

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

---

УТВЪРЖДАВАМ:

МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО:



(П.МОСКОВ)

21.09.2016 г.

СЪГЛАСУВАНО:

МИНИСТЪР НА ОТБРАНАТА:



(Н.НЕНЧЕВ)

      .2016 г.

## УЧЕБНА ПРОГРАМА

ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ ПО

“ВОЕННОМЕДИЦИНСКО СНАБДЯВАНЕ”

СОФИЯ  
2016 год.

## I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Специалност Военномедицинско снабдяване могат да придобият :

1. офицери и цивилни служители с образователно-квалификационна степен “магистър“ по фармация, работещи във въоръжените сили на Република България (ВС на Р България) или включени в резерва;
2. лица с образователно-квалификационна степен “магистър“ по фармация, работещи извън системата на ВС и Р България, при условия и ред, определен от ВМА;
3. чужденци с образователно-квалификационна степен “магистър“ по фармация при условия и ред съгласно чл. 19 ал. 1 и ал. 2 от Наредба № 1/2015 г. на Министерство на здравеопазването.

Специализацията по Военномедицинско снабдяване се осъществява в съответствие с Наредба за придобиване на специалност в системата на здравеопазването № 1/22.01.2015г., обн.ДВ бр.7 / 2015 г.

*Целта* на обучението за придобиване на специалност по Военномедицинско снабдяване е магистър-фармацевтите, да придобият необходимите теоретични познания и практически умения, за решаване на задачите по организирането на мирновременното и военновременното осигуряване с медицинско имущество на подразделенията, частите, съединенията и лечебните заведения от въоръжените сили на Република България.

*Срокът* на обучение е 3 /три/ години. В посочения срок специализантите изпълняват учебната програма, полагат определените в нея колоквиуми пред комисия назначена от Началника на ВМА и се включват в системен /основен/ курс. По време на основния курс специализантите се явяват на вътрешен изпит по преминалите дисциплини. Специализацията може да бъде удължавана за период не по-дълъг от два пъти от определения срок на обучение.

*Прием на специализанти* се извършва след успешно участие в конкурс, обявен, организиран и проведен съгласно Наредба №1. Военномедицинска академия издава книжка за специализация.

*Ръководители* на специализанти могат да бъдат както преподаватели от катедра “Военна медицина”, така и други магистър фармацевти от ВМА с придобита специалност по Военномедицинско снабдяване и трудов стаж по нея

не по-малко от пет години. Ръководителят на специализанта разработва индивидуален учебен план, контролира и съдейства за изпълнението на учебната програма, участва в провеждането на колоквиумите и изготвя атестат за изпълнението на индивидуалния план. Колоквиумите се провеждат от тричленна комисия, включваща задължително ръководителя на специализанта. Оценките от колоквиумите се нанасят в протокол и в книжката за специализация, като се подписват всички членове на комисията. Специализантът носи отговорност за личното и активно участие в обучението, цялостното изпълнение на програмата за специализация и извършваната от него дейност.

**Обучението** – теоретично и практическо се организира, регистрира, провежда и контролира от Военномедицинска академия – София, катедра “Военна медицина”.

**Теоретичното обучение** включва материал в следните насоки – място на Военномедицинското снабдяване в системата на военното здравеопазване, създаване, съхранение и опресняване на военновременните запаси от медицинско имущество, окомплектоване с медицинско имущество на военните формирования, медицинска снабдителна база – задачи и организационна структура и др.

**Практическото обучение** в рамките на специализацията протича без откъсване от работното място. Специализантите натрупват практически опит в медицинските служби на военните формирования в БА и МО изпълнявайки обема на възприетите за длъжността им ежедневни функционални задължения. Тя се наблюдава и ръководи методично от ръководителя на специализанта. При необходимост се оказва консултативна помощ от специалистите в катедра “Военна медицина”, като и други специалисти от ВМА.

**Специалността** - Военномедицинско снабдяване е интегрираща дисциплина. В този смисъл, освен учебният материал по основната дисциплина, преподаването се придружава с представяне на определен минимум знания от други дисциплини – обща тактика, оперативно изкуство и логистика, военномедицинско планиране, превантивна военна медицина, медицина на бедствените ситуации.

**След завършване** на срока за специализация и изпълнение на учебната програма и индивидуалния учебен план, специализантът се явява на държавен изпит за придобиване на специалност по Военномедицинско снабдяване. Изпитът се провежда във ВМА от комисия назначена със заповед на министъра на здравеопазването, по предложение на началника на ВМА. Държавният изпит

се провежда в два последователни дни, чрез полагане на теоретичен и практически изпит. Комисията допуска до теоретичен изпит само лицата, които са издържали успешно практическия изпит. Теоретичният изпит може да включва и полагане на тест.

*Лицата положили успешно държавен изпит* получават свидетелство за призната специалност.

*Специализанти, които три пъти не са издържали* успешно държавния изпит, заплащат такса определена от ВМА за всяко следващо явяване. Специализантите, които не са издържали успешно държавния изпит, имат право на следващото явяване да бъдат разпределени в изпитна комисия с различен състав при условие, че е утвърдена повече от една комисия по специалността.

*Финансирането на специализацията* се извършва в съответствие с глава IV от Наредба № 1/22.01.2015г. на Министерството на здравеопазването.

## **II. ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА ЗА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ**

### **ПО ВОЕННОМЕДИЦИНСКО СНАБДЯВАНЕ**

#### **A. Обща част**

1. Теоретични основи на Военномедицинското снабдяване – предмет, задачи, принципи, методи.
2. Лекарствена политика и лекарствено законодателство.
3. Развитие на фармацевтичната наука, лекарствени продукти и медицински консумативи.
4. Съвременни тенденции в реализацията на лекарствените продукти и медицинските консумативи.
5. Фармацевтичен маркетинг.
6. Задачи и организационна структура на мирновременните и военновременните органи и бази за снабдяване с медицинско имущество.
7. Създаване, съхранение и поддържане на военновременните запаси от медицинско имущество.
8. Подготовка на медицинското снабдяване за военно време.
9. Организиране и управление на медицинското снабдяване в съединенията, и медицинските формирования.

#### **B. Специална част**

1. Място на Военномедицинското снабдяване в системата на военното здравеопазване.
  - 1.1. Цел, задачи и принципи на Военномедицинското снабдяване.
  - 1.2. Нормативна база за управление на медицинскоснабдителната система във ВС. Стандарти на НАТО в областта на военномедицинското снабдяване.
  - 1.3. Организация на медицинското снабдяване на ВС в мирно време.
  - 1.4. Определяне на потребностите и планиране на медицинското имущество в мирно време.
  - 1.5. Организиране на контрола по движението, наличността, качествено и техническо състояние на медицинското имущество.
  - 1.6. Документално оформяне на движението и състоянието на медицинското имущество (отчитане на медицинското имущество).
  - 1.7. Ремонт и бракуване на медицинското имущество в мирно време.
2. Създаване, съхранение и опресняване на военновременните запаси от медицинско имущество.

- 2.1. Дейност по медицинското снабдяване при преминаване на военните формирования и лечебните заведения от мирно на военно положение.
  - 2.2. Медицински комплекти – същност, съдържание, видове, значение.
  - 2.3. Изисквания към съхранението на медицинското имущество при полеви условия.
- 3. Задачи, организация на работа в аптека на медицински пункт и болнично заведение във военно време.**
- 3.1. Разкриване на аптека в полеви условия – устройство, оборудване, особености в дейността.
- 4. Окомплектоване с медицинско имущество на военните формирования**
- 4.1. Планиране на снабдяването с медицинско имущество на формированията в отбранителния и настъпателния бой.
  - 4.2. Организация на медицинско снабдяване на формированията в отбранителния и настъпателния бой.
  - 4.3. Осигуряване с медицинско имущество на български контингент в мисия на НАТО.
  - 4.4. Медицинско окомплектоване и организация на медицинското снабдяване в полево медицинско учреждение
  - 4.5. Медицинско окомплектоване и организация на медицинското снабдяване в стационарна болница.
  - 4.6. Медицинско снабдяване в отбранителна операция.
  - 4.7. Медицинско окомплектоване и организация на медицинското снабдяване в операции под егидата на ООН.
- 5. Медицинска снабдителна база – задачи и организационна структура.**
- 5.1. Управление на медицинска снабдителна база.
  - 5.2. Задачи, организационно – щатна структура и дейност на медицинския склад от състава на медицинската снабдителна база.
  - 5.3. Организация на снабдяването с консервирана кръв във военно време.
  - 5.4. Организация на снабдяването с медицински кислород във военно време.
  - 5.5. Организация на ремонта на медицинската апаратура и техника във военно време.

## **В. Други дисциплини**

### **1. Военномедицинско планиране.**

- 1.1. Медицински загуби на войските в съвременни условия. Система за оказване на медицинска помощ на войските в съвременни условия.
- 1.2. Задачи, организационна структура и дейности на медицинския пункт на общовойсковия батальон.

- 1.3. Медицински пункт на бригада. Медицинска рота.
- 1.4. Организация на медицинско осигуряване на общовойсковия батальон и бригадата в отбранителния и настъпателния бой.
- 1.5. Организация на медицинско осигуряване на отбранителна операция.
- 1.6. Полева болница.
- 1.7. Стационарна болница.

## **2. Обща тактика, оперативно изкуство и логистика.**

- 2.1. Доктрина на въоръжените сили. Основни подходи при използването на въоръжените сили. Форми за използване на въоръжените сили. Видове операции.
- 2.2. Организиране и водене на отбранителен и настъпателен бой от формованията и съединенията.
- 2.3. Основи на националната отбранителна операция.
- 2.4. Основи на логистичното осигуряване на ВС. Доктрина за логистиката.
- 2.5. Логистично осигуряване на формиране и съединение в отбранителен и настъпателен бой.

## **3. Превантивна военна медицина.**

- 3.1. Противоепидемично осигуряване на войските.
- 3.2. Имунопрофилактика, имунотерапия и химиопрофилактика на инфекциозните болести.
- 3.3. Видове биопродукти и особености в приложението им.
- 3.4. Лечебно – евакуационно осигуряване на инфекциозните болните.
- 3.5. Деконтаминация при заразяване с причинителите на инфекциозни болести.
- 3.6. Хигиенно осигуряване на войските.
- 3.7. Хигиенно осигуряване на лечебните заведения.

## **4. Медицина на бедствените ситуации.**

- 4.1. Съвременно състояние на ядреното и химическото оръжие.
- 4.2. Основи на защитата от оръжие за масово поразяване.
- 4.3. Съвременни средства за защита от оръжията за масово поразяване
- 4.4. Индивидуални средства за медицинска защита.
- 4.5. Методи и средства за дезактивация и дегазация на медицинско имущество.
- 4.6. Методика за оценка на радиационната и химическата обстановка за нуждите на медицинската служба.
- 4.7. Мероприятия по защитата на медицинските учреждения от оръжия за масово поразяване.
- 4.8. Основи на организацията на медицинското осигуряване и снабдяване на населението при бедствени ситуации.

### III. УЧЕБЕН ПЛАН

1. Задължително е включването в системен /основен/ курс по Военномедицинско снабдяване в катедра "Военна медицина" на ВМА София с продължителност 1 /един/ месец.
2. Всеки специализант полага до държавния изпит общо четири колоквиума по тематика както следва:
  - а) Теоретични основи на Военномедицинското снабдяване - предмет, задачи, принципи. Нормативна база за управление на медикоснабдителна система във ВС. Национална нормативна база в здравеопазването и лекарствоснабдяването;
  - б) Осигуряване с медицинско имущество на общовойсково съединение. Определяне на потребностите от медицинско имущество;
  - в) Организация на медицинското снабдяване на полеви и стационарни болнични заведения - задачи, сили и средства, организация на снабдяването;
  - г) Организация на снабдяването с кръв във военно време. Състояние и тенденции в производството и снабдяването с медицински кислород за мирно време. Организация на ремонта на медицинската апаратура и техника;
3. Разпределение на учебната програма по модули – съдържание и продължителност.

#### Модул 1

Основи на Военномедицинското снабдяване. Определяне на потребностите от медицинско имущество. Отчитане на медицинското имущество. Организиране на контрола по състоянието, движението и наличността на медицинското имущество.

Развитие на фармацевтичната наука, лекарствени продукти и медицински консумативи. Съвременни тенденции в реализацията на лекарствените продукти и медицински консумативи. Фармацевтичен маркетинг.

Полагане на колоквиум.

6 месеца = 792 часа

#### Модул 2

Създаване, съхранение и опресняване на военновременните запаси от медицинското имущество. Медицински комплекти. Изисквания към съхранението на медицинското имущество при полеви условия.

Медицински загуби на войските в съвременни условия. Система за оказване на медицинска помощ на войските в съвременни условия. Задачи и организационна структура на медицински пункт на общовойсков батальон.

6 месеца = 792 часа



### Модул 3

Аптека на полеви медицински пункт и болнично заведение. Задачи, разкриване, организация на работа в аптека.

Медицински пункт на общовойсковия батальон. Медицински пункт на бригада. Организация на медицинско осигуряване на общовойсковия батальон и бригадата в отбранителния и настъпателния бой. Организиране и водене на отбранителен и настъпателен бой от формиранията и съединенията.

Полагане на колоквиум.

6 месеца = 792 часа

### Модул 4

Окомплектоване с медицинското имущество на формиранията и съединенията за военно време. Медицинско окомплектоване на полевите и стационарни болници. Полева болница. Стационарна болница. Основни подходи при използването на въоръжените сили. Форми за използване на въоръжените сили. Видове операции.

Полагане на колоквиум.

8 месеца = 1056 часа

### Модул 5

Медицинска снабдителна база. Организация на снабдяването с медицинското имущество, кръв и кислород на формиранията, съединенията и лечебните заведения от състава на ВС за военно време. Организация на ремонта на медицинската апаратура и техника за военно време. Медицинско снабдяване в отбранителна операция.

Полагане на колоквиум.

8 месеца = 1056 часа

### Модул 6

Системен /основен / курс

1 месец = 132 часа

### Модул 7

Подготовка за изпит и изпит

1 месец = 132 часа

4. Препоръчително е специалистите да посещават и краткосрочни курсове по начална военномедицинска подготовка и от областта на здравното и фармацевтичното законодателство и мениджмънт.

#### **IV. ЛИТЕРАТУРА ЗА ПОДГОТОВКА**

1. Съюзническа съвместна доктрина за медицинско осигуряване на Обединеното Командване на НАТО в Европа / АСЕ / , АJP 4.10. (В), 2015 г.

2. НАРЕДБА за условията и реда за създаване на ведомствени военновременни запаси на Министерството на отбраната. ПМС № 132 от 6.06.2008 г., обн., ДВ, бр. 55 от 17.06.2008 г.

3. Счетоводен документооборот на Министерството на отбраната, Българската армия и структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната. МЗ ОХ-137/06.03.2012 г.

4. Закон за счетоводството. Обн. ДВ. бр. 95 от 8.12.2015 г.

5. Керемедчиев, К – Основи на маркетинга. С. , ИК “ВЕК” 22”, 1991.

6. Ръководство за развитие на национална лекарствена политика. С. , НИЛС, 1993.

7. Закон за лекарствените продукти в хуманната медицина. Обн. ДВ. бр.31 от 13.04.2007 г.

8. Закон за контрол на наркотичните вещества и прекурсорите. Обн. ДВ, бр. 30 от 02.04.1999 г.

9. Стандартизационни документи на НАТО в областта на медицинското осигуряване и снабдяване. Катедра “Военна медицина” на ВМА.

10. Търговски закон. Обн. ДВ, бр.48, 1991.

11. Лекционен фонд. ВМА, катедра “Военно здравеопазване”

12. Сапунджиев П., “Медицина на бедствените ситуации”, ИК – ВАП, 1999.

13. Драгнев В., “Справочник по медицина на бедствените ситуации (на катастрофите)”, София, 2000.

14. Доктрина за логистиката на БА 4.0, МО, 2013 год.

15. Доктрина на ВС на Република България , София , 2011 год.

16. Съюзническа съвместна доктрина за логистика, АJP–4.А 2003 г.

17. Доктрина за подготовка на ВС на РБ , 2012 год.

18. Доктрина за защита на войските и силите, 2014 г.

19. Доктрина за операции в отговор на кризи извън чл. 5 , 2013 г.

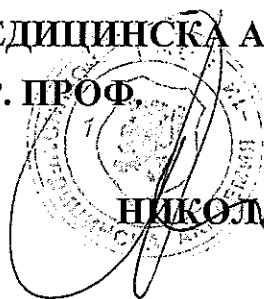
20. Доктрина за операции за поддържане на мира , 2013 г.

21. Доктрина за придвижване и транспортиране , 2014 г..

22. Доктрина за поддръжка от страната домакин , 2014 г..

23. Доктрина за сухопътни операции , 2014 год
24. Ръководство за планиране на операции, част III – тактическо ниво, 2013 г.
25. Доктрина за поддръжка от страната домакин, 2014 г.
26. Доктрина за медицинското осигуряване – НП 4.10.
27. MC 326/2, NATO Principles and Policies of Operational Medical Support , NATO 2004.

**НАЧАЛНИК НА ВОЕННОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЯ  
ГЕНЕРАЛ МАЙОР ЧЛЕН –КОР. ПРОФ.**



**НИКОЛАЙ ПЕТРОВ, дмн**