

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.И. МЕЧНИКОВА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)
КАФЕДРА ПЛАСТИЧЕСКОЙ И РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова
Минздрава России

2015 г.



/О.Г. Хурцилава

(подпись)

(ФИО)



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 216 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»
ТЕМА «СЕСТРИНСКАЯ ПОМОЩЬ ОЖОГОВЫМ БОЛЬНЫМ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным» (далее – программа), в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Трудоемкость освоения – 216 академических часов (1,5 месяца).

1 академический час равен 45 минутам.

Основными компонентами программы являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- рабочие программы учебного модуля: «Специальные дисциплины»;
- учебный план;


СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Волох Мария Александровна	д.м.н.	Заведующий кафедрой пластической и реконструктивной хирургии	СЗГМУ имени И.И. Мечникова
2.	Парамонов Борис Алексеевич	д.м.н.	Профессор кафедры пластической и реконструктивной хирургии	СЗГМУ имени И.И. Мечникова
3.	Аграчева Ирина Григорьевна	к.м.н.	Доцент кафедры пластической и реконструктивной хирургии	СЗГМУ имени И.И. Мечникова
По методическим вопросам				
4.	Михайлова Ольга Антоновна		Заведующий отделом образовательных стандартов и программ	СЗГМУ имени И.И. Мечникова

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным» обсуждена на заседании кафедры пластической и реконструктивной хирургии «22» 12 2015 г., протокол № 3


Заведующий кафедрой

 / Волох МА /
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:


с отделом образовательных стандартов и программ ГБОУ В.О СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «22» сентября 2015 г.

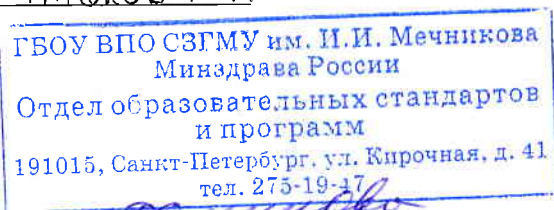
Заведующий ООСП

 / Михайлова О.А. /
(подпись) (ФИО)

Одобрено методическим советом хирургического факультета «29» декабря 2015 г.

Председатель, проф.

 / Глушков Н.И. /
(подпись) (ФИО)



- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- оценочные материалы.

В содержании программы предусмотрены необходимые знания и практические умения по социальной гигиене и организации здравоохранения.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее – УМК).

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские занятия, практические занятия, занятия с использованием дистанционных образовательных технологий, самостоятельная работа), формы контроля знаний.

В программу включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций медицинской сестры, ее профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

В дополнительной профессиональной программе повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по программе осуществляется посредством проведения сертификационного экзамена выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным» включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
 - клинические базы в медицинских организациях, научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры;
- д) законодательство Российской Федерации.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования: Среднее профессиональное образование по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело".

Дополнительное профессиональное образование: Профессиональная переподготовка по специальности "Сестринское дело" при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело".

Характеристика профессиональных компетенций,
подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности
«Сестринское дело»

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

- способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в сфере охраны здоровья (законодательство Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (далее – СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ОПК-1);

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК) (по видам деятельности):

- готовностью к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом (ПК-1);
- способностью и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении диагностических процедур (ПК-2);
- способностью и готовностью к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур (ПК-3);
- готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-4);
- готовностью к оказанию доврачебной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях (ПК-5);
- способностью и готовностью к осуществлению сестринского ухода и других сестринских манипуляций, предусмотренных при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения (ПК-6);

Перечень знаний и умений

По окончании обучения медицинская сестра должна знать:

- Структуру и организацию работы ожоговых отделений.

- Патофизиологические изменения при тяжелой термической травме.
- Классификация ожоговой раны.
- Степень ожоговой раны и виды некроза.
- Электроожоги.
- Зависимость глубины электроожога от напряжения воздействующего фактора.
- Сочетание электроожога и электротравмы.
- Химические ожоги.
- Факторы вызывающие химические ожоги.
- Характерные особенности, виды, методы лечения и профилактики осложнений термических поражений

По окончании обучения медицинская сестра должна уметь:

- Определять глубину поражения ожоговой раны.
- Оказывать экстренную помощь обожженным и пациентам с холодовой травмой.
- Производить первичную обработку ожоговой раны.
- Подготовить пациента к оперативному лечению;
- организовывать собственную деятельность;
- выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации;
- ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

По окончании обучения медицинская сестра должна владеть ключевыми приемами:

- производить перевязки обожженным и пациентам с холодовыми поражениями.
- владеть ключевыми приемами местного консервативного и оперативного лечения ожогов и отморожений;
- осуществлять сестринский уход за обожженными в послеоперационном периоде, осуществлять уход за пациентами с осложнениями ожоговой болезни.
- участвовать в реабилитационном процессе у пациентов с термическими поражениями;
- проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения;
- участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний у пациентов с термическими поражениями;
- применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования;

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

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным» проводится в форме сертификационного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку медицинской сестры в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинской сестры по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации медицинской сестры по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации и сертификат специалиста.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

РАЗДЕЛ 1

ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В РФ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения
1.1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи
1.1.1.1	Основные профессиональные обязанности
1.1.1.2	Право граждан на охрану здоровья и его гарантии
1.2	Медицинское страхование
1.2.1	Федеральный закон от 29.11.2010 N 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 49, ст. 6422; 2011, N 25, ст. 3529; N 49, ст. 7047; ст. 7057; 2012, N 31, ст. 4322; N 49, ст. 6758; 2013, N 7, ст. 606; N 27, ст. 3477; N 30, ст. 4084; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6955; 2014, N 11, ст. 1098)

РАЗДЕЛ 2

ОЖГОВАЯ ТРАВМА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Основные принципы и организация оказания помощи обожженным.
2.1.1	Современное состояние проблемы помощи обожженным в мире. В мире существует четкое положение об оказании помощи обожженным, в основе которого лежит полная изоляция обожженных.
2.1.2	Структура и организация работы ожоговых центров города (в НИИСП им. И.И. Джанелидзе, в ВМедА) Как организована их работа и насколько она соответствует мировым стандартам.
2.1.3	Организация и содержание помощи обожженным в мире. Как должно выглядеть ожоговое отделение – типовой ожоговый центр.

РАЗДЕЛ 3

ОЖГОВАЯ РАНА

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Особенности течения раневого процесса при ожогах различной степени тяжести, вызванных различными термическими агентами
3.1.1	Патолофизиологические изменения при тяжелой термической травме. Гиповолемия, гиповолемический шок, гипопротеинемия, анемия.
3.1.2	Классификация ожоговой раны. Степень ожоговой раны и виды некроза. Диагностика глубины поражения ожоговой раны. Факторы, вызывающие ожоги, их максимальная и минимальная температура. Признаки по которым можно определить глубину ожоговой раны.
3.1.3	Электроожоги. Зависимость глубины электроожога от напряжения воздействующего фактора. Сочетание электроожога и электротравмы.
3.1.4	Химические ожоги. Факторы вызывающие химические ожоги. Первичная обработка ран.
3.1.5	Лучевые ожоги. Факторы вызывающие лучевые ожоги. Лучевая болезнь. Особенности оперативного лечения лучевых ожогов.
3.1.6	Местная холодовая травма (отморожения) – патогенез, диагностика, лечение.

РАЗДЕЛ 4

ОЖГОВАЯ БОЛЕЗНЬ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
-----	--

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Периоды ожоговой болезни, патофизиологические нарушения, основные клинические проявления и особенности терапии
4.1.1	Ожоговый шок. Патогенез, клиника, течение. Проявления ожогового шока. Первая помощь.
4.1.2	Острая ожоговая токсемия. Степени ожоговой токсемии. Характерные особенности ожоговой токсемии.
4.1.3	Ожоговая септикотоксемия. Характеристика, и характерные осложнения ожоговой септикотоксемии.
4.1.4	Реконвалесценция. Длительность реконвалесценции. Хирургические и терапевтические методы восстановления соматического статуса обожженных.
4.1.5	Термо-ингаляционная травма. Ожоги дыхательных путей. Поражение дыхательных путей продуктами горения. Степени поражения дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 5

ЛЕЧЕНИЕ ОЖОГОВ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.1	Особенности методик консервативного и оперативного лечения обожженных
5.1.1	Оказание экстренной помощи обожженным. В чем заключается экстренная помощь обожженным на догоспитальном этапе.
5.1.2	Местное консервативное лечение ожогов. Виды местного консервативного лечения. Препараты для местного консервативного лечения.
5.1.3	Оперативное лечение ожогов. Виды оперативного лечения ожогов. Особенности сестринского ухода за обожженными в послеоперационном периоде.
5.1.4	Лечение критических и сверхкритических ожогов. Особенности консервативного лечения и использования современных методов кожной пластики.
5.1.5	Биотехнологические методы восстановления утраченного кожного покрова у тяжелообожженных. Применение биотехнологических методов в воссоздании кожного покрова.

РАЗДЕЛ 6

ОСЛОЖНЕНИЯ ОЖОГОВОЙ ТРАВМЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
6.1	Осложнения ожоговой болезни.
6.1.1	Сепсис у обожженных. Характерные особенности сепсиса. Виды лечения и методы профилактики.
6.1.2	Ранние пневмонии у обожженных. Методы профилактики ранних пневмоний.

	Лечение.
6.1.3	Ожоговое истощение. Лечение ожогового истощения. Препараты для зондового питания. Особенности сестринского ухода
6.1.4	Острые хирургические заболевания органов брюшной полости у тяжелообожженных. Желудочно-кишечное кровотечение, прободная язва желудка и 12-ти перстной кишки.
6.1.5	Особенности течения ожоговой болезни у детей, лиц пожилого возраста и беременных женщин.

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: : ознакомление со структурой и организацией работы ожоговых отделений, обучение основным принципам диагностики глубины поражений ожоговой раны, патофизиологических изменений при тяжелой термической травме, овладение основными аспектами оказания экстренной помощи обожженным и пациентам с холодовой травмой.

Категория обучающихся: медицинские сестры

Трудоемкость обучения: 216 академических часов (2 месяца).

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
1	ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В РФ	6	6	-	-	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2	Медицинское страхование	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2	ОЖОГОВАЯ ТРАВМА	36	12	-	24	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
2.1	Основные принципы и организация оказания помощи обожженным	36	12	-	24	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3	ОЖОГОВАЯ РАНА	46	16	-	30	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
3.1	Особенности течения раневого процесса при ожогах различной степени тяжести,	46	16	-	30	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
	вызванных различными термическими агентами							
4	ОЖОГОВАЯ БОЛЕЗНЬ	64	18	-	46	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Периоды ожоговой болезни, патофизиологические нарушения, основные клинические проявления и особенности терапии	64	18	-	46	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5	ЛЕЧЕНИЕ ОЖОГОВ	38	12	-	26	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
5.1	Особенности методик консервативного и оперативного лечения обожженных	38	12	-	26	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
6	ОСЛОЖНЕНИЯ ОЖОГОВОЙ ТРАВМЫ	20	6	-	14	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
6.1	Осложнения ожоговой болезни	20	6	-	14	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
Итоговая аттестация		6	-	-	6	-	-	Экзамен
Всего		216	70		146			

VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения	1.1.1, 1.2.1	ОПК-1
2	Основные принципы и организация оказания помощи обожженным	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
3	Особенности течения раневого процесса при ожогах различной степени тяжести, вызванных различными термическими агентами	3.1.1, 3.1.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
4	Периоды ожоговой болезни, патофизиологические нарушения, основные клинические проявления и особенности терапии	4.1.1, 4.1.2, 4.1.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
5	Особенности методик консервативного и оперативного лечения обожженных	5.1.1, 5.1.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
6	Осложнения ожоговой болезни.	6.1.1, 6.1.2, 6.1.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1.	Особенности течения раневого процесса при ожогах различной степени тяжести, вызванных различными термическими агентами	3.1.3, 3.1.5	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
2.	Периоды ожоговой болезни, патофизиологические нарушения, основные клинические проявления и особенности терапии	4.1.4	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
3.	Особенности методик консервативного и оперативного лечения обожженных	5.1.5	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
4.	Осложнения ожоговой болезни	6.1.5	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Тематика практических занятий:

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
1.	Особенности течения раневого процесса при ожогах различной степени тяжести, вызванных различными термическими агентами	3.1.4, 3.1.6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
2.	Периоды ожоговой болезни, патофизиологические нарушения, основные клинические проявления и особенности терапии	4.1.5	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
3.	Особенности методик консервативного и оперативного лечения обожженных	5.1.3, 5.1.4	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
4.	Осложнения ожоговой болезни	6.1.4	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Ожоги. Интенсивная терапия : учебное пособие для системы послевузовской подготовки врачей и студентов мед. вузов : / И. П. Назаров [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс ; 2007. - 416 с
2. Горячев, С.Ф. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф/ С.Ф. Горячев. – Ростов - на- Дону: Феникс, 2006.- 576 с.
3. Оказание первой медицинской помощи: методические указания к практической работе / Е.Л.Янчук, Л.А.Быкова. - Оренбург: ГОУ ОГУ, 2008. - 17 с.
4. Патогенез типовых реакций организма на травму: учебное пособие/ А.А. Алексеев, И.Б. Белянина, Н.В. Островский, Н.М. Шулаева/ Саратов: Изд-во Саратов. ГМУ. 2011. - С. 224.

Дополнительная литература:

1. Парамонов Б.А. Ожоги: руководство для врачей / Б.А. Парамонов, Я.О. Поремский, В.Г. Яблонский. СПб.: СпецЛит., 2002. - 480 с.
2. Дмитриев Г.И. Реконструктивно-восстановительная хирургия последствий ожогов//Комбустиология на рубеже веков: Мат. конф.-М., 2000.-С. 192-193.
3. Медицина катастроф (основы оказания медицинской помощи пострадавшим на догоспитальном этапе)/ Под ред. Х.А. Мусалатова. — М., 2002. — 440 с.

4. Карваял Д.Х., Паркс Д.Х. Ожоги у детей. М. 1991

5. «Ожоги» (руководство для врачей) ред. Вихриев Б.С. и Бурмистров В.М., М. 1986

Методические рекомендации и пособия по изучению программы:

1. Аграчева И.Г. «Поражение электрическим током» - СПб.: Издательский дом СПб МАПО, 2000

2. Парамонов Б.А. «Поражения электричеством» - СПб ВМедА 2002

3. Парамонов Б.А., Белоногов Л.И., Аграчева И.Г. «Холодовые поражения: диагностика и лечение». - СПб.: Издательский дом СПб МАПО, 2006

Программное обеспечение:

Операционные системы: Windows XP, Microsoft Office Word 2010; Microsoft Office Power Point 2010,; Microsoft Office Excel 2010 г)

Базы данных, информационно справочные системы:

Университет имеет необходимый комплект лицензионного программного обеспечения. Обучающиеся обеспечены индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: Google.com; Yahoo.com; MedExplorer.com; Doctor's Choice (<http://www.healthcentral.com>); Medical World Search (<http://www.mwsearch.com>); medpoisk.ru; ClinicalKey (<https://www.clinicalkey.com>)

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

а. Кабинеты:

Аудитория кафедры пластической и реконструктивной хирургии №17 ул. Кирочная 41, 3 этаж, аудитория №17

б. Лаборатории: нет

в. Мебель:

- Стол черный, и.н. ВА16018629;

- Стол черный, и.н. ВА16018630;

- Стол черный, и.н. ВА16018631;

- Стол черный, и.н. ВА16018632;
- Стол черный, и.н. ВА16018633;
- Стол черный, и.н. ВА16018634;
- Стул. на мет. каркасе, и.н. 16032186 (16);

Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: нет

г. Медицинское оборудование (для отработки практических навыков): -

д. Аппаратура, приборы: -

е. Технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника):

- Компьютер P-IV, монитор Samsung и.н. 13008270 ;
- Телевизор ЖК Sharp LC- 60LE840, и.н. 133407200410;

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения модулей, и проводится в форме тестового контроля. Промежуточная аттестация – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным» проводится в форме сертификационного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку медицинской сестры по специальности «Сестринское дело», Тема «Сестринская помощь ожоговым больным» в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Электротравма. Общая и местная реакция. Первая помощь.
2. Отморожения. Клиническая картина и лечение.
3. Первая помощь при ожогах. Клиника ожоговой болезни.
4. Ожоговая рана. Механизм поражения тканей при различных видах ожогов. Классификация по этиологии и глубине поражения.
5. Определение глубины и площади ожогов. Правило «девятки» и правило «ладони», для определения площади ожога. Дифференциальная диагностика поверхностных и глубоких ожогов.
6. Ожоги 1-й и 2-ой степени. Особенности клинического течения. Местное лечение.

7. Ожоги 3-ей а и б степени. Клиническое течение. Особенности лечения ожогов 3 степени, вызванных различными этиологическими агентами.
8. Особенности клинического течения и тактики ведения ожогов 4 степени.
9. Химические ожоги: патогенез, классификация, оказание первой помощи, методы лечения.
10. Ожоговая болезнь. Патогенез и периодизация течения ожоговой болезни. Клинические проявления и тактика лечения.
11. Термоингаляционная травма: патогенез, диагностика, клиника. Принципы лечения больных с термохимическим поражением дыхательных путей.
12. Холодовые поражения: классификация, этиологические факторы и патогенез. Особенности реакции тканей организма на различные режимы охлаждения.
13. Общие принципы оперативного лечения пострадавших с глубокими ожогами. Первичная и отсроченная хирургическая некрэктомия. Показания и противопоказания. Техника операции. Осложнения и их профилактика.
14. Аутодермопластика: история метода, методические приемы, техническое оснащение. Обоснование толщины срезаемых кожных лоскутов для разных ситуаций.
15. Экономные методы кожной пластики: методом «марок» и перфорированных расщепленных трансплантатов, комбинированные методы пластики.
16. Последствия ожогов и их лечение. Общие вопросы патогенеза и клиники послеожоговых рубцовых деформаций и принципы их лечения.

Задания, выявляющие практическую подготовку медицинской сестры:

1. Изучить предмет, задачи и разделы комбустиологии как самостоятельной медицинской дисциплины;
2. Изучить содержание основных научно - практических направлений комбустиологии;
3. Изучить действующие инструктивно - методические документы по организации деятельности медицинской сестры ожогового отделения;
4. Изучить общие принципы хирургических техник при ожогах лица и тела;
5. Изучить основные хирургические пособия, используемые в сестринской помощи обожженным.;
6. Изучить основные принципы реабилитационного лечения пациентов в послеоперационном периоде;
7. Изучить основные принципы назначения физиотерапевтических процедур, массажа в послеоперационном периоде;
8. Изучить особенности проведения перевязок в рамках ожогового отделения.

Примеры тестовых заданий:

1. «Укажите, при каких характеристиках электрического тока возникает наибольшая опасность поражения сердца:»

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
	При воздействии переменного тока напряжением от 127 до 380 вольт.	+
	При воздействии переменного тока напряжением до 127 вольт.	
	При воздействии переменного тока напряжением выше 380 вольт.	
	Все указанные параметры одинаковы опасны.	

2. «Укажите причины смерти при поражении электрическим током:»

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
	Первичная остановка сердца.	+
	Первичная остановка дыхания.	
	Поражение ЦНС.	
	Общие тетанические судороги.	
	Первичное поражение других жизненно важных органов.	

3. «Смертельная гипотермия человека соответствует температуре тела в пределах:»

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
	А. Ниже 22 градусов.	+
	Б. От 22 до 25.	

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
8. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»

