Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
к.б.н., доцент В.В. Большаков
«21» 03 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОРГАНИЗАЦИЯ И ТАКТИКА МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

Специальность	31.05.03 «Стоматология»
Квалификация выпускника	врач-стоматолог
Форма обучения	очная
Факультет	стоматологический
Кафедра-разработчик рабочей программы	организации и тактики медицинской службы, медицины катастроф

Семестр	Трудоемкость		Лекций, ч.	Лаб. практикум, ч.	Практ. занятий, ч.	Клинических практ. занятий, ч.	Семинаров, ч.	СРС, ч.	КР	Экзамен, ч	Форма промежуточного контроля (экзамен/зачет)
	зач. ед.	ч.									
9	2	72	16		32			24			Зачет
Итого :	**2**	**72**	**16**		**32**			**24**			**Зачет**

Кемерово 2026

Рабочая программа дисциплины «Организация и тактика медицинской службы» разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 «Стоматология», квалификация – «Врач-стоматолог», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 984 от «12» августа 2020 г.

Рабочую программу разработали: заведующий кафедрой организации и тактики медицинской службы, медицины катастроф к.м.н., доцент А. А. Сашко, доцент кафедры организации и тактики медицинской службы, медицины катастроф к.т.н., доцент И.И. Берсенев

Рабочая программа согласована с научной библиотекой _____О.Н.Самотаева
«____» _____ 20__ г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры организации и тактики медицинской службы, медицины катастроф протокол № 7 от «14» марта 2026 г.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией стоматологического факультета
Председатель: к.м.н., доцент _____ А.Н. Даниленко
протокол № ____ от «____» _____20__ г.

Рабочая программа согласована с деканом стоматологического факультета,
к.м.н., доцент _____ А.Н. Даниленко
«____» _____ 20__ г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе
Регистрационный номер _____
Начальник УМО _____ д. фарм. н, профессор Н.Э. Коломиец
«____» _____ 20__ г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целями освоения дисциплины «Организация и тактика медицинской службы» является получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации;

получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления нового, современного направления в области медицины, которая включает в себя навыки оказания первой помощи в зонах боевого контакта в сочетании с современными знаниями и навыками;

получение знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения обязанностей в соответствии с предназначением в военное время, при чрезвычайных ситуациях.

1.1.2. Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ);
- формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга;
- воспитание дисциплинированности, высоких морально-психологических качеств личности гражданина-патриота;
- освоение базовых знаний и формирование ключевых навыков военного дела;
- раскрытие специфики деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ;
- ознакомление с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы;
- формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды;
- изучение и принятие правил воинской вежливости;
- овладение знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих.

-сформировать базовые навыки оказания первой помощи пострадавшим;

-формирование знаний и практических умений в сфере тактической медицины;

-формирование и совершенствование знаний и умений оказания первой помощи с учетом особенностей в области тактической медицины;

- освоение теоретических основ содержания, объема и организации оказания первой врачебной помощи на войсковых этапах медицинской эвакуации.

- формирование знаний о принципах организации хирургической помощи в боевой обстановке и при чрезвычайных ситуациях.

- изучение вопросов этиологии, патогенеза боевой хирургической патологии.

- изучение принципов диагностики и этапного лечения современных огнестрельных ранений, закрытых повреждений, комбинированных и термических поражений, раневой инфекции, шока, синдрома длительного раздавливания, массивной кровопотери, радиационных поражений, поражений отравляющими веществами, висцеральных осложнений травматической болезни.

- обучение принципам и видам медицинской сортировки.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

1.2.1. Дисциплина является модулем дисциплины «Организация и тактика медицинской службы», которая относится к : Обязательная часть Блока 1 Дисциплины (модули).

1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

физическая культура; безопасность жизнедеятельности; медицина катастроф; нормальная физиология-физиология челюстно-лицевой области; анатомия человека- анатомия головы и шеи; пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия.

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами:

неотложные состояния в стоматологической практике; челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; заболевания головы и шеи.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:

1. медицинский

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

1.3.1. Универсальные компетенции

№ п/п	Наименование категории универсальных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы универсальных компетенции	Технология формирования
1.	Безопасность жизнедеятельности	**УК-8**	**Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности** для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе **при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтах**	ИД-5$_{УК-8}$ Знать основные положения общевоинских уставов, структуру и состав Вооруженных сил Российской Федерации, назначение и боевые свойства стрелкового оружия и ручных гранат, средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения	Практические занятия Доклад с презентацией Самостоятельная работа

1.3.2. Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы общепрофессиональных компетенции	Технология формирования
1.	Диагностика и лечение заболеваний	**ОПК-7**	**Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций,** эпидемий **и в очагах массового поражения**	ИД-1 ОПК-7 Владеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения.	Лекция Практические занятия Доклад с презентацией Самостоятельная работа
				ИД-2 ОПК-7 Уметь выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной	Лекция Практические занятия Доклад с презентацией

				форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.	Самостоятельная работа
				ИД-3 ОПК-7 Уметь оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).	Лекция Практические занятия Доклад с презентацией Самостоятельная работа
				ИД-4 ОПК-7 Уметь применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	Лекция Практические занятия Доклад с презентацией Самостоятельная работа

1.4 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость всего		Семестры
		в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	IX
				Трудоемкость по семестрам (ч)
Аудиторная работа, в том числе:		**1,33**	**48**	**48**
Лекции (Л)		0,44	16	16
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		0,88	32	32
Клинические практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе НИРС		0,66	24	24
Промежуточная аттестация:	зачет (З)	зачет	зачет	зачет
	экзамен (Э)			
Экзамен / зачёт		зачет	зачет	зачет
ИТОГО:		**2,0**	**72**	**72**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 2,0 зачетной единицы, 72 часов.

2.1. Структура дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	**Раздел 1. «Основы военной подготовки»**	**IX**	**18**	**4**		**8**			**6**
2	**Раздел 2. «Организация и тактика медицинской службы»**	**IX**	**18**	**4**		**8**			**6**
3	**Раздел 3. «Военно-полевая хирургия»**	**IX**	**36**	**8**		**16**			**12**
	Всего :	**IX**	**72**	**16**		**32**			**24**

2.2. Тематический план лекционных (теоретических) занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения в виде формируе-мых компетенций
	Раздел 1. «Основы военной подготовки»	**4**	**IX**	**УК-8 (ИД-5$_{УК-8}$)**
1.	Тема 1.1.Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	2	IX	
2.	Тема 1.2.Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия и ручных гранат	2	IX	
	Раздел 2. «Организация и тактика медицинской службы»	**4**	**IX**	**ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)**
3.	Тема 2.1.Тактическая медицина	2	IX	
4.	Тема 2.2. Приемы оказания первой помощи в порядке самопомощи и взаимопомощи	2	IX	
	Раздел 3. «Военно-полевая хирургия»	**8**	**IX**	**ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)**
5.	Тема 3.1.Становление и развитие отечественной военно-полевой и военно-морской хирургии. Основы организации хирургической помощи. Особенности военно-морской хирургии. Транспортная иммобилизация.	2	IX	
6.	Тема 3.2.Травматический шок. Синдром сдавления. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Кровотечения. Переливание крови и кровезаменителей	2	IX	
7.	Тема 3.3.Термические ожоги, поражения электричеством. Отморожение и общее охлаждение. Повреждения груди. Повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	2	IX	
8.	Тема 3.4.Прием пострадавших в травматологическом пункте. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения войск. Организация оказания медицинской помощи и лечения раненых на этапах медицинской эвакуации. Основы организации оказания хирургической помощи	2	IX	
Итого:		**16**	IX	

2.3. Тематический план практических занятий

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занятия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Количество часов		Семестр	Результат обучения в виде форми-руемых компетен-ций
			Аудитор.	СРС		
	Раздел 1. «Основы военной подготовки»		**8**	**6**	**IX**	
	Тема 1.3. Внутренний порядок, суточный наряд, строевой устав	ПЗ	2	2	IX	УК-8 (ИД-$5_{УК-8}$)
	Тема 1.4. Вооруженные Силы Российской федерации, их состав и задачи	ПЗ	2	1	IX	УК-8 (ИД-$5_{УК-8}$)
	Тема 1.5. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия и ручных гранат	ПЗ	2	2	IX	УК-8 (ИД-$5_{УК-8}$)
	Тема 1.6. Защита от ядерного, химического и биологического оружия	ПЗ	2	1	IX	УК-8 (ИД-$5_{УК-8}$)
	Раздел 2. «Организация и тактика медицинской службы»		**8**	**6**	**IX**	
	Тема 2.3. Организация работы тактического медика	ПЗ	2	2	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 2.4. Понятие о зонах тактической медицины	ПЗ	2	1	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 2.5. Виды основных боевых повреждений	ПЗ	2	2	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 2.6. Первичный осмотр раненого. Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей. Оказание первой помощи. Ситуации по эвакуации раненого малой группой.	ПЗ	2	1	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Раздел 3. «Военно-полевая хирургия»		**16**	**12**	**IX**	
	Тема 3.5. Становление и развитие отечественной военно-полевой и военно-морской хирургии. Основы организации хирургической помощи. Особенности военно-морской хирургии. Транспортная иммобилизация. Курация больных.	ПЗ	2	2	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 3.6. Раны и их лечение. Классификация огнестрельных	ПЗ	2	1	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7)

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занятия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Количество часов		Семестр	Результат обучения в виде форми-руемых компетен-ций
			Аудитор.	СРС		
	ранений. Огнестрельные ранения. Минно-взрывная травма. Раневая инфекция. Инфекционное осложнение ранений и травм. Лечение на этапах медицинской эвакуации.					(ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 3.7 .Травматический шок. Синдром сдавления. Кровотечения. Переливание крови и кровезаменителей. Клинические проявления Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.	ПЗ	2	2	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 3.8. Термические поражения. Ожоги, поражения электричеством. Отморожение и общее охлаждение. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	ПЗ	2	1	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 3.9. Повреждения груди. Повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы. Особенности повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы у женщин. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	ПЗ	2	2	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 3.10. Повреждение костей и суставов. Повреждение конечностей. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	ПЗ	2	1	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 3.11. Прием пострадавших в травматологическом пункте. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения войск. Организация оказания медицинской помощи и лечения раненых на этапах медицинской эвакуации. Основы организации оказания хирургической помощи	ПЗ	2	2	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)
	Тема 3.12. Операционный день. Структура и порядок работы операционного блока. Вопросы асептики и антисептики в полевых условиях. Методы и средства обезболивания. Анестезия и реаниматологическая помощь раненым	ПЗ	2	1	IX	ОПК-7 (ИД-1опк-7) (ИД-2опк-7) (ИД-3опк-7) (ИД-4опк-7)

№ п/п	Наименование раздела, тема занятия	Вид занятия (ПЗ, С, КПЗ, ЛП)	Количество часов		Семестр	Результат обучения в виде форми-руемых компетен-ций
			Аудитор.	СРС		
Итого:			**32**	**24**	**IX**	

2.4. Содержание дисциплины

Раздел 1. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

Тема 1.1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации

Содержание темы:

1. Структура общевоинских уставов ВС РФ.
2. Права, общие обязанности и ответственность военнослужащих.
3. Единоначалие. Командиры (начальники) и подчиненные. Старшие и младшие.
4. Приказ (приказание), порядок его отдачи и выполнения. Инициатива военнослужащих.
5. Воинская вежливость и поведение военнослужащих.
6. Воинские звания.
7. Воинская дисциплина в подразделении и чем она достигается.
8. Методы работы должностных лиц подразделения.
9. Порядок подачи предложений, заявлений и жалоб военнослужащих.
10. Законодательные основы Общевоинских уставов.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 1.2. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия и ручных гранат

Содержание темы:

1. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки-разборки АК-74М.
2. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки-разборки пистолета ПМ.
3. Назначение, состав и боевые свойства ручной гранаты РГД-5.
4. Назначение, состав и боевые свойства ручной гранаты Ф-1.
5. Назначение, состав и боевые свойства ручной гранаты РГО.
6. Назначение, состав и боевые свойства ручной гранаты РГН.
7. Подготовка гранат к боевому применению.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 1.3. Внутренний порядок, суточный наряд, строевой устав

Содержание темы:

1. Размещение военнослужащих в военном городке и в населённых пунктах.
2. Распределение времени и внутренний порядок в повседневной деятельности военнослужащих.
3. Суточный наряд роты, его предназначение и состав. Развод суточного наряда.
4. Подготовка суточного наряда.
5. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия.
6. Ознакомление с правилами личной и общественной гигиены.
7. Оздоровление условий службы и быта военнослужащих. Закаливание военнослужащих, занятия по физической подготовке и спорту. Правила личной и общественной гигиены.
8. Общие положения строевого устава.
9. Обязанности командиров и военнослужащих перед построением и в строю.

Практическое занятие №1 «Внутренний порядок, суточный наряд, строевой устав»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 1.4. Вооруженные Силы Российской федерации, их состав и задачи

Содержание темы:

1. Структура военной организации государства.
2. Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войска, воинские формирования и органы в системе военной организации государства.
3. Состав Вооруженных Сил Российской Федерации, система руководства ими, основы управления и применения военной организации государства, понятие и правовая природа военного управления.

Практическое занятие №2 «Вооруженные Силы Российской федерации, их состав и задачи»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 1.5. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия и ручных гранат

Содержание темы:

1. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки-разборки АК-74М.
2. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки-разборки пистолета ПМ.

3. Назначение, состав и боевые свойства ручной гранаты РГД-5.
4. Назначение, состав и боевые свойства ручной гранаты Ф-1.
5. Назначение, состав и боевые свойства ручной гранаты РГО.
6. Назначение, состав и боевые свойства ручной гранаты РГН.
7. Подготовка гранат к боевому применению.
Практическое занятие №3 «Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия и ручных гранат»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 1.6. Защита от ядерного, химического и биологического оружия
Содержание темы:
1. Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием.
2. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.
3. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.
Практическое занятие №4 «Защита от ядерного, химического и биологического оружия»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Раздел 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТАКТИКА МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ
Тема 2.1. Тактическая медицина
Содержание темы:
1.История развития с 4 века до н.э. с военных кампаний А.Македонского до обобщенного опыта войны во Вьетнаме, Афганистане, Ираке.
2. Основные термины и определения:
3. Цели и задачи:
б)оказание первой помощи гражданскому населению, бойцам других подразделений, военнопленным;
4.Организация работы тактического медика:
-первая помощь на поле боя
-первая врачебная помощь в полевом медицинском пункте (ПМП)
-квалифицированная врачебная помощь в госпитале(МОСН)
-специализированная врачебная помощь в тыловом медицинском учреждении(ТМУ)
-простая схема организации работы в современных условиях

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2.2. Приемы оказания первой помощи в порядке самопомощи и взаимопомощи

Понятие о зонах тактической медицины. Порядок действий при выполнении мероприятий оказания первой помощи в «Красной зоне», «Желтой зоне», «Зеленой зоне»

Содержание темы:

1.Понятие о зонах тактической медицины.

2.Порядок действий при выполнении мероприятий оказания первой помощи в «Красной зоне», «Желтой зоне», «Зеленой зоне»

Условно выделены три зоны:

-«Красная зона»- опасная зона

-«Желтая зона»- умеренной опасности

-«Зеленая зона»- относительно безопасная зона

4.Порядок действий в «Красной зоне», общие принципы:

-раненый в сознании

-раненый без сознания

5. Порядок действий в «Желтой зоне»

6. Порядок действий в «Зеленой зоне»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2.3.Организация работы тактического медика.

Содержание темы:

1. Основные термины и определения:

-тактическая медицина

-первая помощь

-инструктор тактической медицины

-порядок оказания первой помощи

-определение раненый

- определение пораженный

- определение пострадавший

2. Цели и задачи:

-цель: сохранение жизни и здоровья военнослужащих, получивших ранения и травмы на поле боя

-основные задачи: а)оказание помощи при ранениях, травмах, заболеваниях личного состава, полученных в ходе боевых действий

б)оказание первой помощи гражданскому населению, бойцам других подразделений, военнопленным;

3. Организация работы тактического медика:

-первая помощь на поле боя

-первая врачебная помощь в полевом медицинском пункте (ПМП)

-квалифицированная врачебная помощь в госпитале(МОСН)
-специализированная врачебная помощь в тыловом медицинском учреждении(ТМУ)
-простая схема организации работы в современных условиях
Практическое занятие №5 «Организация работы тактического медика.»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2.4.Понятие о зонах тактической медицины
Содержание темы:
1.Порядок действий в «Красной зоне», общие принципы:
-раненый в сознании
-раненый без сознания
2. Порядок действий в «Желтой зоне»
3. Порядок действий в «Зеленой зоне»

Практическое занятие №6 «Понятие о зонах тактической медицины»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2.5.Виды основных боевых повреждений
Содержание темы:
1.Основные повреждения на поле боя
2.Побочные виды шока и нарушения функции внешнего дыхания
3.Методы самопомощи и взаимопомощи при массивном кровотечении
Практическое занятие №7 «Виды основных боевых повреждений»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 2.6. Первичный осмотр раненого. Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей. Оказание первой помощи. Ситуации по эвакуации раненого малой группой.
Содержание темы:
1. Применение жгута Эсмарха-Лангенбека(резиновый,ленточный).
-**в порядке самопомощи**, последовательность действий на руку в «Желтой зоне»
-наложение жгута на ногу в положении сидя в «Желтой зоне»
-наложение жгута на руку в положении лежа в «Красной зоне», последовательность действий
-наложение жгута на ногу в положении лежа в «Красной зоне», последовательность действий

-наложение жгута на шею стоя с применением ППИ (пакета перевязочного индивидуального), последовательность действий
-в порядке взаимопомощи наложение жгута на руку раненому стоя в «Желтой зоне», последовательность действий
-наложение жгута на ногу раненому лежа в «Желтой зоне» **,** последовательность действий
-наложение жгута на руку раненому со стороны ног в «Красной зоне», последовательность действий
-наложение жгута на руку раненого лежа, со стороны головы в «Красной зоне», последовательность действий
-наложение жгута на ногу раненого лежа со стороны ног в «Красной зоне», последовательность действий
-наложение жгута на ногу раненого лежа со стороны головы в «Красной зоне», последовательность действий
-наложение жгута на шею в «Желтой зоне» , последовательность действий
2.Применение альтернативных моделей жгутов и турникетов
-жгут Эсмарха-Лангенбека
-жгут Альфа (Бубнова)
-жгут Апполо
-жгут Гепоглос
-кровестоп (Шершавый мармелад)
-жгут –турникет Медплант
-жгут –турникет CAT
-жгут –турникет SOFTT
3.Способы эвакуации раненого из зоны огневого контакта:
-приемы переворота (разворота) раненого для оказания первой помощи и дальнейшей эвакуации, последовательность действий
-эвакуация с помощью эвакуационной стропы, последовательность действий раненый в сознании, без сознания
-эвакуация на себе (в одиночку) последовательность действий
-эвакуация группой, последовательность действий
4.Первичный осмотр раненого, алгоритм проведения осмотра раненого
5.Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей, оказание первой помощи при ранениях груди
-порядок действия при оказании первой помощи
-использование воздуховода, последовательность действий
-окклюзивные повязки, пластыри (с клапаном и без), наклейки
-декомпрессия при клапанном (напряженном) пневмотораксе, последовательность действий
-признаки успешной декопрессии
6.Замена жгута. Проведение томпонады. Применение гемостатических средств.
-техника замены жгута на турникет, последовательность действий
-применение гемостатических средств (бинты, гранулы,аппликатор с гранулами)
-применение аппликатора с гемостатическим препаратом на основе ХИТОЗАНА, последовательность действий
-тампонада гемостатическим бинтом, последовательность действий
7.Наложение повязок
-наложение повязок на раненую конечность, последовательность действий
-наложение повязки на ампутированную конечность, последовательность действий
-альтернативный вариант наложения повязки при отрыве верхней конечности, последовательность действий
-наложение повязки на ампутированную ногу, последовательность действий

-наложение повязки на рану на голове, последовательность действий
-наложение повязки на абдоминальную рану (таз, живот), последовательность действий
8.Терморегуляция, первая помощь при обморожениях и ожогах
-первая помощь при гипотермии, последовательность действий
-первая помощь при гипертермии, последовательность действий
-первая помощь при обморожениях, последовательность действий
-первая помощь при ожогах, способы тушения пламени на человеке, последовательность действий
-первая помощь при ожоге верхних дыхательных путей
9.Обезболивающие мероприятия
-применение штатного шприц-тюбика
-применение укладок из шприцев и ампул
10.Отработка ситуации по эвакуации раненого малой группой.
11.Отработка малой группой типовой тактической ситуации появление раненого в группе «Красной зоны».
12.Отработка малой группой оказания раненому доврачебной помощи в «Желтой зоне», в «Зеленой зоне».

Практическое занятие №8 «Первичный осмотр раненого. Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей. Оказание первой помощи. Ситуации по эвакуации раненого малой группой.»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.
Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Раздел 3. ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ХИРУРГИЯ

Тема 3.1. Становление и развитие отечественной военно-полевой и военно-морской хирургии. Основы организации хирургической помощи. Особенности военно-морской хирургии. Транспортная иммобилизация.

Содержание темы:
1. Особенности военно-полевой хирургии как дисциплины: сортировка раненых, определение рационального объема оказываемой хирургической помощи в зависимости от тактической и медицинской обстановки.
2. Периоды развития военно-полевой хирургии.
3. Роль Я.В. Виллие и Ж.Д. Ларрея в зарождении военно-полевой хирургии как системы оказания помощи раненым на войне, Н.И. Пирогова - как основоположника научной военно-полевой хирургии, В.А. Оппеля - системы этапного лечения раненых.
3. Особенности военно-полевой хирургии в период Великой Отечественной войны (1941-1945) и в послевоенный период.
4. Виды медицинской помощи: первая, доврачебная, первая врачебная, квалифицированная и специализированная хирургическая помощь.
5. Изменение объема медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации в зависимости от тактической и медицинской обстановки.
6. Боевая хирургическая травма, ее классификация и общая характеристика.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.2. Травматический шок. Синдром сдавления. Кровотечения. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.

Содержание темы:

1.Определение понятия шока.

2. Частота шока в мирное и военное время.

3.Патогенез шока. Классификация, клиническая картина и диагностика.

4.Классификация травматического шока.Виды терминальных состояний.

5..Виды и объем доврачебной помощи при шоке.

6.Объем первой врачебной помощи при шоке.Объем квалифицированной медицинской помощи при шоке.

7.Определение понятия СДС.

8.Актуальность патологии, значение.Классификация СДС.Причины развития СДС.Патогенез СДС.Патогенез почечной недостаточности при СДС.Периодизация СДС, клинические проявления.Подходы к лечению СДС.

9.Помощь на этапах медицинской эвакуации раненым и пострадавшим с СДС

10.Является ли кровопотеря осложнением ранения?

11. Способы определения относительной величины кровопотери.
12. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.3. Термические ожоги, поражение электричеством. Отморожение и общее охлаждение Повреждения груди. Повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы.
Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

Содержание темы:

1.Определение понятий «ожог» и «отморожение».Классификация термических поражений и отморожений.Диагностика глубины и площади ожога.Определение понятия «ожоговая болезнь», «ожоговый шок».Ожог дыхательных путей.

2.Электротравма.

3.Химический ожог.

4.Холодовая травма: диагностика, клиническое течение.

5.Внешние границы легких, сегментарное строение легких.Типы строения грудной клетки.

6.Клинические признаки острой дыхательной недостаточности.

7.Рентгенологические признаки пневмо- и гидроторакса.

8.Основные виды нарушения сердечного ритма и проводимости.

9.Критерии острой сердечной недостаточности, кардиогенный шок.

10.Классификация ранений и повреждений живота.

11.Клиническая картина и диагностика огнестрельных ранений живота.

12.Клиническая картина и диагностика закрытых повреждений живота.

13.Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации при ранениях и травмах живота.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.4. Прием пострадавших в травматологическом пункте. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения войск.
Организация оказания медицинской помощи и лечения раненых на этапах медицинской эвакуации. Основы организации оказания хирургической помощи
Операционный день.

1. Прием пострадавших в травматологическом пункте. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения войск.

Структура и порядок работы операционного блока. Вопросы асептики и антисептики в полевых условиях. Методы и средства обезболивания. Анестезия и реаниматологическая помощь раненым

Содержание темы:

-знать организацию хирургической помощи на этапах медицинской эвакуации, сортировку раненых.

-уметь проводить обследование раненых с травмами опорно-двигательной системы

-знать принципы и методы диагностики и лечения ранений и травм опорно-двигательной системы

-уметь распознавать симптомы ранений и травм опорно-двигательной системы с помощью расспроса, общего осмотра и объективного исследования

-уметь сформулировать развернутый клинический диагноз

-владеть методикой обследования пострадавщих с ранениями и травмами опорно-двигательной системы

2. Организация оказания медицинской помощи и лечения раненых на этапах медицинской эвакуации.

1.Какие мероприятия первой врачебной помощи используются для остановки наружного артериальногокровотечения

2.Чем отличаются мероприятия по устранению асфиксии, проводимые при оказании первой помощи идоврачебной помощи

3.В каких функциональных подразделениях медр полка (МПп) выполняются мероприятия первой врачебной помощи

4.Какие раненые могут быть отнесены к группе нуждающихся в проведении симптоматической терапии

5.Возможна ли стерилизация медицинского инструментария кипячением

6.Какие раненые из числа легкораненых задерживаются в медр полка (МПп)

7.В чем отличие проверки правильности наложения жгута при оказании доврачебной помощи и контроляранее наложенного жгута при оказании первой врачебной помощи
8.Какие сортировочные группы выделяются при проведении внутрипунктовой медицинской сортировки на этапе оказания первой врачебной помощи
9.Определить последовательность (порядок) накрытия стерильного стола в перевязочной этапа оказанияпервой врачебной помощи.
10.В каких функциональных подразделениях омедб раненым оказывается КХП
11.По каким показаниям производятся лапаротомии на этапе оказания КХП
12.В чем отличие ампутации конечностей по неотложным и срочным показаниям
3. Основы организации оказания хирургической помощи
Операционный день.

1. История обезболивания раненых в войнах.
2. Местная анестезия: показания и противопоказания, преимущества и недостатки.
3. Виды местной анестезии.
4. Инфильтрационная анестезия, анестезия по А.В. Вишневскому.
5. Местные анестетики,механизм действия, относительная токсичность, относительная сила действия,анестетический индекс, скрытый период.
6. Стадии местной анестезии.
7. Требования к местным анестетикам.
8. Сравнительная характеристика местных анестетиков.
9. Осложнения местной анестезии (специфические и неспецифические).
10. Профилактика осложнений местной анестезии.
11. Шейная вагосимпатическая блокада по А.В. Вишневскому.
12. Межреберная блокада.
13. Паравертебральная блокада.
14. Анестезия плечевого сплетения в межлестничном промежутке.
15. Анестезия на уровне лучезапястного сустава.
16. Блокада бедренного нерва и поясничного сплетения.
17. Блокада седалищного нерва.
18. Футлярная блокада плеча, бедра, голени.
19. Внутритазовая новокаиновая блокада.
20. Средства и способы обезболивания на этапах доврачебной медицинской помощи.
21. Средства и способы обезболивания на этапе врачебной медицинской помощи.
22. Средства и способы обезболивания на этапе квалифицированной и специализированной медицинской помощи.

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.5. Становление и развитие отечественной военно-полевой и военно-морской хирургии. Основы организации хирургической помощи. Особенности военно-морской хирургии. Транспортная иммобилизация. Курация больных

1. Особенности военно-полевой хирургии в период Великой Отечественной войны (1941-1945) и в послевоенный период.

2. Виды медицинской помощи: первая, доврачебная, первая врачебная, квалифицированная и специализированная хирургическая помощь.

3. Изменение объема медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации в зависимости от тактической и медицинской обстановки.

4. Боевая хирургическая травма, ее классификация и общая характеристика.

5. Определение понятия «транспортная иммобилизация».

6. Значение транспортной иммобилизации в профилактике травматического шока, кровотечения, вторичного повреждения тканей и инфекционных осложнений ран на этапах медицинской эвакуации.Показания к транспортной иммобилизации.

7. Правила транспортной иммобилизации.

8. Импровизированные и табельные средства транспортной иммобилизации (комплект универсальных шин одноразового использования для транспортной иммобилизации, комплект Б-2).

9. Техника наложения и выбор транспортных шин при различных локализациях повреждений верхних и нижних конечностей, таза и позвоночника.

10. Типичные ошибки при осуществлении транспортной иммобилизации.

11. Оформление кураторской истории болезни

12. Методические рекомендации по оформлению кураторской истории болезни

13. Разделы кураторской истории болезни

Практическое занятие №9 «Становление и развитие отечественной военно-полевой и военно-морской хирургии. Основы организации хирургической помощи. Особенности военно-морской хирургии. Транспортная иммобилизация. Курация больных»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.6. Раны и их лечение. Классификация огнестрельных ранений. Огнестрельные ранения. Минно-взрывные травмы. Инфекционное осложнение ранений и травм. Лечение на этапах медицинской эвакуации.

1. Краткая характеристика факторов современного оружия

2.Нелетальное оружие

3.Средства индивидуальной бронезащиты

4.Раневая баллистика

5.Учение об огнестрельной ране

6.Морфология и особенности огнестрельной раны

7.Общие и местные реакции организма на огнестрельную рану

8.Терминология, классификация, механизм минно-взрывных ранений и взрывных травм

9.Особенности поражения минным оружием экипажей бронетехники

10.Клиническая характеристика, жизнеугрожающие последствия минно-взрывных ранений и взрывных травм

11.Принципы лечения минно-взрывных ранений и взрывных травм

12.Современные представления о причинах и патогенезе инфекционных осложнений ранений. Частота инфекционных осложнений огнестрельных ран по опыту Великой Отечественной войны, локальных войн и вооруженных конфликтов.

13.Факторы, способствующие возникновению инфекционных осложнений ранений.

14.Определение основных терминов хирургической инфектологии: инфекционный процесс, нагноение раны и раневая инфекция. Различие понятий нагноения ран как биологически целесообразной формы заживления и раневой инфекции. Микробиологические особенности хирургических инфекций.

15.Классификация инфекционных осложнений огнестрельных ранений: местные, висцеральные и генерализованные.

Практическое занятие №10 «Раны и их лечение. Классификация огнестрельных ранений. Огнестрельные ранения. Минно-взрывные травмы. Инфекционное осложнение ранений и травм. Лечение на этапах медицинской эвакуации.»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.7. Травматический шок. СДС. Кровотечения. Переливание крови и кровезаменителей. Клинические проявления. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.

1.Определение понятия шока.

2. Частота шока в мирное и военное время.

3.Патогенез шока. Классификация, клиническая картина и диагностика.

4.Классификация травматического шока.Виды терминальных состояний.

5..Виды и объем доврачебной помощи при шоке.

6.Объем первой врачебной помощи при шоке.Объем квалифицированной медицинской помощи при шоке.

7.Определение понятия СДС.

8.Актуальность патологии, значение.Классификация СДС.Причины развития СДС.Патогенез СДС.Патогенез почечной недостаточности при СДС.Периодизация СДС, клинические проявления.Подходы к лечению СДС.

9.Помощь на этапах медицинской эвакуации раненым и пострадавшим с СДС

10.Является ли кровопотеря осложнением ранения?

11. Способы определения относительной величины кровопотери.
12. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.

Практическое занятие №11 «Травматический шок. СДС. Кровотечения. Переливание крови и кровезаменителей. Клинические проявления. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.8. Термические поражения. Ожоги, поражения электричеством. Отморожение и общее охлаждение. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.

1.Определение понятий «ожог» и «отморожение».Классификация термических поражений и отморожений.Диагностика глубины и площади ожога.Определение понятия «ожоговая болезнь», «ожоговый шок».Ожог дыхательных путей.

2.Электротравма.

3.Химический ожог.

4.Холодовая травма: диагностика, клиническое течение.

5.Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации

Практическое занятие №12 «Термические поражения. Ожоги, поражения электричеством. Отморожение и общее охлаждение. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.9. Повреждения груди. Повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы. Особенности повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы у женщин. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

1.Клинические признаки острой дыхательной недостаточности.

2.Рентгенологические признаки пневмо- и гидроторакса.

3.Основные виды нарушения сердечного ритма и проводимости.

9.Критерии острой сердечной недостаточности, кардиогенный шок.

4.Классификация ранений и повреждений живота.

5.Клиническая картина и диагностика огнестрельных ранений живота.

6.Клиническая картина и диагностика закрытых повреждений живота.

7.Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации при ранениях и травмах живота.

Практическое занятие № 13 «Повреждения груди. Повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы.
Особенности повреждения живота, органов таза
и мочеполовой системы у женщин. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.10. Повреждение костей и суставов. Повреждение конечностей. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации

1. Понятие боевой травмы опорно-двигательного аппарата.
2. Причины, виды, классификация боевой травмы конечностей. Понятие огнестрельного перелома.
3. Патоморфологические основы огнестрельной раны конечностей. Патогенетические механизмы развития осложнений.
4. Клинические проявления огнестрельных повреждений конечностей.
5. Диагностика боевой травмы опорно-двигательного аппарата. Критерии диагностики огнестрельного перелома.
6. Осложнения огнестрельных ранений конечностей.
7. Объемы помощи на этапах медицинской эвакуации пострадавшим с ранениями опорно-двигательного аппарата.
8. Основные принципы оказания помощи при огнестрельных ранениях.
9. Повреждение сосудисто-нервных пучков конечностей: виды, диагностика, объем помощи на этапах эвакуации.
10. Особенности минно-взрывных ранений и взрывных травм.
11. Ампутации конечностей.

Практическое занятие № 14 «Повреждение костей и суставов. Повреждение конечностей. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.11. Прием пострадавших в травматологическом пункте. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения войск.
Организация оказания медицинской помощи и лечения раненых на этапах медицинской эвакуации. Основы организации оказания хирургической помощи

1. Система лечебно-эвакуационного обеспечения войск.

2.Организация оказания медицинской помощи раненым и пораженным на этапах медицинской эвакуации

3.Особенности оказания медицинской помощи и лечения раненых в локальных войнах и вооруженных конфликтах.

Практическое занятие № 15 «Прием пострадавших в травматологическом пункте. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения войск. Организация оказания медицинской помощи и лечения раненых на этапах медицинской эвакуации. Основы организации оказания хирургической помощи»

Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

Тема 3.12. Операционный день.
Структура и порядок работы операционного блока. Вопросы асептики и антисептики в полевых условиях. Методы и средства обезболивания. Анестезия и реаниматологическая помощь раненым
: 1. Асептика и антисептика в полевых условиях.

2. Методы средств обезболивания на этапах медицинской эвакуации.

3. Анестезия и реаниматологическая помощь раненым.

Практическое занятие № 16 «Операционный день. Структура и порядок работы операционного блока. Вопросы асептики и антисептики в полевых условиях. Методы и средства обезболивания. Анестезия и реаниматологическая помощь раненым»
Форма контроля и отчетности усвоения материала: опорный конспект, контрольные вопросы.

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: нет.

2.5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Количество часов	Семестр
Раздел 1. «Основы военной подготовки»		**6**	**IX**
Тема 1.3. Внутренний порядок, суточный наряд, строевой устав	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	2	IX
Тема 1.4. Вооруженные Силы Российской федерации, их	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи,	1	IX

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Количество часов	Семестр
состав и задачи	тесты		
Тема 1.5. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия и ручных гранат	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	2	IX
Тема 1.6. Защита от ядерного, химического и биологического оружия	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	1	IX
Раздел 2. «Организация и тактика медицинской службы»		**6**	**IX**
Тема 2.3. Организация работы тактического медика	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	2	IX
Тема 2.4. Понятие о зонах тактической медицины	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	1	IX
Тема 2.5. Виды основных боевых повреждений	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	2	IX
Тема 2.6. Первичный осмотр раненого. Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей. Оказание первой помощи. Ситуации по эвакуации раненого малой группой.	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	1	IX
Раздел 3. «Военно-полевая хирургия»	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	**12**	**IX**
Тема 3.5. Становление и развитие отечественной военно-полевой и военно-морской хирургии. Основы организации хирургической помощи. Особенности военно-морской хирургии. Транспортная иммобилизация. Курация больных.	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	2	IX
Тема 3.6. Раны и их лечение. Классификация огнестрельных ранений. Огнестрельные ранения. Минно-взрывная травма. Раневая инфекция. Инфекционное осложнение ранений и травм. Лечение на этапах медицинской эвакуации.	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	1	IX
Тема 3.7 Травматический шок. Синдром сдавления.	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи,	2	IX

Наименование раздела, тема	Вид самостоятельной работы обучающегося (аудиторной и внеаудиторной)	Количество часов	Семестр
Кровотечения. Переливание крови и кровезаменителей. Клинические проявления Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.	тесты		
Тема 3.8. Термические поражения. Ожоги, поражения электричеством. Отморожение и общее охлаждение. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	1	IX
Тема 3.9. Повреждения груди. Повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы. Особенности повреждения живота, органов таза и мочеполовой системы у женщин. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	2	IX
Тема 3.10. Повреждение костей и суставов. Повреждение конечностей. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	1	IX
Тема 3.11. Прием пострадавших в травматологическом пункте. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения войск. Организация оказания медицинской помощи и лечения раненых на этапах медицинской эвакуации. Основы организации оказания хирургической помощи	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	2	IX
Тема 3.12. Операционный день. Структура и порядок работы операционного блока. Вопросы асептики и антисептики в полевых условиях. Методы и средства обезболивания. Анестезия и реаниматологическая помощь раненым	Опорный конспект, контрольные вопросы, ситуационные задачи, тесты	1	IX
Всего:		**24**	**IX**

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Занятия, проводимые в интерактивной форме

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Формы интерактивного обучения	Кол-во час
1.	Внутренний порядок, суточный наряд, строевой устав	ПЗ Индиви-дуальное обучение	2	Мультимедийные доклады	2
2.	Вооруженные Силы Российской федерации, их состав и задачи.	ПЗ Индиви-дуальное обучение	2	Мультимедийные доклады	2
3.	Оказание помощи раненым во время военных действий в различные периоды человеческой цивилизации	ПЗ	2	Учебный фильм Мультимедийные доклады	2
4.	Порядок действий при выполнении мероприятий оказания первой помощи в «Красной зоне», в «Желтой зоне», в «Зеленой зоне»	ПЗ Индиви-дуальное обучение	2	Мультимедийные доклады	2
5.	Транспортная иммобилизация. Курация больных.	ПЗ	2	Учебный фильм Мультимедийные доклады	2
6.	Огнестрельные ранения. Минно-взрывная травма.	ПЗ	2	Учебный фильм Мультимедийные доклады	2
7.	Травматический шок. Синдром сдавления. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.	ПЗ	2	Учебный фильм Мультимедийные доклады	2
8.	Термические ожоги, поражения электричеством. Отморожение и общее охлаждение. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	ПЗ	2	Учебный фильм Мультимедийные доклады	2
	Всего:	**х**		**х**	**12**

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы

Итоговый контроль проводится в виде зачета, который принимают преподаватели, проводившие занятия. Студентам предоставляется список вопросов для подготовки к зачету. На зачете студенту выдается два теоретических вопроса, для ответа на которые выделяется 45 минут. Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы из

указанного списка. Решение об аттестации студента преподаватель принимает в зависимости от полноты ответа на каждый из теоретических вопросов.

4.2.(Приложение 1)

Критерии оценки по дисциплине в целом

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	A -B	100-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C-D	90-81	4
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	80-71	3
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Fx- F	< 70	2 Требуется пересдача/ повторное изучение материала

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

Научная библиотека КемГМУ. Режим доступа: https://kemsmu.ru/science/library/
Электронная библиотека КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: по логину и паролю.

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Раздел «Основы военной подготовки»

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Основная литература
1.	Байрамуков, Ю. Б. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебник / Ю. Б. Байрамуков, М. Ф. Анакин, В. С. Янович ; под редакцией Ю. Б. Торгованова. – Красноярск : СФУ, 2015. – 224 с. //Лань : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.e.lanbook.com. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный
2.	Максимов, Н. А., Основы военной подготовки : учебник / Н. А. Максимов. – Москва : КноРус, 2024. – 291 с. - ISBN 978-5-406-12049-1 (в пер.). - Текст : непосредственный.
3.	Шульдешов, Л. С., Основы военной подготовки : учебное пособие / Л. С. Шульдешов. – Москва : КноРус, 2024. – 413 с. - ISBN 978-5-406-12645-5 (в пер.). - Текст : непосредственный.
	Дополнительная литература
4.	Алексеев, С. В. Женщины и армия: учебный модуль для девушек : учебное пособие / С.В. Алексеев, С.П. Данченко, Г.А. Костецкая ; под ред. проф. С.В. Алексеева. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 208 с. – (Высшее образование) - **ISBN** 978-5-16-018599-6 (в пер.). - Текст : непосредственный.
5.	Байрамуков, Ю. Б. Общая тактика : учебник / Ю. Б. Байрамуков ; под редакцией Ю. Б. Торгованова. – 2-е изд., испр. и доп. – Красноярск : СФУ, 2017. – 346 с. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.e.lanbook.com. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный
6.	Байрамуков, Ю. Б. Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров : учебник / Ю. Б. Байрамуков ; под редакцией Ю. Б. Торгованова. — Красноярск : СФУ, 2018. — 510 с. // «Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий ООО «Лаборатория знаний». - URL: https://moodle.kemsma.ru/. – Режим доступа: удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
7.	Захаров, В. А. Военная топография : учебное пособие / В. А. Захаров. – Самара : Самарский университет, 2022. – 50 с. // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.e.lanbook.com. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный
8.	Ильященко, А. А. Топографическая подготовка : учебное пособие / А. А. Ильященко, А. Н. Ковальчук. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 247 с. - ISBN 978-5-16-018066-3 (в пер.). - Текст : непосредственный.

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
9.	Лепешинский, И. Ю. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебное пособие / И.Ю. Лепешинский, В.А. Кутепов, В.П. Погодаев. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 242 с. – (Военное образование) - ISBN 978-5-16-014997-4 (в пер.). - Текст : непосредственный.
10.	Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография, медицинское обеспечение : учебник / В.Ю. Микрюков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. – 384 с. – (Высшее образование) **-** ISBN 978-5-00091-778-7 (в пер.). - ISBN 978-5-16-018597-2. - Текст : непосредственный..
11.	Поспеев, К. Ю. Огневая подготовка : учебник / К.Ю. Поспеев, В.В. Черных. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 326 с. – (Высшее образование) – ISBN 978-5-16-018601-6 (в пер.). - Текст : непосредственный.
12.	Тактическая подготовка офицеров запаса : учебник / В. С. Янович, Ю. Б. Байрамуков, П. Е. Арефьев [и др.]. – Красноярск : СФУ, 2019. – 302 с. //Лань : электронно-библиотечная система. – URL: http://www.e.lanbook.com. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1.	Берсенев, И. И., Вершинин В.Г. Организация и тактика медицинской службы (военная подготовка) учебно-методическое пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология»/ И.И. Берсенев, В. Г. Вершинин. – Кемерово, 2024. – 38 с. . // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
2.	Берсенев, И. И., Вершинин В.Г. Организация и тактика медицинской службы (военная подготовка) : учебно-методическое пособие для преподавателей, обучающих по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / И. И. Берсенев,– Кемерово, 2024. – 14 с. . // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
3.	Берсенев, И. И., Вершинин В.Г. Организация и тактика медицинской службы (военная подготовка) : учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / И. И. Берсенев, В.Г. Вершинин. – Кемерово, 2024. – 112 с. . // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Раздел «Организация и тактика медицинской службы»

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Основная литература
1.	Первая помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах / П. Е. Крайнюков, Р. Г. Макиев, М. Р. Булатов [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
	Дополнительная литература
2.	Маслова, Л. Ф. Первая помощь пострадавшим: учебное пособие / Л. Ф. Маслова. - Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2020. - 40 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1.	Сашко А.А., Кан С.Л. Организация и тактика медицинской службы (Тактическая медицина) : учебно-методическое пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология»/ А.А. Сашко., С.Л. Кан. – Кемерово, 2024. 66 – с. . // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
2.	Сашко, А. А., Кан, С. Л. Организация и тактика медицинской службы (Тактическая медицина) : учебно-методическое пособие для преподавателей, обучающих по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / А. А. Сашко., С. Л. Кан. – Кемерово, 2024. – 33 с. . // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
3.	Сашко А.А., Кан С.Л. Организация и тактика медицинской службы (Тактическая медицина): учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология»/ А.А.

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Сашко., С.Л. Кан. – Кемерово, 2024. 192 – с. . // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Раздел «Военно-полевая хирургия»

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Основная литература
1.	Военно-полевая хирургия / под ред. Е. К. Гуманенко. - 2- е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 768 с. - // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
2.	**Дополнительная литература**
3.	Лысенко, М. В. Военно-полевая хирургия : рук. к практ. занятиям / Под ред. М. В. Лысенко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 576 с.- // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
	Гуманенко, Е. К. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов : руководство / Под ред. Е. К. Гуманенко, И. М. Самохвалова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.- // ЭБС «Консультант студента». – URL: htpps://www.studentlibrary.ru. – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
1.	Сашко, А. А. Военно-полевая хирургия : учебно-методическое пособие для преподавателей, обучающих по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / А. А. Сашко. – Кемерово, 2024. – 59 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.
2.	Сашко, А. А. Военно-полевая хирургия : учебно-методическое пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / А. А. Сашко. – Кемерово, 2024. – 67 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	пользователей. - Текст : электронный.
3.	Сашко, А. А. Военно-полевая хирургия : учебно-методическое пособие по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология» / А. А. Сашко. – Кемерово, 2024. – 250 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения:
учебные аудитории, лекционный зал, симуляционный класс, комната, оборудованная под полевую операционную, комната для самостоятельной подготовки

Оборудование:
доски, столы, стулья

Средства обучения:
макеты стрелкового оружия ММГ АК-74, ММГ РПК-74, ММГ РГД-5, Ф-1, РГО, РГН, учебные патроны к АК-74, учебные патроны к пистолету ПМ

Технические средства:
мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиоколонки, компьютеры с выходом в интернет, МФУ.

Демонстрационные материалы:
наборы мультимедийных презентаций

Оценочные средства на печатной основе:
Контрольные и зачетные вопросы по изучаемым темам

Учебные материалы:
учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение:
Microsoft Windows 7, Professional Microsoft Office 10, Standard Linux, лицензия GNU GPL LibreOffice, лицензия GNU LGPLv3

Приложение 1.

Список вопросов для подготовки к зачёту (в полном объёме)

1.Вопросы по разделу «Основы военной подготовки»:

1. Структура общевоинских уставов ВС РФ.
2. Обязательная подготовка граждан к военной службе.
3. Общие обязанности военнослужащих.
4. Единоначалие. командиры (начальники) и подчиненные. старшие и младшие.
5. Материальная ответственность военнослужащих.
6. Основные положения ФЗ РФ «О воинской обязанности и военной службе».
7. Основные положения ФЗ РФ «Об альтернативной гражданской службе».
8. Основные положения Федерального закона РФ «О статусе военнослужащих».
9. Военнослужащие ВС РФ и взаимоотношения между ними.
10. Внутренний порядок в воинской части (подразделении).
11. Поощрения и дисциплинарные взыскания.
12. Организация и несение караульной службы.
13. Строи и управление ими.
14. Строевые приемы и движение без оружия.
15. Выполнение воинского приветствия.
16. Приказ (приказание), порядок его отдачи и выполнения. инициатива военнослужащих.
17. Воинская вежливость и поведение военнослужащих.
18. Воинские звания Сухопутных войск и Военно-морского флота ВС РФ.
19. Права и свободы военнослужащих.
20. Реализация военнослужащими основных прав, гарантированных государством.
21. Виды ответственности военнослужащих за правонарушения.
22. Предназначение, сфера деятельности и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации.
23. Организационная структура, общий состав и комплектование ВС РФ.
24. Роль и место ВС РФ в системе обеспечения национальной безопасности страны. Цели и этапы современного реформирования Вооруженных сил.
25. Этапы развития Российских войск. История создания ВС России.
26. Виды Вооруженных Сил, рода войск современной Российской Армии.
27. Состав, предназначение и боевые возможности видов и родов войск ВС РФ.
28. История создания видов Вооруженных Сил РФ.
29. Дни Воинской Славы России.
30. Боевое знамя воинской части – символ воинской чести, доблести и славы.
31. Ордена – почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе.
32. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.
33. Назначение и структура мотострелкового (танкового) батальона сухопутных войск, его задачи в бою.
34. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды.
35. Силы и средства вооруженной борьбы.
36. Организация, вооружение, боевая техника подразделений МПБ И ТБ армии США.
37. Организация, вооружение, боевая техника подразделений МПБ И ТБ армии Германии.
38. Местность – как элемент боевой обстановки.
39. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений.
40. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении.
41. Место и роль России в многополярном мире.
42. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.
43. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации.

44. Правовая основа воинской обязанности и военной службы.
45. Понятие военной службы, ее виды и характеристика.
46. Обязанности граждан по воинскому учету.
47. Назначение, структура мотострелкового (танкового) батальона сухопутных войск, его задачи в бою.
48. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки-разборки АК-74.
49. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки-разборки пистолета ПМ.
50. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки-разборки РПК-74.
51. Ядерное оружие. Средства применения.
52. Химическое оружие. Боевые отравляющие вещества.
53. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие.
54. Зажигательное оружие. Поражающее действие на личный состав.
55. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты.
56. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка.
57. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.
58. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования.
59. Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск (сил).
60. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою.

2.Вопросы по разделу «Организация и тактика медицинской службы»:

1. Назовите этапы медицинской эвакуации, их характеристика.
2. Назовите объём первой медицинской помощи.
3. Назовите объём доврачебной медицинской помощи.
4. Назовите объём первой медицинской помощи.
5. Назовите объём квалифицированной медицинской помощи
6. Назовите объём специализированной медицинской помощи
7. Назовите госпитали на этапе специализированной помощи.
8. Особенности хирургической помощи на этапах медицинской эвакуации.
9. Что означает термин «санитарные потери».
10. Что означает этапное лечение, эвакуация по назначению.
11. Назовите зоны повреждения в огнестрельной ране.
12. Назовите этапы первичной хирургической обработки огнестрельной раны.
13. Назовите этапы вторичной хирургической обработки ран.
14. Назовите объём медицинской помощи при огнестрельных ранениях на этапе первой медицинской помощи.
15. Назовите объём медицинской помощи при огнестрельных ранениях на этапе доврачебной медицинской помощи.
16. Назовите объём медицинской помощи при огнестрельных ранениях на этапе первой врачебной медицинской помощи.
17. Назовите современные методы диагностики раневой инфекции.
18. Факторы способствующие развитию раневой инфекции в военно-полевых условиях.
19. Профилактика раневой инфекции при огнестрельных ранениях конечностей.
20. Перечислите правила наложения кровоостанавливающего жгута.
21. Клиника анаэробной инфекции.
22. Клиника гнилостной инфекции.
23. Назовите современные методы лечения раневой инфекции.
24. Назовите симптомы анаэробной инфекции.
25. Назовите классификацию раневой инфекции.
26. Назовите классификацию столбняка.
27. Назовите методы профилактики жировой эмболии.

28.Назовите патогенез травматического шока.
29. Назовите препараты для инфузионной терапии травматического шока.
30. Какая хирургическая тактика при синдроме сдавления.
31. Назовите классификацию синдрома сдавления.
32. Какая профилактика острой почечной недостаточности при травматическом шоке.
33. Противошоковые мероприятия на этапе первой врачебной помощи.
34. Назовите классификацию травматического шока.
35. Что такое критическое артериальное давление.
36. Лечение травматического шока
37. Назовите симптомы повреждения легкого.
38. Дренирование переднего средостения при эмфиземе средостения.
39. Назовите симптомы плевропульмонального шока.
40. Плевральная пункция при пневмотораксе.
41. Плевральная пункция при гемотораксе.
42. Назовите виды пневмоторакса
43. Назовите правила выполнения рентгенографии при травме грудной клетки.
44. Окончатый перелом ребер – методы фиксации.
45. Назовите сроки сращения ребра.
46. Классификация гемоторакса.
47. Назовите симптомы повреждения уретры.
48. Урография показания, методика, анализ результатов.
49. Назовите симптомы острой хирургической патологии.
50. Методика экскреторной урографии.
51. Эпицистостомия при разрыве уретры.
52. Методики обследования при травмах органов брюшной полости.
53. Назовите абсолютные симптомы проникающего ранения брюшной полости
54. Ранения селезенки – объём хирургического лечения.
55. Травма поджелудочной железы – симптомы.
56. Назовите симптомы кровотечения в брюшную полость.
57. Назовите классификацию открытой ЧМТ.
58. Назовите классификацию закрытой ЧМТ.
59. Назовите классификацию открытой травмы позвоночника.
60. Назовите классификацию закрытой травмы позвоночника.
61. Назовите симптомы повреждения спинного мозга
62. Назовите симптомы сдавления головного мозга.
63. Назовите технику выполнения спинномозговой пункции.
64. Назовите уровень спинномозгового давления.
65. Назовите методы диагностики повреждений черепа.
66. Назовите методы диагностики повреждений позвоночника

3.Вопросы по разделу «Военно-полевая хирургия»:

1. Пирогов Н.И. - основоположник научной военно-полевой хирургии.
2. Техника первичной хирургической обработки огнестрельной раны.
3. Закрытые повреждения живота. Клиника, диагностика и оказание квалифицированной хирургической помощи.
4. Ожоговый шок, отличительные особенности от травматического шока.
5. Патогенез, первая помощь, помощь на МПП.
6. Отморожения. Классификация, клиника, первая помощь и объем помощина МПП.
7. Синдром сдавления. Патогенез, клиника. Оказание первой медицинской помощи на поле боя и на кораблях III и IV ранга.

8. Транспортная иммобилизация, средства, показания, основные правила, ее значения при эвакуации раненых.
9. Кровотечения, классификация. Оказание первой медицинской помощи. Техника наложения кровоостанавливающего жгута.
10. Показания к переливанию крови и кровезаменителей раненым на этапах квалифицированной медицинской помощи.
11. Закрытые повреждения груди (ушиб груди, переломы ребер), травматическая асфиксия. Первая медицинская помощь и лечение на МПП
12. Клапанный пневмоторакс, оказание помощи на этапах медицинской эвакуации.
13. Открытый пневмоторакс, оказание помощи на этапах медицинской эвакуации.
14. Травматический шок, патогенез. Лечение шока на МПП
15. Объем квалифицированной медицинской помощи раненым в состоянии травматического шока.
16. Термические поражения (ожоги), классификация. Оказание первой и врачебной помощи .
17. Ожоги дыхательных путей. Клиника, диагностика. Оказание первой и врачебной помощи
18. Ранения крупных сосудов. Клиника, диагностика. Оказание помощи и лечение на этапах медицинской эвакуации.
19. Виды медицинской помощи раненым на этапах эвакуации (первая медицинская, доврачебная, первая врачебная, квалифицированная, специализированная).
20. Показания к трахеостомии, техника операции, уход за больными с трахеостомической трубкой.
21. Анаэробная инфекция огнестрельных ран. Клиника, диагностика,профилактика, лечение,
22. Механизм образования огнестрельной раны. Действие силы прямогои бокового удара. Морфологическое строение огнестрельной раны.
23. Техника паранефральной и вагосимпатической блокады по Вишневскому Показания на этапах медицинской эвакуации.
24. Местное обезболивание переломов, внутрикостная анестезия. Техника обезболивания.
25. Новокаиновая блокада по Школьникову. Показания, техника.
26. Огнестрельные повреждения таза и тазовых органов. Лечение на этапах медицинской эвакуации.
27. Повреждения крупных суставов. Первая помощь и лечение на этапах медицинской эвакуации.
28. Огнестрельные переломы конечностей. Первая помощь и лечение на этапах медицинской эвакуации. Первичная хирургическая обработка огнестрельных переломов.
29. Терминальное состояние, стадии, искусственное дыхание "рот в рот"через трубку, закрытый массаж сердца.
30. Понятие о первичных и вторичных швах огнестрельной раны. Показания, противопоказания, техника выполнения.
31. Техника переливания крови. Забор, транспортировка и храниеконсервированной крови в условиях военного времени.
32. Столбняк. Клиника, диагностика, профилактика, лечение на этапахмедицинской эвакуации.
33. Гнойная инфекция огнестрельной раны. Раневая лихорадка, раневой сепсис. Клиника, диагностика, профилактика, лечение на этапах медицинской эвакуации.
34. Тактика хирургического лечения при проникающих ранениях живота.
35. Тактика хирургического лечения при проникающих ранениях груди.

36. Оперативное лечение ожогов, показания, уровень вмешательства на этапах специализированной помощи.

Список тем рефератов (в полном объеме) с оформлением и без оформления презентации

По разделу «Основы военной подготовки»:

1. Формы, методы и принципы военного управления.
2. Основы обороны государства.
3.История военных наград и символов воинской чести.
4. Идеологическая и воспитательная работа в ВС РФ.
5. Основные принципы обучения и воспитания военнослужащих.
6. Сохранение и укрепление здоровья военнослужащих.
7. Права и обязанности должностных лиц медицинской службы части (соединения).
8. Современные виды ядерного, химического и бактериологического оружия
9. Защита военнослужащих от оружия массового поражения.
10. Оказание первой медицинской помощи солдатам при ранениях во время боевых действий.

По разделу «Организация и тактика медицинской службы»:

1. Огнестрельные ранения конечностей: статистика, санитарные потери.
2. Этапы первичной хирургической обработки огнестрельной раны.
3. Вторичная хирургическая обработка, показания, этапы.
4. Хирургическая тактика при огнестрельных переломах конечностей на этапе квалифицированной помощи.
5. Хирургическая тактика при огнестрельных переломах суставов на этапе квалифицированной помощи.
6. Хирургическая тактика при огнестрельных переломах конечностей на этапе квалифицированной помощи.
7. Хирургическое лечение огнестрельных ранений суставов.
8. Профилактика раневой инфекции при огнестрельных ранениях конечностей.
9. Аппараты внешней фиксации в лечении огнестрельных ранений
10.Особенности современных огнестрельных ранений.

по разделу «Военно-полевая хирургия»:

1. Современные проблемы и доктрина оказания помощи пациентам с политравмой.
2. Современная реконструктивная хирургия и микрохирургия верхней конечности.
3. Современная реконструктивная хирургия стопы.
4. Современные подходы к хирургическому лечению повреждений позвоночника и таза.
5. Современная доктрина оказания помощи раненым в чрезвычайных ситуациях.
10. Патфизиология острой кровопотери, современные кровозаменители, перфторуглероды.
11. Респираторный дисстрес – синдром, жировая эмболия, полирганная недостаточностьзвена патогенеза шока.
12. Современная боевая травма и инфекция. Особенности комплексного лечения,современные технологии.
13. Осложнения проникающих ранений груди и принципы лечения. Современныепредставления о патофизиологии плевропульмонального шока.
14. Новое в лечении ранений живота и таза.
15. Особенности диагностики и лечения ранений головы и позвоночника в

современныхусловиях.

16. Термическая травма с большим дефектом тканей, подходы к реконструкции, аутотрансплантация комплексов тканей.
17. Современные аппараты внешней фиксации в лечении огнестрельных повреждений конечностей. Современные виды лечения огнестрельных повреждений конечностей. Реабилитация пациентов.

Список тестовых заданий

1.Где, как правило, оказывается первая медицинская помощь
a. В медицинском пункте бригады
b. На месте получения ранения (поражения)
c. На медицинском посту роты
Эталон ответа:b
2.Что из перечисленного не входит в экипировку санитарного инструктора
a. Сумка медицинская войсковая
b. Лямка медицинская носилочная
c. Сумка медицинская санитара
Эталон ответа:a

3.При оказании первой помощи в первую очередь следует использовать
a. Индивидуальный перевязочный пакет раненого
b. Перевязочные средства из СМС
c. Перевязочные средства из СМВ
Эталон ответа:a

4.Венозное кровотечение останавливается
a. Жгутом
b. Давящей повязкой
c. Пальцевым прижатием
Эталон ответа:b

5.В каком порядке оказывается первая медицинская помощь
a.В порядке самопомощи
b.В порядке само- и взаимопомощи
c.В порядке взаимопомощи
Эталон ответа:b

6.Что является целью первой медицинской помощи
a. Предотвращение развития осложнений и гибели раненого
b. Доставка раненого в мед. подразделение
c. Восстановление боеспособности раненого
Эталон ответа:a

7.Первым признаком развивающегося отморожения является
a. Потеря чувствительности
b. Колющая боль
c. Побеление

Эталон ответа:b

8.Жгут нельзя оставлять на конечности более чем на
a. 1 час летом и 2 часа зимой
b. 2 часа
c. 2 часа летом и 1 час зимой
Эталон ответа:c

9.На какую часть тела накладывается черепашья повязка
a. На область локтевого и коленного суставов
b. На плечевой сустав
c. На грудную клетку
Эталон ответа:a

10.При наложении шины следует соблюдать следующее правило:
a. Шина накладывается всегда поверх одежды
b. Шина накладывается всегда поверх стерильной повязки
c.Шина накладывается поверх одежды на закрытый перелом и поверх стерильной повязки на открытый
Эталон ответа:c

11.При артериальном кровотечении в области шеи жгут накладывается
a. Через руку со здоровой стороны
b. Через руку с повреждённой стороны
c. Циркулярно вокруг шеи
*Эталон ответа:*a
12.При подъёме в гору носилки поворачивают
a. Головным концом вперёд
b. Ножным концом вперёд
c. Не имеет значения
Эталон ответа:a

13.При наложении жгута оказывающий помощь начинает с остановки кровотечения с помощью
a. Давящей повязки
b. Перевязки сосуда в ране
c. Пальцевого прижатия сосуда в типичном месте
Эталон ответа:c

14.Первая помощь при ушибах НЕ направлена на
a. Остановку кровотечения
b. Обезболивание
c. Уменьшение кровоизлияния в ткани
Эталон ответа:a

15.Методика тройного приёма Сафара предусматривает сочетание:
Эталон ответа:
разгибания головы в шейном отделе позвоночника;
выдвижения нижней челюсти вперёд и вверх;
открытие рта;

16.Прием «ВИЖУ-СЛЫШУ-ОЩУЩАЮ» включает в себя следующие действия:

Эталон ответа:
проверить наличие дыхательных движений грудной клетки и живота;
ощутить дыхание (послушать дыхание у рта пострадавшего);
прощупать пульс на сонной артерии.

17.При артериальном кровотечении голени жгут накладывается ...
Эталон ответа:
На нижнюю треть бедра

18.При воздействии ударной волны взрыва на значительную поверхность тела человека наступает:
Эталон ответа:
Контузия

19.На какую часть тела накладывается крестообразная повязка
Эталон ответа:
На грудную клетку

Ситуационные задачи (примеры с эталонами ответов)

Задача 1.

Пострадавший в обмороке. Объективно: сознания нет, на обращения и прикосновения не реагирует; пульс определяется на крупных артериях (сонной и бедренной), кожные покровы бледные. Ваши действия?

Эталон ответа: Оценить ситуацию и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи. Убедиться в отсутствии сознания и наличии сердцебиения и дыхания. Уложить пострадавшего в горизонтальное положение. Приподнять пострадавшему ноги. Расстегнуть одежду, если она затрудняет дыхание, обеспечить приток свежего воздуха. В случае необходимости вызвать бригаду скорой помощи.

Задача 2.

Пострадавший длительно находится без сознания, не реагирует на внешние раздражители. Пульс определяется на крупных артериях (сонной и бедренной). Ваши действия?

Эталон ответа: Оценить ситуацию и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи. Обеспечить вызов бригады скорой помощи. Убедиться в отсутствии сознания и наличии сердцебиения и дыхания. Повернуть пострадавшего на бок, чтобы предотвратить западания языка, и в случае начавшейся рвоты больной не захлебнулся рвотными массами. До приезда скорой помощи находиться со стороны лица пострадавшего, контролировать дыхание и пульс.

Задача 3.

Пострадавший без сознания, не реагирует на внешние раздражители. Пульс не определяется на крупных артериях (сонная, бедренная). Дыхание не определяется. Ваши действия?

Эталон ответа: Оценить ситуацию и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи. Обеспечить вызов бригады скорой помощи. Убедиться в отсутствии сознания, сердцебиения и дыхания. Уложить пострадавшего на ровную, жёсткую поверхность. Проверить и обеспечить проходимость дыхательных путей (удалить инородные тела). Начать делать непрямой массаж сердца.

Задача 4.

Пострадавший неподвижен, на оклик не реагирует. Видимое дыхание отсутствует. Пульс сонной артерии не определяется. Определите неотложное состояние пострадавшего. Составьте алгоритм оказания первой помощи.

Эталон ответа: Клиническая смерть. Оценить ситуацию и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи. Обеспечить вызов бригады скорой помощи. Убедиться в отсутствии сознания, сердцебиения и дыхания. Уложить пострадавшего на ровную, жёсткую поверхность. Проверить и обеспечить проходимость дыхательных путей (удалить инородные тела). Начать делать непрямой массаж сердца.

Задача 6.

У пострадавшего закрытая травма предплечья, вызванная ударом о тупой твердый предмет. Объективно: отек, локальная больна, гематома (синяк). Установите вид повреждения, окажите первую помощь пострадавшему.

Эталон ответа: Вид повреждения – ушиб. Необходимо придать возвышенное положение конечности. Каждые 10 минут прикладывать к месту ушиба холод. Создать покой для устранения боли. Наложить фиксирующую повязку на область сустава.

Задача 7.

У пострадавшего закрытая травма в области локтевого сустава. Объективно: выраженная деформация в области сустава, отечность и резкая болезненность, невозможность движений в суставе. Установите вид повреждения, окажите первую помощь пострадавшему.

Эталон ответа: Вид повреждения – вывих. Необходимо оценить ситуацию и обеспечить безопасные условия для оказания помощи. Обеспечить вызов бригады скорой помощи. Обездвижить конечность в том положении, в котором она оказалась после вывиха, до прибытия скорой помощи. Придать конечности возвышенное положение (если есть возможность). Приложить к области поврежденного сустава холод.

Задача 8.

Окажите первую помощь пострадавшему с закрытым перелома нижней конечности. Объективно: Боль при осевой нагрузке, отек и крепитация (хруст) костных отломков.

Эталон ответа: При закрытом переломе необходимо оценить ситуацию и обеспечить безопасные условия для оказания помощи. Обеспечить вызов бригады скорой помощи. Зафиксировать сломанную кость с помощью повязок, специализированных шин или подручных средств. Придать конечности возвышенное положение для профилактики нарастания отека. Приложить холод к области перелома.

Задача 9.

У пострадавшего после неудачного падения появилась боль в правой руке. Движения в руке невозможны. В области средней трети предплечья имеется деформация кости и ненормальная подвижность. Оцените неотложное состояние. Окажите первую медицинскую помощь.

Эталон ответа: Закрытый перелом костей предплечья, при закрытом переломе необходимо оценить ситуацию и обеспечить безопасные условия для оказания помощи. Обеспечить вызов бригады скорой помощи. Зафиксировать сломанную кость с помощью повязок, специализированных шин или подручных средств. Придать конечности возвышенное положение для профилактики нарастания отека. Приложить холод к области перелома.

Задача 10.

При спрыгивании спасателя с автомашины правая голень попала в глубокую яму и подвернулась. Спасатель почувствовал резкую невыносимую боль в правой ноге. Объективно: правая голень резко деформирована, на передней поверхности голени имеется рваная рана размером 2х3 см, через которую выступают остроконечные костные отломки. Рана умеренно кровоточит, на ногу встать не может.

Эталон ответа: Открытый перелом костей правой голени. При открытом переломе необходимо оценить ситуацию и обеспечить безопасные условия для оказания помощи. Обеспечить вызов бригады скорой помощи. Наложить на рану стерильную повязку, чистую ткань или носовой платок. Фиксация перелома и двух близлежащих к месту перелома суставов специализированными шинами или подручными средствами. Охладить место перелома специальными пакетами или льдом. Придать конечности возвышенное положение для профилактики нарастания отека.