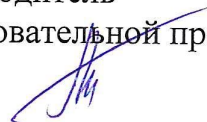


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра скорой медицинской помощи
(с курсом военной и экстремальной медицины)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы



д.м.н., профессор Тараканов А.В.

15 мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ФАКУЛЬТАТИВА
«Лечебные манипуляции неотложных состояний
при травмах»**

**по специальности
31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

(квалификация - врач скорой медицинской помощи)

Форма обучения
очная

Ростов-на-Дону
2023

Рабочая программа факультатива «Лечебные манипуляции неотложных состояний при травмах» по специальности 31.08.48 СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ рассмотрена на заседании кафедры скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины).

Протокол № 5 от 15 мая 2023 г.

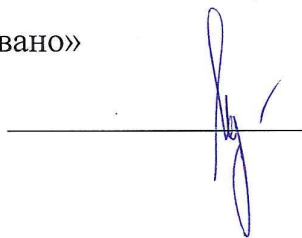
Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор



Тараканов А.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»

« 23 » 08 2023 г.



Кравченко И.А.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: изучить формы и методы организации неотложной медицинской травматологической помощи и овладеть современными методами диагностики и лечения неотложных состояний при травмах.

Задачи:

- овладеть практическими навыками неотложной помощи в рамках работы врача СМП в соответствии с квалификационными требованиями;
- сформировать практические умения и навыки формулировки диагностических заключений, проведения дифференциальной диагностики;
- сформировать практические умения и навыки выполнения врачебных манипуляций (остановка наружного кровотечения, техника десмургии, транспортная иммобилизация и др.);
- сформировать практические умения и навыки назначения соответствующих фармакологических средств;
- сформировать практические умения и навыки контроля за состоянием пострадавших при транспортировке в ЛПУ.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Профессиональные компетенции (ПК):

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6);

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является факультативом.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины: 2 зет, 72 часа

№ разд ела	Наименование раздела	Количество часов					Контр оль
		Всего	Контактная работа			СР	
			Л	С	ПЗ		
1.	Общие принципы оказания скорой медицинской помощи при травмах груди и опорно-двигательного аппарата. Наружные кровотечения: виды, способы остановки наружных кровотечений на догоспитальном этапе. Транспортная иммобилизация вывихов, переломов костей конечностей и повреждений позвоночника и таза. Транспортировка пострадавших.	66	2	-	36	28	
2.	Синдром длительного сдавления: клиника, диагностика, скорая медицинская помощь	6	2	-	2	2	
Итого:		72	4	-	38	30	Зачет

Контактная работа

Лекции

№ разд.	№	Темы лекций	Кол- во часо в
1	1	Принципы оказания скорой медицинской помощи при травмах груди и опорно-двигательного аппарата. Методы остановки кровотечения.	2
2	1	Синдром длительного сдавления. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.	2
ИТОГО			4

Практические занятия

№ разд.	№	Темы практических занятий	Кол- во часо в
1	1.	Закрытые повреждения мягких тканей опорно-двигательного аппарата (ушиб, растяжение, разрыв, повреждение мышц).	2

	2.	Закрытые повреждения мягких тканей опорно-двигательного аппарата (повреждения сухожилий, связок, менисков коленного сустава, нервов конечностей).	2
	3.	Наружные кровотечения. Методы остановки кровотечений на догоспитальном этапе.	2
	4.	Вывихи ключицы и плеча. Клиника, диагностика, техника десмургии.	2
	5.	Вывихи предплечья и кисти. Клиника, диагностика, техника десмургии.	2
	6.	Вывихи бедра, голени, стопы. Клиника, диагностика, техника десмургии.	2
	7.	Переломы ребер, грудины. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.	2
	8.	Переломы ключицы, лопатки. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь, техника десмургии.	2
	9.	Переломы плеча, предплечья и костей кисти. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь, техника десмургии.	2
	10.	Переломы Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь, техника десмургии.	2
	11.	Переломы бедра, переломы костей, образующих коленный сустав. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь, техника десмургии.	2
	12.	Переломы голени, лодыжек, стопы. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь, техника десмургии.	2
	13.	Травмы шейного отдела позвоночника. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.	2
	14.	Травмы грудного и поясничного отделов позвоночника. Травмогенез. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.	2
	15.	Переломы костей таза без нарушения, с нарушением тазового кольца. Травмогенез. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь.	2
	16.	Открытые и закрытые повреждения груди. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Множественные и сочетанные повреждения.	2
	17.	Раны мягких тканей. Клиника, диагностика, скорая медицинская помощь. Открытые повреждения костей и суставов. Особенности лечения пострадавших на догоспитальном этапе.	2
	18.	Транспортная иммобилизация. Основные правила и средства транспортной иммобилизации. Ошибки и осложнения.	2
2	21.	Синдром длительного сдавления. Патогенез. Клинические проявления синдрома длительного сдавления. Оказание скорой медицинской помощи.	2
ИТОГО			38

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим занятиям); - работа над отдельными темами, вынесенными на самостоятельное изучение	28	- написание рефератов, решение ситуационных задач

	в соответствии с тематическими планами изучения учебной дисциплины		
2	- подготовка к аудиторным занятиям (лекциям, практическим занятиям); - работа над отдельными темами, вынесенными на самостоятельное изучение в соответствии с тематическими планами изучения учебной дисциплины	2	- написание рефератов, решение ситуационных задач

Примерные темы рефератов.

1. Методика обследования травматологических больных.
2. Переломы костей плечевого пояса: ключицы, лопатки, ребер, грудины. Техника иммобилизации.
3. Переломы лучевой кости в типичном месте и переломы костей запястья и кисти. Скорая медицинская помощь.
4. Повреждения таза. Скорая медицинская помощь.
5. Повреждения позвоночника. Скорая медицинская помощь.
6. Типичные ошибки при осуществлении транспортной иммобилизации.
7. Помощь на этапах медицинской эвакуации раненым и пострадавшим с синдромом длительного сдавления.
8. Способы временной остановки наружных кровотечений на догоспитальном этапе.
9. Значение транспортной иммобилизации в профилактике травматического шока, кровотечения, вторичного повреждения тканей и инфекционных осложнений ран на этапах медицинской эвакуации.
10. Способы определения величины кровопотери на догоспитальном этапе.

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФАКУЛЬТАТИВА

6.1. Основная литература.

1. Алгоритмы оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации : пособие для медицинских работников выездных бригад скорой медицинской помощи. – Санкт-Петербург : ИП Шевченко В. И., 2018 – 158 с. – URL: http://www.03spb.ru/assets/files/Algoritms_2018.pdf (дата обращения: 07.01.2023). - Текст: электронный.
2. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 872 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.
3. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 888 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст: электронный.

6.2. Дополнительная литература.

1. Симптомы и синдромы неотложных состояний: рек. УМО для системы послевузов. проф. образов. врачей / М. Ю. Гилевич, В. И. Бодвин, О. И. Бондарева [и др.]. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2009. - 193 с.

2. Гилевич М. Ю., Карнаухова С. М., Осипова М. В. Лечебные манипуляции неотложных состояний при травмах : учеб. пособие / М. Ю. Гилевич, С. М. Карнаухова, М. В. Осипова. - Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2017. - 106 с.

3. Соколов В. А. Дорожно-транспортные травмы: рук. для врачей / В. А. Соколов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 175 с.

4. Суковатых Б. С. Хирургические болезни и травмы / Б. С. Суковатых, С. А. Сумин, Н. К. Горшунова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 624 с.

Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

(Тексты приказов и других нормативно-правовых документов. – Доступ из справ.-поиск. системы «Консультант-Плюс»)

1. Приказ МЗ РФ от 20 июня 2013 г. N 388н «Об утверждении порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи».

2. Приказ МЗ РФ от 22 января 2016 г. № 36н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи».

3. Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 133н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач скорой медицинской помощи» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.04.2018 N 50644).

Приказы МЗ РФ об утверждении стандартов скорой медицинской помощи по группам заболеваний:

1. Приказ МЗ РФ от 20 декабря 2012 г. № 1123н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах живота, нижней части спины».

2. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1384н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме конечностей и (или) таза».

3. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1389н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах грудной клетки».

4. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1394н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при сочетанной травме».

5. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1399н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления».

6. Приказ МЗ РФ от 24 декабря 2012 г. № 1457н «Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травме позвоночника».

6.3. Периодические издания:

Военно-медицинский журнал [ВАК]

Медицина катастроф [ВАК]

Российский медицинский журнал [ВАК]

Журналы, издаваемые вузом:

Медицинский вестник Юга России [ВАК]

6.4. Интернет-ресурсы

№	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
---	--	---------------------

1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением_ Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: http://femb.rucml.ru/femb/	Открытый доступ
5.	Медицинский Вестник Юга России. - URL: https://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ	Открытый доступ
6.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: http://cr.rosminzdrav.ru/	Открытый доступ
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Кафедра расположена на 2-м этаже здания ПСП №9 ОСМП МБУЗ «ГБСМП г. Ростова-на-Дону», пользуется помещениями площадью 117,3 м², с выходом на лестничную клетку:

Аудитория (27,5 м²) на 30 мест для проведения занятий по лекционному типу - помещение укомплектовано: учебная мебель; таблицы; мультимедийный презентационный комплекс; фантом

Учебная комната №1(10,0м²) для проведения занятий по семинарскому типу - помещение укомплектовано: учебная мебель; компьютер; таблицы; фантом «Ambu» – для обучения в/в инъекций, интубации трахеи, СЛР; ларингоскоп, ларингеальные маски, интубационные трубки для детей и взрослых. Расходный материал (бинты, шпатели, маски, перчатки, системы для в/в вливаний, катетеры для катетеризации периферических вен, растворы для в/в вливаний). Электрокардиограф портативный; тонометр; фонендоскоп, экран.

Учебная комната №2 (12,8м²) для проведения занятий по семинарскому типу - помещение укомплектовано: учебная мебель; компьютер; таблицы; тонометр; фонендоскоп. Наборы: хирургический (скоропомощной); для трахеостомии, для торакоцентеза, жгут Эсмарха, зонд желудочный. Комплекты шин (иммобилизационных транспортных) и воротники складные для детей и взрослых. Расходный материал (бинты, шпатели, маски, перчатки, системы для в/в вливаний, катетеры для катетеризации периферических вен, растворы для в/в вливаний).

Учебная комната №3 (12,8м²) - помещение укомплектовано: учебная мебель; компьютер; таблицы; тонометр; фонендоскоп и др.

Кабинет заведующего кафедрой (19,3м²) - помещение укомплектовано: мебель;

компьютер; оргтехника.

Другие помещения (2 санузла (по 1,9м²) и душевая (5,3м²).

7.2. Технические и электронные средства.

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);

3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .

4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);

6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);

7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);

8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.