

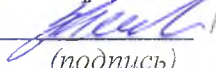
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Кафедра военно-полевой хирургии и военно-полевой терапии*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы

 / Балязин В.А. /  
(подпись) (Ф.И.О.)  
« 27 » 08 2018.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**


Медицина чрезвычайных ситуаций

Специальность *31.08.56 Нейрохирургия*

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону  
2018г.

Рабочая программа *Медицина чрезвычайных ситуаций* по специальности *31.08.56 нейрохирургия* рассмотрена на заседании кафедры военно-полевой хирургии и военно-полевой терапии

Протокол от 27.08.18 № 1  
Зав. кафедрой  Таранов И.И.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«27» 08. 2018 г.  Кравченко И.А.

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели** освоения дисциплины: подготовить ординаторов в объёме, необходимом для выполнения функциональных обязанностей, развития клинического мышления врача, оказания неотложной помощи в военное время и при чрезвычайных ситуациях.

### **Задачи:**

-совершенствование знаний основ организации мобилизационной работы, организации и содержание лечебно-эвакуационных, санитарно-гигиенических, противоэпидемических мероприятий и мероприятий медицинской службы по защите войск от оружия массового поражения.

-сформировать способность и готовность развертывать в период мобилизации и в условиях военного времени специальные формирования здравоохранения, военно-медицинские учреждения; планировать мобилизационную подготовку органов управления, организаций, учреждений;

-готовить к работе закрепленную аппаратуру, технику и имущество, проводить работы со строгим соблюдением мер безопасности.

- методически правильно организовывать и проводить занятия с личным составом; составлять донесения, отчеты и иные документы по занимаемой должности.

## 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:

### **Универсальные компетенции (УК-):**

*УК-2(готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия).*

### **Профессиональные компетенции (ПК-):**

*ПК-3(готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях)- профилактическая деятельность.*

*ПК-7 (готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации)- лечебная деятельность.*

*ПК-12(готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации)- лечебная деятельность.*

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является базовой.

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет   2   час   72  

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					Контроль
		Всего	Контактная работа			СР	
			Л	С	ПЗ		
1	<b>Избранные вопросы медицины катастроф.</b>	14	1		7	6	зачет (тестирование, собеседование)
2	<b>Организация лечебно- эвакуационного обеспечения населения при ЧС</b>	7	1		4	2	зачет (тестирование, собеседование)
3	<b>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы.</b>	19			11	8	зачет (тестирование, собеседование)
4	<b>Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера</b>	4			4		зачет (тестирование, собеседование)
5	<b>Особенности медико- санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах</b>	10	2		6	2	зачет (тестирование, собеседование)
6	<b>Мероприятия и способы защиты населения при ЧС.</b>	10	2		4	4	зачет (тестирование, собеседование)
7	<b>Хирургическая патология в военное время</b>	4			3	1	зачет (тестирование, собеседование)
8	<b>Терапевтическая патология в военное вр емя</b>	4			3	1	зачет (тестирование, собеседование)
	Форма промежуточной аттестации (зачёт)						
	<i>Итого:</i>	72	6		42	24	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

## Контактная работа

### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Избранные вопросы медицины катастроф.	1
2	2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС	1
5	3	Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах	2
6	4	Мероприятия и способы защиты населения при ЧС.	2
		Всего	6

### Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Избранные вопросы медицины катастроф.	7	опрос
2	2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ЧС	4	собеседование
3	3	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы.	11	собеседование
4	4	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера	4	опрос
5	5	Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах	6	опрос
6	6	Мероприятия и способы защиты населения при ЧС.	4	собеседование
7	7	Хирургическая патология в военное время	3	решение ситуационных задач
8	8	Терапевтическая патология в военное время	3	решение ситуационных задач

## Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Конспектирование литературы, подготовка к текущему контролю	6	собеседование
2	Конспектирование литературы, подготовка к текущему контролю	2	собеседование
3	Реферирование литературы подготовка к текущему контролю	8	опрос
5	Конспектирование литературы подготовка к текущему контролю	2	собеседование
6	Конспектирование литературы подготовка к текущему контролю	4	опрос
7	Конспектирование литературы, подготовка к текущему контролю	1	собеседование
8	Конспектирование литературы, подготовка к текущему контролю	1	опрос

### Вопросы для самоконтроля

1. Основы термины ВСМК.
2. Задачи, структура, основы деятельности ВСМК.
3. определения, классификация, механизмы действия антидотов.
4. Пульмо-токсические яды, клиника, лечение.
5. Радиопротекторы природного и техногенного происхождения.
6. Острая лучевая болезнь. Периоды, синдромы, принципы лечения.
7. Ядерное оружие и его поражающие факторы.
8. Химическое оружие, классификация и краткая характеристика отравляющих веществ.
9. Биологическое (бактериологическое) оружие, свойства и особенности.
10. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС.
11. Характеристика средств индивидуальной медицинской защиты населения.
12. Эвакуация населения. Медицинское обеспечение эвако-мероприятий.
13. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения (ЛЭО). Принципы организации.
14. Виды медицинской помощи, их характеристика.
15. Медицинская сортировка пораженных. Определение. Цель. Виды.
16. Медицинская эвакуация. Определение. Виды и задачи.

19. Организация оказания квалифицированной и специализированной помощи в системе МСГО.
20. Организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в военное время.
21. Термические поражения.
22. Комбинированные поражения.

## **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 ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. Основная литература.**

1. Барачевский Ю.Е. Основы мобилизационной подготовки здравоохранения: учебное пособие / Ю. Е. Барачевский, С.М. Грошилин. – Архангельск, 2011.-96 с.
2. Левчук И.П. Медицина катастроф: курс лекций / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. М.: ГЭОТАР – МЕДИА, 2011.-238 с.
3. Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е.К. Гуманенко. - изд.2-е, испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.- 768с.- Доступ из ЭБС(Консультант студента)
4. Военно-полевая терапия [Электронный ресурс]/ под ред. И.Ю. Быкова, А.Л. Ракова, А.Е. Сосюкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 416с.-Доступ из ЭБС(Консультант студента)

### **6.2. Дополнительная литература.**

1. Сахно И.И. Медицина катастроф / И.И. Сахно. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002.-560с.
2. Сахно И.И. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях / И.И. Сахно, В.И. Сахно. – СПб, 2003.- 248 с.
3. Разгулин, С. А. Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / С.А. Разгулин, А.И.Бельский, Н.В. Нестеренко: Нижний Новгород : НижГМА, 2013.-74с.
4. Колесниченко П.Л. Медицина катастроф: учебник для студентов вузов, ординаторов, интернов и врачей/П.Л. Колесниченко. [ и др.]. - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2017.-436с.
5. Медицинская токсикология[Электронный ресурс] /Лужников Е.А.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 928 с.- Доступ из ЭБС(Консультант студента)

### **6.4. Интернет-ресурсы**

	<b>ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1.	<b>Электронная учебная библиотека</b> РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://80.80.101.225/oracc">http://80.80.101.225/oracc</a>	Доступ неограничен
2.	<b>Консультант студента</b> [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО «ИПУЗ». - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
3.	<b>Консультант врача.</b> Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
	<b>Единое окно доступа к информационным ресурсам</b>	Открытый

4.	[Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> [12.02.2018].	доступ
5.	<b>Российское образование. Федеральный образовательный портал</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.edu.ru/index.php">http://www.edu.ru/index.php</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
9.	Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Доступ ограничен
12.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.femb.ru/fem/">http://www.femb.ru/fem/</a> , <a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
13.	<b>Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки (ЭБА ЦНМБ)</b> [Электронный ресурс] / ООМИП «Мед. информ. ресурсы»; 1МГМУ им. И.М. Сеченова. - Режим доступа: <a href="http://www.emll.ru/newlib/">http://www.emll.ru/newlib/</a>	Доступ ограничен
14.	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
15.	<b>Национальная электронная библиотека</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ неограничен
16.	<b>Scopus</b> [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a>	Доступ ограничен
17.	<b>Web of Science</b> [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
18.	<b>MEDLINE Complete EBSCO</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://search.ebscohost.com">http://search.ebscohost.com</a> (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
19.	<b>Medline (PubMed, USA)</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
20.	<b>Free Medical Journals</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
21.	<b>Free Medical Books</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
22.	<b>Internet Scientific Publication</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.ispub.com">http://www.ispub.com</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
23.	<b>КиберЛенинка</b> [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
24.	<b>Архив научных журналов</b> [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: <a href="http://archive.neicon.ru/xmlui/">http://archive.neicon.ru/xmlui/</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
25.	<b>Журналы открытого доступа на русском языке</b> [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: <a href="http://elpub.ru/elpub-journals">http://elpub.ru/elpub-journals</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
26.	<b>Медицинский Вестник Юга России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
27.	<b>Всемирная организация здравоохранения</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a> [12.02.2018].	Открытый доступ
28.	<b>Med-Edu.ru</b> [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> [22.02.2018].	Открытый доступ



29.	<b>Univadis.ru</b> [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a> [22.02.2018].	Требуется регистрация
30.	<b>МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний</b> [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="https://medvestnik.ru/">https://medvestnik.ru/</a> [22.02.2018]	Требуется регистрация
31.	<b>Современные проблемы науки и образования</b> [Электронный журнал]. - Режим доступа: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
	<b>Другие</b> открытые ресурсы вы можете найти по адресу: <a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a> →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	Открытый доступ

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

344068, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, ул. Бодрая, 88/35, МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону, 1этаж, Актовый зал. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – оснащена: помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, мультимедийный презентационный комплекс.

344068, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, ул. Бодрая, 88/35, МБУЗ ГБСМП г. Ростова-на-Дону, 9этаж, Травматологическое отделение, Аудитория №1, 2, 3,4. Учебные аудитории для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций», оснащена: Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, компьютер-ноутбук, стендами-6шт, таблицами-25шт, муляжами- 10 шт.

### 7.2. Технические и электронные средства.

Лицензионное программное обеспечение:

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.

На кафедре имеются презентации по темам занятий-20шт, учебные видеофильмы-10 шт., проектор -1шт., неготоскоп-1шт., телевизор-1 шт.