

Перечень вопросов к выпускному экзамену студентов, прошедших обучение по программам подготовки офицеров медицинской службы запаса для лечебного, педиатрического, медико-профилактического факультетов и медицинского факультета иностранных учащихся

Теоретическая часть

Вопросы по разделу «Организация медицинского обеспечения войск»

1. Понятие о военной медицине. История развития военной медицины. Вклад в развитие военной медицины Н.И. Пирогова, В.А. Опделя, Б.К. Леонардова, А.С. Георгиевского, Е.И. Смирнова. Организация медицинского обеспечения войск как научная дисциплина.

2. Задачи, организационная структура и условия деятельности медицинской службы Вооруженных Сил Республики Беларусь в военное время.

3. Общие, безвозвратные и санитарные потери, их определение и классификация. Величина и структура санитарных потерь. Влияние величины и структуры санитарных потерь на организацию медицинского обеспечения войск. Краткая характеристика поражающего действия современных видов оружия.

4. Сущность и принципы системы лечебно-эвакуационных мероприятий. Понятие об этапе медицинской эвакуации. Задачи и принципиальная схема развертывания этапа медицинской эвакуации.

5. Виды медицинской помощи. Объем медицинской помощи. Порядок и сроки оказания медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

6. Определение, цель и задачи медицинской сортировки. Виды медицинской сортировки, организация и порядок ее проведения на этапах медицинской эвакуации.

7. Определение, цель и задачи медицинской эвакуации. Порядок, способы, принципы и средства медицинской эвакуации, организация и порядок ее проведения.

8. Определение, цель и задачи, организация, содержание и порядок проведения санитарно-гигиенических мероприятий в воинской части. Критерии оценки санитарно-гигиенического состояния воинской части.

9. Определение, цель и задачи, организация, содержание и порядок проведения противоэпидемических мероприятий в воинской части. Понятие, задачи, сущность и содержание мероприятий медицинской разведки. Критерии оценки санитарно-эпидемиологического состояния воинской части и района ее размещения.

10. Задачи и принципы медицинского снабжения в Вооруженных Силах Республики Беларусь в военное время. Определение, общая характеристика и классификация медицинского имущества. Основы организации обеспечения воинских частей медицинским имуществом и техникой в военное время.

11. Индивидуальное медицинское оснащение военнослужащих. Медицинское оснащение штатного медицинского персонала подразделений

воинских частей. Понятие о комплектах и наборах медицинского имущества. Сущность и содержание комплектно-табельного оснащения этапов медицинской эвакуации. Специальная медицинская техника, ее назначения и краткая характеристика.

12. Определение, сущность и содержание управленческой деятельности начальника медицинской службы воинской части. Основные принципы и требования, предъявляемые к управлению медицинской службой. Методы, последовательность и содержание работы начальника медицинской службы при выработке решения на организацию медицинского обеспечения воинской части.

13. Сущность и содержание мероприятий, проводимых начальником медицинской службы при выработке решения на организацию медицинского обеспечения воинской части. Содержание доклада и предложений начальника медицинской службы командиру по организации медицинского обеспечения в предстоящем бою. Содержание решения начальника медицинской службы и плана медицинского обеспечения воинской части.

14. Определение, цель и задачи военно-медицинского учета и отчетности медицинской службы в воинской части в военное время. Документы медицинского учета и отчетности воинской части в военное время, требования, предъявляемые к их ведению и представлению. Первичная медицинская карточка, форма – 100, порядок ее заполнения. Основные медико-статистические показатели.

15. Задачи и состав медицинской службы отдельной механизированной бригады. Организация работы штатного медицинского персонала подразделений воинских частей в различных видах боя. Задачи, организационная структура, схема развертывания и организация работы медицинского пункта воинской части.

16. Задачи, организационно-штатная структура, схема развертывания и организация работы подразделений отдельного медицинского отряда.

17. Задачи, организационно-штатная структура, схема развертывания и организация работы подразделений военного полевого госпиталя.

18. Медицинское обеспечение воинской части в оборонительном бою. Условия деятельности медицинской службы в оборонительном бою. Мероприятия, проводимые медицинской службой в период подготовки к оборонительному бою. Медицинское обеспечение в ходе оборонительного боя.

19. Медицинское обеспечение воинской части в наступательном бою. Условия деятельности медицинской службы в наступательном бою. Мероприятия, проводимые медицинской службой в период подготовки к наступательному бою. Медицинское обеспечение в ходе наступательного боя.

20. Медицинское обеспечение воинской части при передвижении. Условия деятельности медицинской службы при передвижении. Мероприятия, проводимые медицинской службой в период подготовки к передвижению. Медицинское обеспечение в ходе передвижения.

21. История возникновения международного гуманитарного права. Права и обязанности медицинского персонала в вооруженных конфликтах. Действия медицинского персонала во время вооруженных конфликтов.

Вопросы по разделу «Огневая подготовка»

1. Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова АК-74
2. Назначение, боевые свойства и общее устройство пистолета Макарова ПМ
3. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки автомата АК-74
4. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки пистолета ПМ
5. Условия первого упражнения начальных стрельб из автомата АК-74
6. Требования безопасности при проведении учебных стрельб
7. Основные задачи военной топографии
8. Классификация топографических карт
9. Разграфка и номенклатура топографических карт
10. Подбор и склеивание листов карты. Подготовка карты к работе
11. Условные знаки топографических карт
12. Определение расстояний по карте различными способами

Вопросы по разделу «Тактическая подготовка»

1. Современный общевойсковой бой, его сущность, основные принципы и характерные черты
2. Основные виды общевойскового боя
3. Виды оружия и их влияние на общевойсковой бой
4. Виды обороны
5. Способы построения обороны
6. Осуществление перехода механизированного (танкового) батальона к обороне.
7. Боевой порядок батальона в обороне
8. Система опорных пунктов, огневых позиций и инженерных заграждений батальона
9. Осуществление наступления на обороняющегося противника
10. Задачи, указываемые батальону в наступлении
11. Боевой порядок батальона в наступлении
12. Способы передвижения войск. Характер действий тыловых подразделений
13. Порядок совершения марша, его цель, виды и условия совершения
14. Расположение механизированного (танкового) батальона на месте
15. Управление подразделениями в обороне
16. Управление подразделениями в наступлении

17. Управление подразделениями на марше
18. Управление подразделениями при расположении на месте

Практическая часть

Практическое задание №1

1. Рассчитайте необходимое количество врачебных бригад в омето для оказания первой врачебной помощи по неотложным показаниям, если санитарные потери омбр за сутки боевых действий могут составить 400 человек. Медицинский персонал имеет боевой опыт.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / санитарный инструктор/ медицинский пункт полка /.

Практическое задание № 2

1. Раненый ефр. Сидоров В.А., в/ч 34746, военный билет ЩГ 4827715, поступил в медицинский пункт полка в 19 ч.55 м. Сквозное пулевое ранение правой половины груди. Состояние крайне тяжелое. Кровохарканье. Холодный пот. Раненый трудно дышит, на вдохе задерживает дыхание. Беспокоен. Пытается встать. Пульс 100 ударов в минуту, слабый. На правой половине грудной клетки две раны: спереди по срединно-ключичной линии на уровне третьего ребра размером 1х1 см и сзади в области угла лопатки 2х2 см. Раны воздух не присасывают. Резко выраженная подкожная эмфизема в области груди, шеи, живота и мошонки, /перкуторно над правой половиной грудной клетки тимпанит, сердечная тупость смещена влево/.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку .

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы: изобразите обозначение – используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / медицинский пункт батальона / санитарный инструктор/военный полевой госпиталь /.

Практическое задание № 3

1. Раненый подполковник Славин С.И. в/ч п.п. 82654, удостоверение личности НП 2314363. поступил в медицинский пункт полка в 19 ч.35 м. Ранен осколком снаряда в область ягодицы. Состояние тяжелое. Пульс 100 ударов в минуту. Активные движения в левой конечности отсутствуют, пассивные – болезненны в области тазобедренного сустава. Повязка сбилась, иммобилизация неудовлетворительная. В области левой ягодицы и верхней трети бедра рана размером 8х10 см. Тазобедренный сустав вскрыт, видны костные отломки.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / начальник медицинской службы / медицинский пункт переправы /.

Практическое задание № 4

1. Раненый лейтенант Петров И.И., в/ч 24057, удостоверение личности ЧС № 278658, поступил в медицинский пункт полка в 12 ч.35 м. Ранен осколком снаряда в правую половину грудной клетки, общее состояние тяжелое. Раненый полусидит, рану прижимает рукой, повязка сбилась. Кожные покровы бледные. Пульс 88 ударов в минуту, удовлетворительного наполнения. Дыхание поверхностное, ЧДД 22 в минуту. В правой половине грудной клетки на уровне третьего ребра рана размером 3х4 см., рана присасывает воздух. При кашле из нее летят брызги крови.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / медицинский пункт полка / врач /.

Практическое задание № 5

1. Рассчитайте необходимое количество транспортных средств общего назначения, если санитарные потери механизированного батальона за сутки боевых действий составили 80 человек. При эвакуационной вместимости транспортных средств общего назначения 10 человек.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / стрелок-санитар / отдельный медицинский отряд /.

Практическое задание № 6

1. Предполагаемые санитарные потери механизированного батальона за сутки оборонительного боя - 80 раненых. Рассчитайте минимально необходимое количество звеньев санитаров – носильщиков необходимых для эвакуации раненых с поля боя.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / медицинский пункт полка развернутый частью сил / врач /.

Практическое задание № 7

1. Рассчитайте необходимое количество транспортных средств общего назначения, если санитарные потери омбр за сутки боевых действий составили 450 человек. При средней эвакуационной вместимости транспортных средств общего назначения 10 человек.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / санитарный инструктор / отдельный медицинский отряд /.

Практическое задание № 8

1. Предполагаемые санитарные потери механизированного батальона за сутки оборонительного боя – 60 раненых. Рассчитайте минимально необходимое количество звеньев санитаров – носильщиков необходимых для их эвакуации с поля боя.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / звено санитаров носильщиков / медицинский пункт батальона /.

Практическое задание № 9

1. Рассчитайте необходимое количество врачебных бригад для оказания первой врачебной помощи в медицинском пункте полка в полном объеме, если санитарные потери полка за сутки боевых действий составили 150 человек. Медицинский персонал имеет боевой опыт.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / фельдшер / военный полевой госпиталь /.

Практическое задание № 10

1. Рассчитайте необходимое количество врачебных бригад в омето для оказания первой врачебной помощи в полном объеме пораженным обычным оружием, если санитарные потери омбр за сутки боевых действий могут составить 400 раненых. Медицинский персонал имеет боевой опыт.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / санитарный инструктор/ отдельный медицинский отряд /.

Практическое задание № 11

1. Рассчитайте необходимое количество санитарных автомобилей УАЗ-452 А, для эвакуации 60 человек. При средней протяженности рейса 25 километров и общем пробеге санитарного автомобиля за сутки 150 километров.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / медицинский пункт батальона / стрелок-санитар /.

Практическое задание № 12

1. Рассчитайте минимально необходимое количество санитарных автомобилей для перевозки 120 раненных и больных. При средней емкости санитарного транспорта 10 человек, средней протяженности рейса 25 километров и общем пробеге санитарного автомобиля за сутки 150 километров.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / медицинский пункт батальона свернут / начальник медицинской службы /.

Практическое задание № 13

1. Раненый капитан Краскин М.И. в/ч 85936, удостоверение личности ИР 936217, поступил в медицинский пункт полка в 09 ч.13 м. Ранен осколком снаряда в живот. Состояние тяжелое. Бледен. Пульс 118 ударов в минуту, слабый. Газы не отходят. Живот напряжен, резко болезненный. Повязка сбилась. В надчревной области рана размером 6х8 см. Через рану выпали петли кишечника.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / врач / отдельный медицинский отряд на марше /.

Практическое задание № 14

1. Рассчитайте необходимое количество врачебных бригад необходимых для оказания первой врачебной помощи по жизненным показаниям, если санитарные потери омбр за сутки боевых действий составили 350 человек.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: /санитарный инструктор/ отдельный медицинский отряд свернут /.

Практическое задание № 15

1. Раненый сержант Моржов Х.И., в/ч 52476, военный билет ЧС 6485932. Поступил в отдельный медицинский отряд в 01ч.25м. Осколочное ранение грудного отдела позвоночника. Состояние тяжелое. Пульс 100 ударов в минуту. Паралегия, мышечный тонус на нижних конечностях резко снижен. Газы не отходят. Самостоятельно помочиться не может. Мочевой пузырь переполнен. На уровне IX грудного позвонка на 2 см. правее линии остистых отростков рана 2х2 см. Здесь же резкая болезненность.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / фельдшер / отдельный медицинский отряд на марше/.

Практическое задание № 16

1. Раненый капитан Смолин Ф.И. в/ч 12035, удостоверение личности ФВ 923173, поступил в отдельный медицинский отряд в 17 ч.00 м. Ранен пулей в среднюю треть левого бедра. Самостоятельно дошел до медицинской роты. Отмечает боль в левом бедре. Пульс 92 удара в минуту. Повязка на бедре сбилась, сухая.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку .

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / врач // медицинский пункт бригады /.

Практическое задание № 17

1. Раненый старшина Звягин С.А., в/ч 17659, военный билет МЧ 1492375, поступил в отдельный медицинский отряд в 16ч.43м. Ранен осколком мины в верхнюю часть голени. Жалобы на боль в области раны. Состояние удовлетворительное. Повязка умеренно промокла кровью. Пульс 84 удара в минуту. Опирается на раненную конечность.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / начальник медицинской службы / отдельный медицинский отряд /.

Практическое задание № 18

1. Раненый мл. сержант Сумилов М.И. в/ч 90335, военный билет ТР 3652817, поступил в медицинский пункт полка в 03ч.20м. Ранен осколком мины в живот, в область правого подреберья. Состояние тяжелое. Повязка обильно промокла кровью. Пульс нитевидный. Притупление в отлогих местах живота. Перистальтика не прослушивается.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / врач / медицинский пункт полка свернут /.

Практическое задание № 19

1. Раненый мл. сержант Усов С.Д., в/ч 15946, военный билет ДЛ 9475832, поступил в медицинский пункт полка в 11ч.53 м. Ранен осколком в левую кисть. Стонет от боли. Бледен. Пульс 90 ударов в минуту. Повязка обильно промокла кровью. Движения 2, 3, 5 пальцев отсутствуют. Иммобилизации нет.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / санитарный автомобиль / медицинский пункт батальона свернут/.

Практическое задание № 20

1. Раненый мл. лейтенант Крюков А.П., в/ч 21475, удостоверение личности ИД 932458, поступил в медицинский пункт полка в 16ч.43м. Ранен пулей в среднюю треть правого предплечья. Общее состояние удовлетворительное. Резкая локальная болезненность при пальпации в средней трети предплечья. Определяется патологическая подвижность. Пульс 80 ударов в минуту. Повязка промокла кровью. Иммобилизация отсутствует.

Задание: Заполните первичную медицинскую карточку .

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы изобразите обозначение: / врач / медицинский пункт переправы /.

II. Перечень вопросов к выпускному экзамену студентов, прошедших обучение по программе подготовки офицеров медицинской службы запаса для фармацевтического факультета

Теоретическая часть

I. Вопросы по разделу: «Организация медицинского обеспечения войск»

1. Понятие о военной медицине. История зарождения и развития военной медицины. Вклад в военную медицину Н.И. Пирогова, В.А. Опделя, Б.К. Леонардова, и Е.И. Смирнова. Организация медицинского обеспечения войск как научная дисциплина.

2. Условия, оказывающие влияние на деятельность медицинской службы в военное время. Задачи и организационная структура медицинской службы Вооруженных Сил Республики Беларусь в военное время.

3. Санитарные потери, определение и классификация. Величина и структура санитарных потерь. Влияние величины и структуры санитарных потерь на организацию медицинского обеспечения войск.

4. Сущность и принципы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения войск (сил). Понятие об этапе медицинской эвакуации. Задачи и принципиальная схема развертывания этапа медицинской эвакуации.

5. Вид и объем медицинской помощи. Определение понятий и их содержание. Порядок и сроки оказания медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.

6. Медицинская сортировка. Определение понятия, цель и задачи. Виды медицинской сортировки, организация и порядок ее проведения на этапах медицинской эвакуации.

7. Определение понятия и содержание управленческой деятельности начальника медицинской службы воинской части. Основные принципы и требования, предъявляемые к управлению медицинской службой.

8. Методы, последовательность и содержание работы начальника медицинской службы при выработке решения на организацию медицинского обеспечения воинской части.

9. Организационно-штатная структура и задачи медицинской службы отдельной механизированной бригады.

10. Задачи, организационно-штатная структура, схема развертывания и организация работы военного полевого госпиталя.

11. Условия, оказывающие влияние на деятельность медицинской службы в оборонительном бою. Медицинское обеспечение воинской части в оборонительном бою.

12. Условия, оказывающие влияния на деятельность медицинской службы в наступательном бою. Медицинское обеспечение воинской части в наступательном бою.

13. Условия деятельности медицинской службы при передвижении. Медицинское обеспечение воинской части при передвижении.

14. Международное гуманитарное право – история формирования и развитие на современном этапе. Права и обязанности медицинского персонала в вооруженных конфликтах. Действия медицинского персонала во время вооруженных конфликтов.

II. Вопросы по разделу: «Общевойсковая подготовка»

1. Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова АК-74

2. Назначение, боевые свойства и общее устройство пистолета Макарова ПМ

3. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки автомата АК-74

4. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки пистолета ПМ

5. Условия первого упражнения начальных стрельб из автомата АК-74

6. Требования безопасности при проведении учебных стрельб

7. Основные задачи военной топографии

8. Классификация топографических карт

9. Разграфка и номенклатура топографических карт

10. Порядок подборки и склеивания листов карты. Подготовка карты к работе.

11. Условные знаки топографических карт

12. Определение расстояний по карте различными способами

III. Вопросы по разделу: «Общая тактика»

1. Современный общевойсковой бой, его сущность, основные принципы и характерные черты

2. Основные виды общевойскового боя

3. Виды оружия и их влияние на общевойсковой бой

4. Виды обороны

5. Способы построения обороны

6. Осуществление перехода механизированного (танкового) батальона к обороне.

7. Боевой порядок батальона в обороне

8. Система опорных пунктов, огневых позиций и инженерных заграждений батальона

9. Осуществление наступления на обороняющегося противника

10. Задачи, указываемые батальону в наступлении

11. Боевой порядок батальона в наступлении

12. Способы передвижения войск. Характер действий тыловых подразделений

13. Порядок совершения марша, его цель, виды и условия совершения

14. Расположение механизированного (танкового) батальона на месте
15. Управление подразделениями в обороне
16. Управление подразделениями в наступлении
17. Управление подразделениями на марше
18. Управление подразделениями при расположении на месте

IV. Вопросы по разделу: «Организация медицинского снабжения войск»

1. Медицинское снабжение, как составная часть медицинского обеспечения войск. Принципы медицинского снабжения. Значение медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения войск. Довольствующие органы медицинской службы и учреждения медицинского снабжения.

2. Медицинское имущество, его характеристика и классификация. Общая характеристика полевого медицинского оснащения. Источники обеспечения медицинским имуществом ВС РБ.

3. Понятие о комплектах медицинского имущества. Классификация комплектов медицинского имущества, функциональное предназначение. Порядок формирования комплектов медицинского имущества.

4. Подвижная медицинская и санитарная техника.

5. Классификация медицинской техники. Аппараты и приборы для общей анестезии и интенсивной терапии. Врачебные предметы, аппараты и хирургические инструменты. Аппараты, приборы и принадлежности для рентгенодиагностики и рентгенотерапии. Аппараты, приборы и принадлежности для физиотерапии. Аппараты для дезинфекции, дезинсекции и санитарной обработки. Оборудование для стерилизации. Аппараты, приборы и оборудование для аптек.

6. Правила хранения, упаковки, транспортировки и защиты медицинского имущества в полевых условиях

7. Определение потребности в медицинском имуществе и порядок его истребования. Принципы нормирования медицинского имущества. Понятие о норме и таблице. Классификация норм снабжения медицинского имущества.

8. Задачи и значение учета и отчетности по медицинскому имуществу. Классификация учетных документов, правила их составления и оформления. Порядок документального оформления приема и отпуска медицинского имущества.

9. Аптека омеда бригады, её задачи и организационно-штатная структура. Определение потребности в медицинском имуществе, порядок истребования, получения и отпуска его в подразделения бригады.

10. Медицинская служба Вооруженных Сил Республики Беларусь, ее задачи по снабжению войск и учреждений медицинским имуществом. Задачи, классификация, организационно-штатная структура, размещение и оборудование медицинских складов. Работа с медицинским имуществом запасов.

11. Задачи, виды и формы контроля по вопросам медицинского снабжения. Порядок проведения и документальное оформление проверки (ревизии) финансово-хозяйственной деятельности воинской части по вопросам медицинского снабжения. Особенности контроля вопросов медицинского снабжения в военное время. Мероприятия по экономному и рациональному использованию медицинского имущества.

12. Развертывание и организация работы аптеки и медицинского склада отделения медицинского снабжения отдельного медицинского отряда бригады в полевых условиях. Объем работы аптек МПП, медр (омедо) бригады по приготовлению лекарственных форм в полевых условиях.

13. Организация хранения наркотических, психотропных лекарственных средств и лекарственных средств списка «А» в аптеке, подразделениях медицинской роты (отдельного медицинского отряда) и организациях Министерства обороны. Порядок определения потребности, истребования, получения, списания и уничтожения наркотических, психотропных лекарственных средств и лекарственных средств списка «А».

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Практическое задание №1

1. Предполагаемое количество санитарных потерь в предстоящих боевых действиях вашего соединения (воинской части) от обычного оружия составляет 250 раненых. Определите потребность в комплектах Б-1 «перевязочные средства стерильные».

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:

- изобразите обозначение – / отдельный медицинский отряд в движении /
- изобразите обозначение – / санитарный инструктор /.

Практическое задание № 2

1. Предполагаемые санитарные потери от обычного оружия составят 420 человек. Определите потребность медицинском имуществе для оказания первой врачебной и квалифицированной помощи в расчетных снабженческих единицах.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:

- изобразите обозначение – / медицинский пункт полка, функционирующий в условиях строгого противоэпидемического режима /
- изобразите обозначение – / стрелок-санитар /.

Практическое задание № 3

1. Предполагаемые санитарные потери механизированного батальона за сутки боя 100 раненых. Определите потребность в комплекте Б-2 (шины).

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:

- изобразите обозначение – / медицинский пункт батальона /
- изобразите обозначение – / санитарный инструктор /.

Практическое задание № 4

1. Определите потребность в комплектах Б-4 «перевязочные средства для обожженных стерильные» для оказания медицинской помощи 140 обожженных.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
- изобразите обозначение – / военный полевой госпиталь /
 - изобразите обозначение – / фельдшер /.

Практическое задание № 5

1. Определите потребность в комплектах Б-3 «перевязочные средства нестерильные» для оказания медицинской помощи в объеме доврачебной и 1 врачебной помощи, если предполагаемые санитарные потери составят 500 человек.

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
- изобразите обозначение – / медицинский пункт переправы /.
 - изобразите обозначение – / начальник медицинской службы /.

Практическое задание № 6

1. В медицинском пункте вашей воинской части имеются запасы медицинского имущества на 100 человек, предполагаемые санитарные потери за сутки – 130 человек. Определите сколько норм медицинского имущества для оказания доврачебной и первой врачебной помощи необходимо дополучить с учетом вероятных потерь медицинского имущества для медицинского пункта 5,1 – 9,8 % (берется максимальный процент).

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
- изобразите обозначение – / врач /
 - изобразите обозначение – / отдельный медицинский отряд на марше /.

Практическое задание № 7

1. Определите потребность для 260 раненых в антибиотиках млрд. ед по формуле:

$$M = \frac{СП * N}{1000}$$

Где N – коэффициент нуждаемости. При применении обычного оружия N = 0,263

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
- изобразите обозначение – / медицинский пункт полка развернутый частью сил /
 - изобразите обозначение – / врач /.

Практическое задание № 8

1. Определите потребность в кислороде газообразном медицинском в баллонах емкостью 6 м³ для 200 раненых и больных от обычного оружия, если помощь будет оказываться в объеме 1 врачебной и квалифицированной (на 1000 раненых и больных по норме положено 100,15 баллона).

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
 – изобразите обозначение – / медицинский пункт батальона свернут/
 – изобразите обозначение – / начальник медицинской службы /.

Практическое задание № 9

1. Определите потребность в кислороде газообразном медицинском в баллонах емкостью 6 м³ для 200 раненых и больных от обычного оружия, если помощь будет оказываться в объеме доврачебной и 1 врачебной (на 1000 раненых и больных по норме положено 5,45 баллона).

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
 – изобразите обозначение – / начальник медицинской службы /
 – изобразите обозначение – / медицинский пункт переправы /.

Практическое задание № 10

1. Определите потребность в крови консервированной для 200 раненых и больных от обычного оружия если помощь будет оказываться в объеме 1 врачебной (на единицу санитарных потерь по норме положено 3,0 мл).

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
 – изобразите обозначение – / медицинский пункт полка развернутый частью сил/
 – изобразите обозначение – / врач /.

Практическое задание № 11

1. Определите потребность в крови консервированной для 200 раненых и больных от обычного оружия если помощь будет оказываться в объеме квалифицированной (на единицу санитарных потерь по норме положено 49,0 мл).

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
 – изобразите обозначение – / медицинский пункт батальона свернут/
 – изобразите обозначение – / начальник медицинской службы /.

Практическое задание № 12

1. В медицинском пункте вашей воинской части имеются запасы медицинского имущества на 100 человек, предполагаемые санитарные потери за сутки – 130 человек. Определите сколько норм медицинского имущества для оказания доврачебной и первой врачебной помощи необходимо дополучить с учетом вероятных потерь медицинского имущества для медицинского пункта 5,1 – 9,8 % (берется максимальный процент).

2. Графически: используя условные знаки медицинской службы:
 – изобразите обозначение – / врач /
 – изобразите обозначение – / отдельный медицинский отряд на марше /.