы онкологии у детей в Кузбассе | Теория  Актуальность проблемы, структура заболеваемости в России и в Кемеровской области, в том числе у детей.  Современные представления об этиологии и патогенезе доброкачественных и злокачественных опухолей. Доклинический и клинический периоды онкологического заболевания.  Понятие об онконастороженности, основные принципы диагностики, значение профилактических осмотров в ранней диагностике злокачественных опухолей.  Принципы лечения злокачественных новообразований, особенности лечения детей (хирургическое, лучевая терапия, химиотерапевтическое, комбинированное, комплексное, радикальное, паллиативное).  Роль химиотерапии и лучевой терапии у онкологических больных. Современные достижения в онкологии. Рациональное питание в профилактике онкологических | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | заболевании, основные направления формирования здорового образа жизни. |  |
| 18. | ВИЧ-инфекция, гепатиты | Теория  Молекулярная биология вируса. Эпидемиология ВИЧ-инфекции в мире, в России. Клиническая картина ВИЧ-инфекции. Средства лечения. Социальные аспекты. Профилактика внутрибольничных профессиональных заражений ВИЧ. Вирусные гепатиты. Классификация. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Критерии диагноза. Профилактика внутрибольничных профессиональных заражений Тактика акушерки при подозрении на вирусный гепатит. Работа в очаге инфекции. Инструктивные материалы. | 6 |
| 19. | Зачет |  | 4 |