

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«КОМБУСТИОЛОГИЯ»**

Индекс дисциплины: Б1.В.ДВ.01.02

Специальность: 31.08.66 Травматология и ортопедия

Уровень высшего образования – Ординатура

Квалификация – врач-травматолог-ортопед

Кафедра травматологии и ортопедии ФПК ППС

Форма обучения – очная

Курс – 1

Семестр – 2

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 3/108

Лекции – 2 ч

Практические занятия – 70 ч

Самостоятельная работа – 36 ч

Форма контроля – зачет

Махачкала 2023

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины «Комбустиология» по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» – подготовка квалифицированного врача – травматолога-ортопеда, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, включающей получение комплекса фундаментальных знаний и практических навыков в области комбустиологии.

Задачи:

- формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по дисциплине «Комбустиология»;
- подготовка врача-травматолога-ортопеда, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
- изучение основ комбустиологии; научных подходов к исследованию патогенеза и развития ожоговой болезни;
- предупреждение термических травм населения путем проведения профилактических мероприятий;
- диагностика глубины и тяжести термических травм у пациентов на основе владения методами исследования;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Номер/ индекс компетенции	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Знать современные подходы, принципы диагностики и терапии ожоговой болезни; уровни, логику проведения диагностических методов исследования; иметь представление о специфике осложнений ожоговой болезни
		Уметь находить общий язык с больными; определять показания к госпитализации; правильно собирать анамнез; проводить объективные исследования, выработать план обследования и лечения больного, интерпретировать полученные данные инструментальных и лабораторных методов исследования; диагностировать и дифференцировать неотложные состояния при ожоговой болезни, проводить неотложные мероприятия по выведению больного из критического состояния и осложнениях ожоговой болезни; составлять программу ведения больного при хирургических вмешательствах и проведении инфузионной терапии.
		Владеть навыками написания медицинской карты амбулаторного и стационарного больного, ведения медицинской документации; оказания неотложной помощи; этическими нормами и правилами осуществления научного и клинического исследования в клинике; навыками развития профессионального образования; способностью и заинтересованностью использования в практической деятельности современных подходов в диагностике и терапии ожогов; умением самостоятельно изучать и понимать специальную научную и методическую литературу, связанную с проблемами

		комбустиологии.
ПК -8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Знать факторы риска возникновения и обострения осложнений термических травм, постожоговых рубцовых деформаций, факторы и условия здорового образа жизни и преждевременного старения организма.
		Уметь выявить причины, условия возникновения и развития термических травм; разработать комплекс мероприятий направленных на формирование здорового образа жизни обеспечивающих физическое и психическое благополучие.
		Владеть методами проведения профилактических медицинских осмотров различных континентов и профессиональных групп населения с последствиями термических травм с целью предупреждения и выявления рубцовых деформаций.

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Комбустиология» относится к Блоку 1 «Дисциплины» вариативной части ОПОП ВО по направлению подготовки специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» и осваивается на 1 курсе во 2 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

IV. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы

Вид работы	Всего часов	Семестр 2
Контактная работа (всего), в том числе:	72	72
Лекции (Л)	2	2
Практические занятия (ПЗ)	70	70
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	36	36
Вид промежуточной аттестации	Зачёт	
ИТОГО: общая трудоемкость	108	108
	3 з.е.	3 з.е.

V. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ раз дела	Коды формируемых компетенций	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	ПК-5, ПК- 8	Вопросы патогенеза и клиника ожоговой болезни	Общие закономерности и периодизация ожоговой болезни. Ожоговый шок. Ожоговая болезнь у лиц старшей возрастной группы и у детей. Поражения органов дыхания (ожог дыхательных путей).

2	ПК-5, ПК- 8	Ожоговая рана	Механизм поражения тканей при различных видах ожогов. Классификация ожогов. Морфология и клиника ожоговых ран. Определение глубины и площади ожоговых ран. Особенности определения площади ожоговой раны у детей.
3	ПК-5, ПК- 8	Местное консервативное лечение поверхностных и глубоких ожогов	Некрэктомия, фасциотомия, некротомия. Кожная пластика ран. Обезболивание при лечении пострадавших от ожогов.
4	ПК-5, ПК- 8	Первая помощь при ожогах на месте происшествия и транспортировка обожженных. Электроожоги.	Особенности течения, классификация, показания и противопоказания к фасциотомии, некротомии. Особенности проведения инфузионной терапии. Оказание помощи при электроожогах.
5	ПК-5, ПК -8	Общее лечение пострадавших от ожогов и ожогового шока	Основные принципы противошоковой и медикаментозной терапии. Инфузионно-трансфузионные среды, медикаменты, применяемые при лечении шока. Борьба с инфекционными осложнениями. Профилактика осложнений (желудочно-кишечные кровотечения, пневмония). Ожоги дыхательных путей, отравление продуктами горения.

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)				Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
		Л	ПЗ	СРО	Всего	
1.	Раздел 1. Вопросы патогенеза и клиника ожоговой болезни	2	10	4	16	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – практические навыки
2.	Раздел 2. Ожоговая рана		15	8	23	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – практические навыки
3	Раздел 3. Местное консервативное лечение поверхностных и глубоких ожогов		15	8	23	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи 4 – практические навыки
4	Раздел 4. Первая помощь при ожогах на месте происшествия и транспортировка обожженных. Электроожоги		15	8	23	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – практические навыки
5	Раздел 5. Общее лечение пострадавших от ожогов и ожогового шока		15	8	23	1 – собеседование 2 – тестовый контроль 3 – практические навыки
	ИТОГО	2	70	36	108	Собеседование по билетам

5.3. Название тем лекций с указанием количества часов

№ Раздела	Раздел	Название тем лекций	Количество часов во 2 семестре
1	Раздел 1. Вопросы патогенеза и клиника ожоговой болезни	Л.1 Общие закономерности и периодизация ожоговой болезни. Ожоговый шок. Ожоговая болезнь у лиц старшей возрастной группы и у детей. Поражения органов дыхания (ожог дыхательных путей).	2
ВСЕГО			2

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Раздел дисциплины	Название тем практических занятий	Формы текущего контроля	Количество часов
1	Вопросы патогенеза и клиника ожоговой болезни	Тема 1. Общие закономерности и периодизация ожоговой болезни. Ожоговый шок.	1 – собеседование	4
		Тема 2. Ожоговая болезнь у лиц старшей возрастной группы и у детей. Поражения органов дыхания (ожог дыхательных путей)	2 – тестовый контроль 3 – практические навыки	6
2	Ожоговая рана	Тема 1. Механизм поражения тканей при различных видах ожогов. Классификация ожогов.	1 – собеседование	8
		Тема 2. Морфология и клиника ожоговых ран. Определение глубины и площади ожоговых ран. Особенности определения площади ожоговой раны у детей.	2 – тестовый контроль 3 – практические навыки	7
3	Местное консервативное лечение поверхностных и глубоких ожогов	Тема 1. Некрэктомия, фасциотомия, некротомия.	1 – собеседование	8
		Тема 2. Кожная пластика ран. Обезболивание при лечении пострадавших от ожогов.	2 – тестовый контроль 3 – ситуационные задачи 4 – практические навыки	7
4	Первая помощь при ожогах на месте происшествия и транспортировка обожженных. Электроожоги	Тема 1. Особенности течения, классификация, показания и противопоказания к фасциотомии, некротомии.	1 – собеседование	8
		Тема 2. Особенности проведения инфузионной терапии. Оказание помощи при электроожогах.	2 – тестовый контроль 3 – практические навыки	7
5	Общее лечение пострадавших от ожогов и ожогового шока	Тема 1. Основные принципы противошоковой и медикаментозной терапии. Инфузионно-трансфузионные среды, медикаменты, применяемые при лечении шока.	1 – собеседование	8
		Тема 2. Борьба с инфекционными осложнениями. Профилактика осложнений (желудочно-кишечные кровотечения, пневмония). Ожоги дыхательных путей, отравление продуктами горения.	2 – тестовый контроль 3 – практические навыки	7
ВСЕГО				70

5.5. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Раздел	Наименования работ	Формы текущего контроля	Количество часов в семестре
1	Раздел 1. Вопросы патогенеза и клиника ожоговой болезни	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	4
2	Раздел 2. Ожоговая рана	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	8
3	Раздел 3. Местное консервативное лечение поверхностных и глубоких ожогов	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	8
4	Раздел 4. Первая помощь при ожогах на месте происшествия и транспортировка обожженных. Электроожоги	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	8
5	Раздел 5. Общее лечение пострадавших от ожогов и ожогового шока	Изучение учебной и научной литературы Подготовка к практическому занятию Работа с лекционным материалом Подготовка к тестированию Решение задач, выданных на практическом занятии	1 – собеседование	8
	ВСЕГО			36