

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» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



С.Л. Леонтьев

20\_\_ г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Ожоговая травма: современный хирургический подход к лечению»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Ожоговая травма: современный хирургический подход к лечению»

Вид программы: практико-ориентированная

Трудоёмкость освоения: 36 академических часов

Форма обучения: очная в форме стажировки на рабочем месте.

**Вид программы:** практико-ориентированная.

**Трудоёмкость освоения:** 36 академических часов.

**Форма обучения:** очная в форме стажировки на рабочем месте.

Екатеринбург  
2022 год

**1. Цель и задачи дисциплины:** овладение знаниями, умениями и практическими навыками в лечении пострадавших с ожоговой травмой.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины:**

Курсант должен знать теоретический материал по ожоговой травме.

Курсант должен владеть основными навыками хирургических вмешательств, применяемых у пациентов с ожоговой травмой.

Курсант должен иметь представление о методах консервативного лечения ожоговых ран, в том числе интенсивной терапии.

Курсант должен иметь представление о сроках, показаниях и противопоказаниях для выполнения хирургических вмешательств.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины: теоретические знания и практические навыки врача-хирурга, врача травматолога - ортопеда.

**3. Уровень компетентности.**

Курсант должен уметь выделять главное существенное в способах и методиках консервативного и хирургического лечения ожоговых ран (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 тактике ведения пациентов с ожоговой травмой, способах мясного лечения ран, необходимости и сроках оперативного вмешательства.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы.**

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	36
Аудиторные занятия:	
- лекции	8
- практические занятия в операционной	26
Зачет включен в общую сетку часов	

**6. Содержание дисциплины.**

**6.1. Разделы дисциплины в виде занятий.**

№ п/п	Разделы дисциплины	Количество часов		Всего
		Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5
1	Общая и частная семиотика ожоговой травмы. Оказание помощи на догоспитальном и госпитальном этапах. Оказание помощи при возникновении ЧС. Взаимодействие с ТЦМК. Хирургическое лечения. Вопросы реабилитации.	3	6	9



2	Особенности интенсивной терапии.	3	24	27
---	----------------------------------	---	----	----

## 6.2 Содержание разделов дисциплины.

### 6.2.1 Общая и частная семиотика ожоговой травмы. Оказание помощи пострадавшим на разных этапах.

Классификационные принципы. Оценка тяжести травмы, тактика ведения пациента. Оказание специализированной помощи пострадавшим с ожоговой травмой.

Особенности ведения ожоговых ран. Хирургическое лечение.

Вопросы реабилитации пациентов с ожоговой травмой.

### 6.2.2 Особенности интенсивной терапии.

Первоначальная оценка тяжести, критериев для госпитализации в ОРИТ. Мониторинг и лабораторная диагностика у пациентов с ожоговой травмой в ОРИТ.

Особенности инфузионной терапии, седации, лечения делирия, обезболивание и поддерживание анальгезии.

Терапия ингаляционной травмы

Терапия неинфекционных осложнений.

Основные положения терапии и профилактики инфекционных осложнений и сепсиса при ожоговой травме.

### 6.2.3 Общие принципы и навыки мануального оперирования, использования электрохирургических приборов и инструментов для выполнения некрэктомии, санации ран, АДП. Принципы и навыки использования электрохирургических приборов и оборудования.

Общие принципы и пользования электрохирургического оборудования и инструментов при хирургических манипуляциях у пострадавших с ожоговой травмой.

## 6.3. Тематический план лекций на курсе.

Актуальные вопросы комбустиологии. Современный подход к хирургии ожоговых ран. Местное применение физических методов воздействия. Особенности интенсивной терапии пострадавших с ожоговой травмой в ОРИТ.

## 6.4. Тематический план практических занятий на курсе.

1. Оценка тяжести поражения.. Ведение ожоговых ран.
2. Тактика ведения пациента в ОРИТ. Сосудистый доступ. Терапия ингаляционной травмы (диагностическая и санационная бронхоскопия).
3. Хирургия ожоговых ран. Показания к ранней некрэктомии, методика исполнения.
4. Местное применение физических методов воздействия (ультразвуковая обработка гранулирующих ран, вакуумная окклюзирующая повязка или вакуум-инстилляционная терапия, использование гидрохирургической системы)

## 7. Лабораторный практикум.

Не предусмотрен.

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

1. Проведение хирургического пособия пострадавшим с ожоговой травмой.
2. Обращение с электрохирургическими инструментами.
3. Техника местного применения физических методов воздействия(ультразвуковая обработка гранулирующих ран, вакуумная окклюзирующая повязка или вакуум-инстилляционная терапия, использование гидрохирургической системы).

## 9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Средства обеспечения освоения дисциплины: таблицы, плакаты, слайды, видеофильмы, компьютерные программы, пациенты.

## 10. Материально-техническое обеспечение.

10.1. Обеспечение для теоретической части: учебные столы (4 шт.), стулья (8 шт.), стол и стул для преподавателя, учебная доска, книжный шкаф, компьютер, принтер, мультимедийный проектор, рулонный экран.

10.2. Обеспечение практической части: оборудование и инструментарий для эндовидеоскопии, эндоскопическая операционная.

Практическая часть обучения будет реализовываться в помещениях ГБУЗ СО «СОКБ №1» и ГАУЗ СО «ГКБ №40» на основании заключенных Соглашений о сотрудничестве между АНО ДПО «ИВП» и ГБУЗ СО «СОКБ №1» и ГАУЗ СО «ГКБ №40».

## 11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Для овладения основами лечения ожоговых ран требуются глубокие знания в области гнойной хирургии. Дополнительные трудности обусловлены вариабельностью расположения ожоговых ран, поэтому одним из основных моментов является тщательная отработка оптимальных алгоритмов безопасного оперирования и практических навыков.