

Министерство здравоохранения Свердловской области
государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Уральский институт управления здравоохранением имени А.Б. Блохина»
(«Институт им. Блохина»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУДПО «Уральский институт
управления здравоохранением
им. А.Б. Блохина»

С.Л. Леонтьев



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Синдром Диабетической Стопы (СДС): этапное ведение больных СДС»

Вид программы: практико-ориентированная.

Трудоемкость освоения: 36 академических часов.

Форма обучения: очная в форме стажировки на рабочем месте.

Екатеринбург
2021 год

1. Цель и задачи дисциплины: овладение знаниями, умениями и практическими навыками у больных СДС.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

Курсант должен знать и уметь выполнять операции на мягких тканях и костях.

Курсант должен иметь навыки выполнения ампутаций на различных уровнях конечностей.

Курсант должен иметь представление о технических и методических основах выполнения ампутаций.

3. Уровень компетентности.

Курсант должен уметь выделять главное существенное в способах и методиках выполнения оперативных вмешательств у пациентов с гангреной и некротическими флегмонами, должен уметь конкретизировать полученные знания и применять их соответственно клиническому проявлению заболевания; уметь интерпретировать полученные данные, обобщать и систематизировать полученный материал; уметь работать с учебно-методической и научной литературой.

4. Коммуникативность.

Курсант должен уметь коллегиально принимать решение о возможности выполнения операций наиболее безопасным для пациента с гангреной и гнойными осложнениями сахарного диабета способом; обоснованно доказывая возможность, целесообразность и эффективность ее применения своим коллегам, а также пациентам, выделяя основные преимущества данной технологии.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	36
Аудиторные занятия:	
- лекции	6
- практические занятия	30
Зачет включен в общую сетку часов	

6. Содержание дисциплины.

1. Разделы дисциплины в виде занятий.

№ п/п	Разделы дисциплины	Количество часов		Всего
		Лекции	Практические занятия	
1	СДС (особенности анатомии и физиологии стопы, этиология и патогенез развития СДС, особенности течения заболевания при нейропатической и ишемической формах	3	12	9
2	СДС с позиции современных взглядов на лечение утверждённых НКР, преимущества и недостатки. Новые хирургические технологии в лечении, NPWT.	3	12	9

2. Содержание разделов дисциплины.

Общие принципы отбора пациентов и оборудования для оперирования больных СДС и гнойными осложнениями. Существующие согласительные и нормативные документы, регламентирующие операции у пациентов с СДС и гнойными осложнениями.

Последовательность основных этапов лечения больных СДС в зависимости от типа гангрены и распространенности гнойных осложнений, критерии адекватности оперативного вмешательства.

Особенности операции при нейропатической и ишемических вариантах течения..

Тематический план лекций на курсе.

1. СДС с симптомами перемежающейся хромоты и атеросклерозом (особенности анатомии и физиологии нижних конечностей, этиология и патогенез развития СДС, особенности течения при различных вариантах клинического течения
2. СДС. Современные взгляды в диагностике и лечении. Утверждённый алгоритм ведения больных: преимущества и недостатки. Новые хирургические технологии в лечении СДС, NPWT

Тематический план практических занятий на курсе.

1. Подготовка больных к операциям. Ведение послеоперационного периода. Подготовка к работе аппаратуры, инструментария. Рациональное размещение пациента, персонала.
2. Виды пластических и реконструктивных операций
3. Вопросы анестезиологического обеспечения для выполнения операций у больных СДС и гнойными осложнениями.
4. Клиническое применение электрохирургии. Методы гемостаза.

Перечень практических навыков и умений, осваиваемых в ходе изучения дисциплины.

1. Виды ампутаций на различных уровнях конечности..
2. Способы выполнения хирургической обработки при гнойных осложнениях
3. Преимущества и недостатки этапного ведения
4. Возможности ангиографии и ангиопластики
5. NPWT (терапия отрицательным давлением)

Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Средства обеспечения освоения дисциплины: презентации, методические рекомендации.

Материально-техническое обеспечение.

Обеспечение для теоретической части:

стол и стул для преподавателя, учебная доска, компьютер, принтер, мультимедийный проектор, экран.

Обеспечение практической части: операционные.

Практическая часть обучения будет реализоваться в помещениях Свердловской областной клинической больницы № 1 на основании заключенного Соглашения о сотрудничестве с СОКБ № 1».