

№ ОРД-ЛОП-19

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации


УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России

О.В. Ремизов
«31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Медицина чрезвычайных ситуаций»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.58 Оториноларингология ,
утвержденной 31.08.2020 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: травматологии и ортопедии

Владикавказ 2020

При разработке рабочей программы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.58 Оториноларингология, утвержденный приказом Министерством образования и науки РФ от 26 августа 2014 г., № 1101;
2. Учебный план по специальности 31.08.58 Оториноларингология утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «19» февраля 2020 г., протокол № 3.

Рабочая программа учебной дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» одобрена на заседании кафедры травматологии и ортопедии от «10» февраля 2020г. протокол № 6.
Рабочая программа учебной дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» одобрена на заседании учебно-методического совета от « 12» февраля 2020 г., протокол № 3.
Рабочая программа учебной дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» утверждена ученым Советом ФГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от « 19» февраля 2020 г., протокол № 3.

Разработчик рабочей программы:

Зав. кафедрой травматологии
и ортопедии, д.м.н., профессор



Сабаев С.С.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой хирургических болезней № 2 ФГБОУ ВО СОГМА МЗ России
д.м.н., профессор Тотиков В.З.

Заведующий травматологическим отделением ГБУЗ «КБСП» МЗ РСО-Алания
Дзахов В.В.

Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

1.Наименование учебной дисциплины: «Медицина чрезвычайных ситуаций»

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№ п/п	Номер/ индекс компе тенции	Содержание дисциплины (или ее разделов)	Результаты освоения		
			Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1	Законодательство в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ. Всероссийская служба медицины катастроф и её место в единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС) Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения инфекционных больных при ЧС. Особенности оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями при ЧС. Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных	Знать химическую и биологическую сущность процессов, происходящих в живом организме в разных возрастных группах на молекулярном и клеточном уровнях.	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и учебным Интернет-порталом для профессиональной деятельности.	Владеть методами медико-биологических наук

		ситуаций. Противоэпидемические мероприятия в пути следования пострадавших в ЧС Санитарно-гигиенические требования к помещениям и другим объектам эвакуируемого населения. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Организация иммунопрофилактики в лечебно-профилактических учреждениях государственной, муниципальной системы здравоохранения Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации изделий медицинского назначения однократного применения Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим работы в медицинских организациях. Режим работы инфекционной больницы в зоне ЧС			
2.	ПК-3	Законодательство в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ. Всероссийская служба медицины катастроф и её место в единой госу-	Физические принципы взаимодействия излучений с веществом, основы радиационной биологии и радиационной защиты, клини-	Обеспечивать безопасность пациентов при проведении лучевых исследований, предоставлять пациентам в установленном порядке инфор-	оказанием первой помощи при возникновении аварий в рентгенологическом кабинете и при ранних осложнениях, связанных с рентге-

		ственной, муниципальной системы здравоохранения Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации изделий медицинского назначения однократного применения Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность Санитарно-гигиенический и противозидемический режим работы в медицинских организациях. Режим работы инфекционной больницы в зоне ЧС			
3.	ПК-7	Законодательство в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ. Всероссийская служба медицины катастроф и её место в единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС) Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.	принципы организации сортировки и эвакуации пострадавших из очага.	организовать эвакуационный хирургический блок вне зоны очага	оказанием специализированной врачебной реанимационной помощи пострадавшим, сортировкой раненных

Организация лечебно-эвакуационного обеспечения инфекционных больных при ЧС.

Особенности оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями при ЧС.

Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Противоэпидемические мероприятия в пути следования пострадавших в ЧС

Санитарно-гигиенические требования к помещениям и другим объектам эвакуируемого населения.

Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Организация иммунопрофилактики в лечебно-профилактических учреждениях государственной, муниципальной системы здравоохранения

Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации изделий медицинского назначения однократного применения

Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность

Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим работы в медицин-

		ских организациях. Режим работы инфекционной больницы в зоне ЧС			
4.	ПК-12	Законодательство в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ. Всероссийская служба медицины катастроф и её место в единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС) Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения инфекционных больных при ЧС. Особенности оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями при ЧС. Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Противоэпидемические мероприятия в пути следования пострадавших в ЧС	принципы сортировки пострадавших из очага, принципы военно-полевой хирургии.	организовать медицинский пункт, мобильную операционную. оказать первую врачебную специализированную помощь.	сортировкой раненных и пострадавших, этапами эвакуации пострадавших из очага

Санитарно-гигиенические требования к помещениям и другим объектам эвакуируемого населения.

Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Организация иммунопрофилактики в лечебно-профилактических учреждениях государственной, муниципальной системы здравоохранения

Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации изделий медицинского назначения однократного применения

Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность

Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим работы в медицинских организациях.

Режим работы инфекционной больницы в зоне ЧС

дарственной системе предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС)	ческой дозиметрии, действующие нормы радиационной безопасности персонала и пациентов, нозологию и распространенность особо опасных: инфекций, патэтиологию. патогенез и лечение бешенства, столбняка, организацию и принципы эвакуации из очага заражения	мацию о радиационном и другом воздействии вследствие предлагаемого или проведенного лучевого исследования Провести профилактику бешенства, столбняка	нологическими исследованиями (острое расстройство дыхания. сосудистый коллапс, отравления и тд.). методами сортировки раненых, пораженных и инфицированных
Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.			
Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.			
Организация лечебно-эвакуационного обеспечения инфекционных больных при ЧС.			
Особенности оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями при ЧС.			
Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.			
Противоэпидемические мероприятия в пути следования пострадавших в ЧС			
Санитарно-гигиенические требования к помещениям и другим объектам эвакуируемого населения.			
Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.			
Организация иммунопрофилактики в лечебно-профилактических <u>учреждениях</u> <u>государ-</u>			

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» является дисциплиной базовой части блока I ФГОС ВО по направлению 31.08.58 Оториноларингология, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации Врача-травматолога-ортопеда.

4. Объем дисциплины

№ п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	1-ый год обучения	2-ый год обучения
1	2	3	4	5	6
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	1	36	36	.
2	Лекции (Л)	0.06	2	2	.
3	Клинические практические занятия (ПЗ)	0.64	22	22	.
6	Самостоятельная работа обучающегося (СР)	0.3	12	12	.
7	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3	+	.
		экзамен (Э)			.
8	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	36	36	.
		ЗЕ	1	1	

5. Содержание дисциплины

№/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды учебной деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Законодательство в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ.	2		2	1	5	Устный опрос, собеседование
2.	Всероссийская служба медицины катастроф и её место в единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС)			2	1	3	Устный опрос, собеседование
3.	Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.			2	1	3	Устный опрос, собеседование

4.	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.			2	1	3	Устный опрос, собеседование
5.	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения инфекционных больных при ЧС.			2	1	3	Устный опрос, собеседование
6.	Особенности оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями при ЧС.			1	1	2	Устный опрос, собеседование
7.	Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.			1	1	2	Устный опрос, собеседование
8.	Противоэпидемические мероприятия в пути следования пострадавших в ЧС			1	1	2	Устный опрос, собеседование
9.	Санитарно-гигиенические требования к помещениям и другим объектам эвакуируемого населения.			1	1	2	Устный опрос, собеседование
10.	Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.			1	1	2	Устный опрос, собеседование
11.	Организация иммунопрофилактики в лечебно-профилактических учреждениях государственной, муниципальной системы здравоохранения			1	1	2	Устный опрос, собеседование
12.	Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации изделий медицинского назначения однократного применения			1	1	2	Устный опрос, собеседование
13.	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность			1		1	Устный опрос, собеседование
14.	Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим работы в медицинских организациях.			2		2	Устный опрос, собеседование
15.	Режим работы инфекционной больницы в зоне ЧС			2		2	Устный опрос, собеседование
	ИТОГО	2		2	12	36	

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№/п	Наименование учебно-методической разработки
1.	Бигулов Учебно-методическое пособие «Законодательство в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ»
2.	Бигулов Учебно-методическое пособие «Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения.»
3.	Бигулов Учебно-методическое пособие «Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.»
4.	Бигулов Учебно-методическое пособие «Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.»

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№п/п	Перечень компетенций	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	4	5	6	7
1.	УК-1	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	Тесты, вопросы для проведения зачета, экзамена
3.	ПК-3	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	Тесты, вопросы для проведения зачета, экзамена
4.	ПК-7	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Мин-	Тесты, вопросы для проведения зачета, экзамена

		10.07.18 г. № 264 /о	СОГМА Мин- здрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	здрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	
5.	ПК-12	см. Стандарт оценки качества образова- ния, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Мин- здрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Мин- здрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	см. Стандарт оценки качества образования, утвержденный приказом ФГБОУ ВО СОГМА Мин- здрава России от 10.07.18 г. № 264 /о	Тесты, вопросы для про- ведения зачета, экзамена

8.Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб- лиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
	Основная литература				
1	Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении: Учебное пособие	Разгулин С. А.	2014г. издательство НижГМА,	1	
2	Национальные руководстваОб основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»		от 21Л 1.2011 № 323-ФЗ	5	
3	Медицина катастроф	П.И. Сидоров	2013 3-е издание, М. Издательский центр «Академия	10	
	Дополнительная литература				
1.	Безопасность жизнедеятельности:	Маринченко А.В.	2012ИТК «Дашков и К»,		
	Методические рекомендации по защите населения в зоне возможных чрезвычайных ситуаций радиационного характера / МЧС России		2015 М.: Институт риска и безопасности,		

9.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1 .<http://medfind.ru/>-Medfind.ru - справочно-поисковая система по медицине -

2 .http://www.nlr.ru/res/inv/ic_med/index.php Путеводитель по медицинским ресурсам Интернета

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (36ч), включающих лекционный курс (2ч), клиничко-практические занятия (22ч) и самостоятельной работы (12ч). Основное учебное время выделяется на клиничко-практическую деятельность (занятость) по освоению дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций».

При изучении «Медицины чрезвычайных ситуаций», как учебной дисциплины необходимо использовать знания по нормальной и патологической физиологии, патологической анатомии, биохимии, нормальной анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии, общей хирургии, гистологии, фармакологии и освоить практические умения, формируемые при проведении клинической практики.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

- 1.Microsoft Office
- 2.PowerPoint;
- 3.Acrobat Reader;
- 4.Internet Explorer

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Компьютер	3	уд
2.	Ноутбук	2	уд
3.	Проектор	2	уд
4.	Копировальная техника	2	уд
Тренажер			
5.	Комплекс-тренажер КТНП-01-«ЭЛТЭК»	1	удовлетворит.