

ДЪРЖАВЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН СТАНДАРТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕСИЯТА

**„Сержант (Старшина за ВМС) – медицинско осигуряване на
въоръжените сили“**

Професионално направление					
Код: 1031	Военно дело и отбрана				
Професия					
Код: 103106	Сержант (Старшина за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили				
Степени на професионална квалификация		-	-	-	IV
Ниво по Национална квалификационна рамка (НКР)		-	-	-	5
Ниво по Европейска квалификационна рамка (ЕКР)		-	-	-	5

1. Изисквания към кандидатите

1.1. Изисквания към кандидатите за входящо минимално образователно и/или входящо квалификационно равнище за придобиване на степен на професионална квалификация съгласно Закона за професионалното образование и обучение.

За придобиване на четвърта степен на професионална квалификация по професията „Сержант (Старшина за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение, утвърден от министъра на образованието и науката със Заповед № РД 09-2230 от 09.08.2024 г. изискванията за входящото минимално образователно равнище към кандидатите са:

- За лица, навършили 16 години - завършено средно образование

1.2. Здравословното състояние на кандидата се удостоверява с медицински документ, доказващ, че професията, по която желае да се обучава, не му е противопоказна.

2. Описание на професията

„Сержантът (Старшината за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили“ работи във военните формирования на Българската армия и в други военизирани структури за нуждите на въоръжените сили, както и в съставите на многонационални екипи в страната и извън нея.

Основната задача на „Сержант (Старшина за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили“ е осигуряване на комплексни медицински дейности в мирно и военно време, включително: спешна медицинска помощ; евакуация и грижи за ранени; военномедицинска експертиза; хигиенно-противоепидемичен контрол; снабдяване с медицинско имущество и обучение на личния състав.

Основните му задължения са в следните направления:

- Организира и провежда медицинско осигуряване при операции и тренировки;
- Оказва спешна медицинска помощ самостоятелно или в екип – както в лечебни заведения, така и на бойното поле;
- Извършва медицинска евакуация и полага грижи по време на транспорта;
- Участва в сортировка при масови инциденти и бедствия;
- Подпомага лекарите при първична извънболнична помощ и експертизи за годност;
- Прилага профилактични и противоепидемични мерки (дезинфекция, стерилизация и др.);
- Контролира хигиената на полевото настаняване, войсковото хранене и водоснабдяването;
- Участва в дейности при използване на оръжия за масово поразяване и при природни бедствия;
- Изпълнява задачи по медицинско осигуряване в многонационални операции;
- Организира и контролира дейността на подчинения личен състав и обучава войскови единици;
- Води отчет и съхранява медицинско имущество, техника и консумативи;
- Спазва командна субординация и действа съгласно указанията на офицери-лекари;
- Отговаря за здравето на военнослужещите, безопасността на гражданите и опазването на околната среда.

„Сержантът (Старшината за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили“, организира и контролира дейността на подчинения му личен състав, провежда обучението на войскова единица (група, отделение, екипаж, разчет), заявява и отчита материални средства, техника, въоръжение и боеприпаси.

„Сержантът (Старшината за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили“, следва да е в състояние бързо да взима адекватни решения в екстремни условия и да изпълнява разпореждания, както и да действа ефикасно, като отчита и психическото състояние на пациента.

Нормалната продължителност на служебното време и задължението за разположение на военнослужещия – Сержант (Старшина за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили, се определя при условията и по реда на Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България и подзаконовите актове по прилагането му.

3. Единици резултати от ученето (ЕРУ) за придобиване на четвърта степен на професионална квалификация по професията

Степен на професионална квалификация	Ниво по НКР / ЕКР	Номер на ЕРУ и вид професионална подготовка (ПП)												
		ЕРУ 1	ЕРУ 2	ЕРУ 3	ЕРУ 4	ЕРУ 5	ЕРУ 6	ЕРУ 7	ЕРУ 8	ЕРУ 9	ЕРУ 10	ЕРУ 11	ЕРУ 12	ЕРУ 13
		Обща ПП			Отраслова ПП			Специфична ПП						
IV	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

3.1. Списък на единиците резултати от ученето (ЕРУ) по видове професионална подготовка

ЕРУ по обща професионална подготовка – единна за професионалните направления от Списъка на професиите за професионално образование и обучение.

ЕРУ 1. Здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда

ЕРУ 2. Икономика и предприемачество

ЕРУ по отраслова професионална подготовка - единна за професиите от професионално направление „Военно дело и отбрана“

ЕРУ 3. Организация на дейности във военното формирование

ЕРУ 4. Военнолидерски умения

ЕРУ 5. Общовойскова подготовка

ЕРУ по специфична професионална подготовка по професията Сержант (Старшина за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили

ЕРУ 6. Дигитални технологии в професионалната дейност

ЕРУ 7. Логистична подготовка при медицинско осигуряване на въоръжените сили

ЕРУ 8. Организация и тактика на медицинската служба

ЕРУ 9. Спешна медицинска помощ на бойното поле

ЕРУ 10. Военномедицинска администрация и мениджмънт

ЕРУ 11. Превантивна военна медицина

ЕРУ 12. Военномедицинско снабдяване

ЕРУ 13. Медицинско осигуряване при употреба на оръжия за масово унищожение и бедствени ситуации

3.2. Описание на единиците резултати от ученето за професията „Сержант (Старшина за ВМС) – медицинско осигуряване на въоръжените сили“

3.2.1. Обща професионална подготовка по професията

ЕРУ 1	Здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда
Резултат от учене 1.1	Спазва хигиенните норми и здравословните и безопасни условия на труд на работното място
Знания	- Познава основните нормативни актове за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) - Обяснява възможните професионални и здравни рискове на работното място и причините за тяхното възникване - Разяснява основните правила при оказването на първа помощ при трудови злополуки - Изброява основните видове лични предпазни средства и техните функции - Познава видовете защитни приспособления и средства за сигнализация и маркировка за осигуряване на ЗБУТ - Изброява правилата за работа при аварии и аварийни ситуации
Умения	- Прилага мерки за безопасност на работното място - Спазва хигиенните норми на работното място - Прилага инструкции за безопасна работа - Реагира правилно при аварийни ситуации
Компетентности	Спазва стриктно мерките за безопасност при изпълнение на различните трудови дейности
Резултат от учене 1.2	Осъществява превантивна дейност за опазване на околната среда
Знания	- Познава нормативни актове, свързани с опазването на околната среда и ЗБУТ - Познава трудово-правните норми, свързани със ЗБУТ - Разяснява общите изисквания за осигуряване на ЗБУТ съобразно спецификата на провежданата дейност и изискванията на техническото, технологичното и социално развитие с цел защита на живота, здравето и работоспособността на работещите
Умения	- Търси информация за устойчиви практики, приложими в конкретната професионална дейност - Изпълнява дейности по събиране и съхраняване на опасни продукти, излезли от употреба уреди и консумативи съобразно правилата за рециклиране - Използва технологии и материали, щадящи околната среда - Спазва практики за пестене на вода, енергия и други ресурси на работното място
Компетентности	- Правилно обработва отпадъците на работното място съобразно изискванията за сортиране - Вярно и точно разпознава замърсяващи фактори на работното място и съдейства за ограничаване на въздействието им - Способен е стриктно да следва утвърдените правила и изисквания за опазване на околната среда
Критерии за	Част по теория на професията:

оценяване на ЕРУ	- Владее теоретични знания за: - хигиенните норми - здравословните и безопасни условия на труд на работното място - овладяването на аварийни ситуации и оказването на първа помощ - превантивната дейност за опазване на околната среда Част по практика на професията: - Избира своевременно най-адекватния тип поведение при зададената рискова ситуация - Вярно и точно определя необходимите действия за оказване на първа помощ
Средства за оценяване	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 2	Икономика и предприемачество
Резултат от учене 2.1	Познава основите на пазарната икономика
Знания	- Познава основни икономически понятия - търсене, предлагане, пазар, конкуренция, цена - Познава ролята на държавата в икономиката - данъци, бюджет, регулации - Обяснява дейността на организацията в контекста на основни икономически принципи и понятия - Разяснява основни понятия във финансите - приходи, разходи, печалба, инвестиции - Разбира значението на социалната и екологична отговорност при ръководене на бизнес
Умения	- Използва основни икономически понятия като търсене, предлагане, пазар, конкуренция и цена при изпълнение на професионалните си задачи - Отчита значението на основните финансови показатели като приходи, разходи, печалба и инвестиции
Компетентности	Прилага правилата и изискванията, свързани с ролята на държавата в икономиката, включително данъци, бюджет и регулации, в рамките на работната среда и своите професионални ангажименти
Резултат от учене 2.2	Познава основите на предприемачеството
Знания	- Познава същността и ролята на предприемачеството в икономиката - Изрежда основните стъпки при стартиране на бизнес, включително генериране на идея, пазарно проучване, изготвяне на бизнес план - Изброява видовете фирми и организационно-правни форми на стопанска дейност
Умения	- Разграничава видовете фирми и организационно-правните форми на стопанска дейност - Прилага знания за предприемачеството в работната си среда

Компетентности	• Идентифицира успешни практически примери за управление на бизнес начинания • Предлага решения за подобряване на дейността в съответствие с технологичните и организационните изисквания • При необходимост представя идеи и предложения пред клиенти, инвеститори или партньори, като аргументира решенията си
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: • Владее основните теоретични знания и понятия в областта на икономиката • Владее основните теоретични постановки в областта на предприемачеството Част по практика на професията: • Вярно, точно и мотивирано определя действията за разрешаване на описания проблем в зададения казус • Участва в разработването на бизнес план на фирмата според изискванията на предварително дефинираното задание
Средства за оценяване	Част по теория на професията: • Писмен изпит Част по практика на професията: • Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика

3.2.2. Отраслова професионална подготовка по професията

ЕРУ 3	Организация на дейности във военното формиране
Резултат от учене 3.1	Организира работния процес в ежедневната дейност
Знания	• Посочва структурата на военните формирования • Описва методи за нормиране на работния процес • Познава терминология (включително на чужд език), свързана с професионалната дейност • Познава нормативните актове (включително на чужд език), свързани с упражняваната професия • Обяснява изискванията за ефективно планиране на ресурси, свързани с работния процес
Умения	• Планира осигуряването задачите, изпълнявани от военните формирования • Съставя график на работните задачи • Използва чужд език в професионалната дейност • Спазва изискванията на нормативните актове, свързани с упражняваната професия
Компетентности	• Ефективно организира задачите на военното формиране • Предлага и мотивира необходимостта от промени в организацията на дейността на военното формиране • Използва чужд език за ефективна комуникация в професионална среда
Резултат от учене 3.2	Извършва подготовка по материално техническото осигуряване

Знания	• Познава реда за документално оформяне на получаването, отпускането и ремонта на отбранителните продукти, снемане от отчет и изменение на качествено състояние на отбранителните продукти • Познава особеностите при отчитането на различните видове имущества и отбранителни продукти
Умения	• Спазва основните нормативни актове, свързани с упражняваната професия • Планира осигуряването на дейностите по медицинската служба на военното формиране
Компетентности	• Способен е да оформи документално получаването, отпускането и ремонта на отбранителните продукти, снемане от отчет и изменение на качествено състояние на отбранителните продукти
Резултат от учене 3.3	Отговаря за разпределението и контрола на дейностите в медицинската служба на военното формиране
Знания	• Познава видовете дейности в медицинската служба на военните формирования • Обяснява изискванията за изпълнение на видовете дейности в медицинската служба • Описва начините за организация на дейностите в медицинската служба
Умения	• Организира дейностите в медицинската служба • Съдейства за ефективното функциониране на медицинската служба на военните формирования
Компетентности	• Способен е в екип да работи за ефективно обезпечаване на дейностите на медицинската служба
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: • Дефинира основните теоретични понятия при организацията на работния процес Част по практика на професията: • Демонстрира задълбочени познания за ефективно организиране дейността на медицинската служба на военните формирования
Средства за оценяване	Част по теория на професията: • Писмен изпит Част по практика на професията: • Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 4	Военнолидерски умения
Резултат от учене 4.1	Познава основите на лидерството
Знания	• Дефинира същността на лидерството • Изброява видовете лидерски стилове • Посочва факторите, влияещи върху използването на лидерските стилове • Обяснява методите за повишаване на мотивацията на подчинените
Умения	• Поддържа военната униформа в подходящ вид • Контролира вида и поведението на подчинените си • Прилага различни мотивационни техники в управлението на

	подчинените си Анализира практически примери за успешно лидерство
Компетентности	Способен е самостоятелно да прилага различни лидерски стилове в зависимост от ситуацията
Резултат от учене 4.2	Проявява лидерски и войнски умения
Знания	- Дефинира ролята, мястото и задачите на сержантския корпус в Българската армия - Изброява необходимите ръководни умения и комуникативни способности за осъществяване на лидерските функции - Познава основите на военното възпитание и културата на поведение
Умения	- Демонстрира висока личностна култура - Отговаря за дисциплината на подчинените си
Компетентности	Способен е да проявява решителност и войнски умения при ръководенето на военното формиране
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: - Демонстрира теоретични познания относно познаване на военната история; - Проявява висока комуникативна компетентност Част по практика на професията: - Реагира адекватно и бързо при промени в обстановката
Средства за оценяване:	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 5	Общовойскава подготовка
Резултат от учене 5.1	Притежава физическа подготовка
Знания	- Описва Нормативите по физическа подготовка - Изброява различни видове физически упражнения - Познава методиката за провеждане на занятия по физическа подготовка
Умения	- Демонстрира физическа и двигателна култура - Организира занятия по физическа подготовка - Прилага мерки за безопасност при физически натоварвания
Компетентности	- Способен е да изпълнява комплекс от физически дейности - Способен е самостоятелно да проведе занятия по физическа подготовка, съгласно утвърдена програма, като спазва изискванията за безопасност
Резултат от учене 5.2	Притежава тактическа подготовка
Знания	- Описва организацията и бойното използване на военни формирования до взвод - Познава методиката за провеждане на тактическа подготовка - Назовава действията на командира на единицата
Умения	- Провежда занятия по тактическа подготовка - Командва войсково формирование до взвод - Взема решения според тактическа обстановка
Компетентности	Способен е самостоятелно да оцени адекватно тактическа

	информация и да приложи ефективни тактическа похвати Способен е да проведе и/или да участва в провеждане на занятие по тактическа подготовка, съгласно програмата за подготовка, като спазва изискванията за безопасност
Резултат от учене 5.3	Притежава подготовка за стрелба с леко стрелково оръжие
Знания	- Познава основните части на стрелковото оръжие и ръчните гранати - Описва взаимодействието на частите и механизмите на стрелковото оръжие и ръчните гранати - Познава методиката за провеждане на стрелкови тренировки
Умения	- Провежда занятия със стрелково оръжие - Проявява увереност при боравене с оръжие - Разглобява, почиства и сглобява оръжие - Извършва стрелба със стрелково оръжие - Хвърля ръчна граната
Компетентности	- Самостоятелно и точно борави със стрелково оръжие и боеприпаси, при отчитане на всички рискове при работа с оръжие - Способен е да проведе и/или да участва в провеждане на занятие по огнева подготовка, съгласно програмата за подготовка, като спазва изискванията за безопасност
Резултат от учене 5.4	Притежава подготовка по ядрена, химическа, биологическа защита и екология
Знания	- Описва физическите основи на ядреното оръжие, видовете ядрени реакции и поражаващите фактори на ядрения взрив - Дефинира физичните и токсични свойства на нервнопаралитични, кожнообривни, общоотровни и задушливи токсични химически вещества - Описва същността на видовете биологично оръжие и средствата за защита от тях - Изброява запалителните и димообразуващите състави и техническите средства за използването им - Познава техническите средства за димопуск - Посочва мероприятия за екологическа защита и опазване на околната среда - Изброява състава на дегазиращите, дезактивиращите и дезинфекциращите вещества и разтвори - Посочва техническите средства за специална обработка в подразделенията на Българската армия - Описва видовете комплекти и прибори за радиационно и химическо разузнаване и дозиметричен контрол в Българската армия - Познава методиката за провеждане на занятия по ядрена, химическа, биологическа защита и екология (ЯХБЗ и Е)
Умения	- Планира провеждане на занятия по ЯХБЗ и Е - Води занятие по ЯХБЗ и Е - Демонстрира практическото използване на филтриращите противогази и видовете защитни средства - Работи с приборите за радиационно и химическо разузнаване

	• Работи с дегазационните комплекти • Извършва дозиметричен, химичен контрол и специална обработка • Провежда мероприятия свързани с опазване на околната среда и екологическа защита
Компетентности	• Способен е да проведе и/или да участва в провеждане на занятие по ЯХБЗ и Е, съгласно програмата за подготовка, като спазва изискванията за безопасност
Резултат от учене 5.5	Прилежава строева подготовка
Знания	• Познава Строевия устав • Назовава методите на строева подготовка • Изброява наставленията за строева подготовка
Умения	• Подава команди • Изпълнява строеви занятия • Изпълнява строеви хватки с и без оръжие и движение в строй и извън строя
Компетентности	• Способен е да проведе занятия по строева подготовка и да следи за изпълнението на Строевия устав
Резултат от учене 5.6	Прилежава военно-медицинска подготовка
Знания	• Познава видовете рани и кръвотечения • Описва травмите от изгаряне, измръзване и електрически ток • Описва какво представляват слънчев и топлинен удар • Дефинира какво представлява безсъзнателно състояние, изкуствено дишане и непряк сърдечен масаж
Умения	• Подготвя занятия по военно-медицинска подготовка • Демонстрира първа помощ при рани и кръвотечения, изгаряне, измръзване • Демонстрира оказване на първа помощ при травми от електрически ток, слънчев и топлинен удар
Компетентности	• Способен е да окаже първа помощ, самопомощ и взаимопомощ при раняване, катастрофи и други инциденти и произшествия • Способен е да проведе занятие по военно-медицинска подготовка
Резултат от учене 5.7	Прилежава правно-нормативна подготовка
Знания	• Познава нормативната уредба във въоръжените сили • Познава структурата и организацията на военните формирования • Изброява основни законови и подзаконови нормативни актове, касаещи военната служба • Изброява държавните символи и институции на Република България • Посочва ритуали (церемонии) с участието на военнослужещи
Умения	• Използва нормативни актове, регламентиращи дейността във въоръжените сили • Изготвя документи, като прилага нормативните актове • Организира участие на малки военни формирования (отделение, взвод) в ритуали (церемонии) с участието на

	войски
Компетентности	- Способен е самостоятелно да взема решения и отдава заповеди, спазвайки законовите изисквания - Способен е да провежда занятия по познаване на нормативните актове във въоръжените сили
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: - Демонстрира задълбочени познания по отношение на общовойсковата подготовка, нормативната уредба, лекото стрелково оръжие и защитата на силите Част по практика на професията: - демонстрира строева култура; - показва положителни резултати по огнева подготовка; - демонстрира придвижване по бойното поле и разполагане на място със и без използване на средства за индивидуална защита и спазване на изискванията за маскировка
Средства за оценяване	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика

3.2.3. Специфична професионална подготовка по професията

ЕРУ 6	Дигитални технологии в професионалната дейност
Резултат от учене 6.1	Обработка информация и съдържание с дигитални технологии
Знания	- Изброява интернет търсачки - Обяснява употребата на филтри и оператори за търсене на информация в дигитална среда - Познава начини за оценка на надеждността на информацията в интернет - Посочва същността на WEB каналите (RSS и други) за получаване на информация - Описва начините за съхранение на цифрова информация на различни електронни носители - Посочва начините за създаване на поддиректории (папки) - Изброява начините за преместване на файлове от една поддиректория (папка) в друга - Познава различни програми за възпроизвеждане на даден тип цифрово съдържание (текст, изображение, аудио, видео) - Посочва различни доставчици на облачни услуги - Назовава източници за извличане на цифрови данни - Познава системата за обмен на данни и информация между медицинските органи на БА и страните-членки на НАТО в доболничната и болничната помощ
Умения	- Използва търсачка за намиране на информация като прилага различни филтри и използва оператори за търсене (символи и други) - Използва WEB канали (RSS и други) за получаване на информация

	• Сравнява информацията в различни източници • Оценява надеждността на информацията с помощта на набор от допълващи се критерии • Съхранява в различни формати цифрово съдържание (текст, изображения, аудио, видео, WEB страници и др.) по класифициран начин, използвайки поддиректории (папки) • Използва облачни услуги за съхранение на информация • Възпроизвежда записано цифрово съдържание • Работи със системата за обмен на данни и информация между медицинските органи на БА и страните-членки на НАТО в доболничната и болничната помощ
Компетентности	• Демонстрира свободно владение на информационни и комуникационни технологии (ИКТ) при обработването на информация • Контролира и при необходимост коригира данни в системата за обмен на данни и информация между медицинските органи на БА и страните-членки на НАТО в доболничната и болничната помощ
Резултат от учене 6.2	Осъществява комуникация посредством дигитални технологии
Знания	• Изброява доставчици на услугата електронна поща • Описва софтуер за аудио и видео разговори • Изброява доставчици на услуги за споделяне на файлове • Описва принципите за онлайн пазаруване и плащане • Изброява онлайн общности (социални мрежи), създадени за обмен на знания и опит в професионалната област като посочва публични и частни цифрови услуги • Обяснява предимствата от използване на електронен подпис • Запознат е с методите за общуване чрез мобилни устройства при взаимодействие с колеги и партньори • Познава дигиталния етикет при интернет общуване
Умения	• Използва електронна поща • Използва разширени функции на софтуер за аудио и видео разговори • Споделя файлове, спазвайки правилата на онлайн комуникация • Обменя знания и опит в онлайн общности • Прилага електронен подпис за авторизация • Използва мобилни устройства при взаимодействие с колеги и партньори • Служи си с дигиталния етикет при интернет общуване
Компетентности	• Демонстрира свободно владение на дигитални технологии при онлайн комуникация
Резултат от учене 6.3	Създава цифрово съдържание с дигитални технологии
Знания	• Посочва функционалностите на софтуерите за създаване на цифрово съдържание от различен тип (текст, таблици, изображения, аудио, видео) • Посочва функционалностите на софтуерите за редакция на цифрово съдържание от различен тип (текст, таблици, изображения, аудио, видео) • Описва функционалностите на редакторите за създаване и

	поддържане на шаблонни интернет страници и/или блогове
Умения	- Създава цифрово съдържание (текст, таблици, изображения, аудио, видео) с различни оформления - Редактира създадено цифрово съдържание - Използва редактори за създаване и поддръжка на шаблонни интернет страници и/или блогове
Компетентности	Демонстрира свободно владение на дигитални технологии при създаването на електронно съдържание
Резултат от учене 6.4	Осигурява защита на електронната среда
Знания	- Посочва рисковете за сигурността при работа в електронна среда - Дефинира функциите на защитните стени и на антивирусните програми - Описва начините за защита на файлове с криптиране или с пароли - Посочва мерки за защита на дигиталните устройства и цифровото съдържание - Знае за въздействието на цифровите технологии върху околната среда - Познава нормативите за защита на личните данни - Познава правилата за работа със системата за обмен на данни и информация между медицинските органи на БА и страните-членки на НАТО
Умения	- Идентифицира подвеждащи и/или злонамерени съобщения и интернет страници - Активира филтри на електронна поща против нежелани съобщения - Разпознава файлове, представляващи зловреден софтуер - Променя настройките на защитната стена и на антивирусната програма - Защитава файлове с криптиране или с пароли - Прилага методи за защита на дигиталните устройства и цифровото съдържание - Прилага мерки за пестене на енергия - Използва техники за защита на личните данни в дигитална среда - Защитава нанесената информация в системата за обмен на данни и информация между медицинските органи на БА и страните-членки на НАТО в доболничната и болничната помощ
Компетентности	Способен е да защити комплексно от злонамерени действия електронната среда, в която работи, както и поверителността на личните данни
Резултат от учене 6.5	Решава проблеми при работата с дигитални технологии
Знания	- Посочва начините за решаване на рутинни проблеми при използване на цифрови технологии - Изброява начините за инсталиране/преинсталиране на софтуерни продукти, използвани в дейността

	- Изброява възможностите за актуализиране и подобряване на дигиталните си компетентности - Познава основни технологични подобрения в професионалната област
Умения	- Избира и инсталира най-подходящия инструмент, устройство, приложение, софтуер или услуга за решаване на проблеми - Променя настройките и опциите на операционната система или софтуер при решаване на проблеми - Предлага творчески идеи при използването на дигитални технологии
Компетентности	Способен е самостоятелно да разреши нерутинен проблем, възникнал при работа с ИКТ
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: - Демонстрирани са теоретични знания за употребата на дигитални технологии в областта на медицинското осигуряване Част по практика на професията: - Поставените задачи са изпълнени самостоятелно и в рамките на предварително зададеното за това време - Демонстрирани са знания, умения и компетентности, свързани с използването на дигиталните технологии и защитата на личните данни
Средства за оценяване	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 7	Логистична подготовка при медицинско осигуряване на въоръжените сили
Резултат от учене 7.1	Притежава военно-логистична подготовка
Знания	- Описва организацията на логистичната дейност в Българската армия (БА) и НАТО - Познава нормативните актове, касаещи логистичното осигуряване на БА и военномедицинските структури
Умения	- Работи с документи по логистичното осигуряване - Поддържа база данни по отчетността на материалните средства и запаси
Компетентности	- Способен е да изготвя самостоятелно заявки, касаещи логистичното осигуряване в професионалната му област - Способен е да планира бъдещи действия по логистичното осигуряване на войсковата единица в професионалната му област
Резултат от учене 7.2	Притежава военно-логистична подготовка
Знания	- Описва организацията на логистичната дейност в Българската армия (БА) и НАТО - Познава нормативните актове, касаещи логистичното осигуряване на БА и Военномедицинска академия
Умения	- Работи с документи по логистичното осигуряване - Поддържа база данни по отчетността на материалните средства

	и запаси
Компетентности	- Способен е да изготвя самостоятелно заявки, касаещи логистичното осигуряване в професионалната му област - Способен е да планира бъдещи действия по логистичното осигуряване на войсковата единица в професионалната му област
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: - Демонстрира познания по отношение на военно-логистичното осигуряване на войсковата единица Част по практика на професията: - Придвижване по бойното поле и разполагане на място със и без използване на средства за индивидуална защита и спазване на изискванията за маскировка; - Оформяне на логистично-отчетни и планиращи документи.
Средства за оценяване	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 8	Организация и тактика на медицинската служба
Резултат от учене 8.1	Познава същността и съдържанието на медицинското осигуряване
Знания	- Дефинира същността и съдържанието на медицинското осигуряване на войските - Познава регламентиращите документи по медицинско осигуряване и основните положения в тях - Познава особеностите в медицинското осигуряване на различните структури на Въоръжените сили - Познава особеностите на медицинската етика във военната професия
Умения	- Организира дейности по медицинското осигуряване във военното формиране самостоятелно или под ръководството на медицински офицер - Съдейства за ефективното медицинско осигуряване на военните формирования - Спазва етичните принципи на здравеопазване по време на въоръжени конфликти - Решава етични дилеми, свързани с оказването на медицинска помощ на различни категории нуждаещи се във военна среда
Компетентности	Способен е самостоятелно да организира и провежда мероприятия за медицинско осигуряване във военното формиране
Резултат от учене 8.2	Разбира основните положения на медицинското осигуряване на операциите
Знания	- Дефинира принципите и стандартите на медицинско осигуряване на войските при операции - Знае обема на диагностичната и лечебната помощ в нивата на медицинско осигуряване и полевите военномедицински формирования

	• Познава ръководството, командването и управлението на медицинското осигуряване при операции • Дефинира принципите и категориите на медицинската сортировка при различни ситуации • Запознат е с особеностите на медицинското осигуряване на видовете военни операции • Познава особеностите в медицинското осигуряване на различните структури на Въоръжените сили • Знае медицинските рискове и медицинските загуби при операции • Познава основните положения в оперативното планиране на медицинското осигуряване • Знае основните елементи на медицинската защита на силите и защитата на медицинските формирования • Познава основните принципи и конвенции на международното хуманитарно право • Запознат е с основните положения и изискванията към медицинската информация и изходната информация
Умения	• Изпълнява изискванията, заложи в стандартите на медицинско осигуряване на войските при операции • Организира дейности по медицинското осигуряване при операции • Съдейства за ефективно медицинско осигуряване на военните формирования при операции • Способен ориентировъчно да определя медицинските рискове при операции • Ориентировъчно определя медицински загуби при операции • Извършва дейности по медицинската защита на силите и защитата на медицинските формирования • Извършва дейности при оперативното планиране на медицинското осигуряване • Способен да извършва медицинска сортировка • Спазва задълженията на медицинския персонал в рамките на международното хуманитарно право при операции • Способен да анализира данни от медицинското разузнаване
Компетентности	• Самостоятелно извършва основни дейности по медицинско осигуряване на войските при военни операции
Резултат от учене 8.3	Познава същността, видовете и елементите на системата за медицинска евакуация
Знания	• Познава същността и основните елементи на системата за медицинска евакуация • Разграничава медицинска евакуация (MEDEVAC) от евакуация на пострадал (CASEVAC) • Дефинира видовете медицинска евакуация и техните особености • Познава силите и средствата за медицинска евакуация
Умения	• Категоризира нуждаещите се от медицинска евакуация по евакуационни приоритети • Изготвя самостоятелно искане за авиомедицинска евакуация

	- Спазва изискванията на Евакуационната политика на Театъра на военните действия/операцията - Полага грижи за ранените/болните по време на медицинска евакуация
Компетентности	Самостоятелно или в екип извършва дейности по медицинска евакуация в касаещия ги обем
Критерии за оценяване на ЕРУ	- Част по теория на професията: - Демонстрирани са знания, умения и компетентности, свързани с организацията и извършването на дейности по медицинското осигуряване на войските - Част по практика на професията: - Поставените задачи са изпълнени самостоятелно и в рамките на предварително зададеното за това време
Средства за оценяване:	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 9	Спешна медицинска помощ на бойното поле
Резултат от учене 9.1	Оказва спешна помощ на пострадали в бойна обстановка и оказва първа помощ под обстрел
Знания	- Познава елементите и изискванията на системата за оказване на спешна помощ на бойното поле TCCC (Tactical Combat Casualty Care) - Познава показанията за прилагане на боен турникет и ограниченията в използването му - Описва начините за извличане и изнасяне на ранени от бойното поле, в бойна и тактическа обстановка - Познава ограниченията при оказването на първа помощ под обстрел - Разбира значението на установяване на охраняема зона и поддържане на ситуационна осведоменост
Умения	- Установява охраняема зона около пострадалия - Прилага боен турникет при външно кръвотечение от крайник - Изготвя и прилага импровизиран турникет при липса на щатни бойни турникети - Извлича и изнася ранени от бойното поле прилагайки различни способности съобразно бойната или тактическа обстановка
Компетентности	Самостоятелно или в екип оказва спешна помощ в бойна обстановка
Резултат от учене 9.2	Оказва спешна помощ в тактическа обстановка
Знания	- Познава обема на спешната помощ в тактическа обстановка и изискванията за своевременност при оказването ѝ - Описва видовете рани, основните им характеристики и опасностите от усложнения свързани с тях - Описва белезите и симптомите на животозастрашаващи кръвоизливи - Описва белезите и симптомите на различните видове шок

	• Описва белезите и симптомите при коремни наранявания • Описва белезите и симптомите на спешни състояния във вътрешните болести • Описва белезите и симптомите при мозъчни инциденти • Описва белезите и симптомите на спешни състояния на нервните болести и психиатрията • Описва белезите и симптомите на спешни състояния в травматологията и хирургията • Познава методите и средствата за имобилизация на крайници и гръбначен стълб • Описва симптомите и белезите при чуждо тяло в окото • Познава симптомите и белезите на различните видове локални и системни алергични реакции • Описва белезите и симптомите на синкоп, колапс, шок • Познава основните белези и симптоми на термичната травма • Описва основните белези и симптоми на хипотермичните и хипертермични състояния • Познава основните белези и симптоми при отравяне • Описва основните белези и симптоми при изгаряне с киселина и основа • Формулира основните мерки, които се прилагат при различните спешни състояния • Изброява индикациите за необходимост от дефибрилация • Изброява начините за поставяне на пациента в подходящо стабилно положение в зависимост от травмата • Изрежда рисковете при състояние на безсъзнание • Познава медицинската регистрация и отчетност при спешни състояния на бойното поле
Умения	• Обработка видовете рани, като полага съответните видове превръзки • Прилага мерки при застрашаващи живота кръвоизливи • Прилага мерки за борба с шока • Осигурява проходимост на горните дихателни пътища • Самостоятелно извършва базисно (АВС) съживяване • Прилага мерки при наранявания в коремната област • Прилага мерки при спешни състояния във вътрешните болести • Прилага мерки при мозъчни инциденти • Прилага мерки при спешни състояния в нервните болести и психиатрията • Прилага мерки при спешни състояния в травматологията и хирургията • Прилага мерки за имобилизация на крайници и гръбначен стълб • Прилага мерки при чужди тела в окото • Прилага мерки при алергични реакции и анафилактичен шок • Прилага мерки при нарушено съзнание – синкоп, колапс, шок • Прилага мерки при термична травма • Прилага мерки при хипотермични и хипертермични състояния • Прилага мерки при отравяне

	• Прилага мерки при изгаряне с киселина и основа • Прави дефибрилация с външен дефибрилатор • Постава пострадалия в подходящо стабилно положение в зависимост от травмата • Попълва полева медицинска карта
Компетентности	• Самостоятелно или в екип оказва спешна помощ в тактическа обстановка
Резултат от учене 9.3	Извършва медицинска евакуация и оказва долекарска медицинска помощ по време на евакуацията
Знания	• Изброява правилата за евакуация на пострадал от мястото на инцидент • Обяснява принципите за евакуация на пострадал от мястото на инцидент • Посочва правилата за евакуация на пострадал от бойна зона • Изброява жизнените показатели подлежащи на контролиране при медицинска евакуация
Умения	• Прилага техники за извеждане на пострадал от мястото на инцидент или бойна зона • Извършва медицинско наблюдение на пострадалия по време на евакуация • Мониторира жизнените показатели по време на медицинска евакуация • Прилага долекарска медицинска помощ при необходимост по време на медицинска евакуация
Компетентности	• Способен е самостоятелно или в екип да евакуира безопасно пострадал от мястото на инцидент и да полага медицински грижи по време на евакуацията
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: • Демонстрира задълбочени познания за начините за оказване на спешна медицинска помощ на бойното поле и извеждане на пострадал от мястото на инцидент или бойна зона Част по практика на професията: • Спешната медицинска помощ е оказана в необходимия обем и при спазване на изискванията за своевременност. Избраната техника за извеждане на пострадал е в съответствие със спешното му състояние
Средства за оценяване	Част по теория на професията: • Писмен изпит Част по практика на професията: • Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 10	Военномедицинска администрация и мениджмънт
Резултат от учене 10.1	Познава устройството, организацията на дейността и оборудването на медицинския пункт на военното формирование
Знания	• Описва устройството и организацията на работа в медицинския пункт на военното формирование • Познава обема на диагностичната и лечебната помощ в медицинския пункт на военното формирование

	• Познава дължностните задължения на всеки от личния състав от медицинския пункт на военното формиране • Знае обема и тематиката на военномедицинската подготовка на личния състав • Познава информационните системи, използвани в системата на Българската армия
Умения	• Участва в планиране и организация на дейности по медицинското осигуряване в мирно време • Оказва първична извънболнична медицинска помощ в касаещия обем на нуждаещите военнослужещи и цивилни служители от Въоръжените сили на Република България, която се извършва съгласно изискванията на добрата медицинска практика • Участва при провеждането на военномедицинска подготовка на личния състав от военните формирования • Участва в медицинско осигуряване на учения, представителни мероприятия, стрелби, занятия по учебно-бойната и мобилизационна подготовка на военните формирования • Използва информационните системи за организиране на дейността на военното формиране
Компетентности	• Способен самостоятелно или под ръководството на медицински офицер да организира и провежда мероприятия за медицинско осигуряване във военното формиране в мирно време • Способен е правилно да борава с информационни и комуникационни технологии при организирането на дейността в медицинския пункт
Резултат от учене 10.2	Познава организацията на работа в лечебно заведение
Знания	• Познава организацията на работа в лечебно заведение; • Описва дейностите по осигуряване на качеството в лечебното заведение • Дефинира основните принципи и организация на финансиране на здравеопазването и лечебно заведение • Познава основните принципи в снабдяването с лекарства • Познава основните принципи за ръководство и управление на персонала в лечебно заведение • Познава организацията на работа и стилове на ръководство на специалистите по здравни грижи • Познава спецификата на използвания софтуер във военното формиране
Умения	• Организира дейността на специалистите по здравни грижи • Спазва нормите на взаимоотношения между медицинския персонал • Спазва нормите на взаимоотношения медицински персонал-пациент • Спазва нормите на взаимоотношения медицински персонал-роднини/близки на пациент • Работи със специализиран софтуер
Компетентности	• Участва в организацията на цялостния лечебен процес в

	касаещия обем Способен е самостоятелно да използва информационни и комуникационни технологии в дейността по обезпечаване на качеството, финансирането, снабдяването и управлението на персонала
Резултат от учене 10.3	Познава организацията на военномедицинската експертиза за годност за военна служба, служба в доброволния резерв и за военновременна служба
Знания	- Познава общите положения на военномедицинската експертиза за годност за военна служба в доброволния резерв и за военновременна служба - Изброява функциите на органите на военномедицинската експертиза - Описва реда за провеждане на годишен профилактичен медицински преглед на военнослужещите и оценката на здравословното им състояние им преди и след участие в операции и мисии извън територията на страната - Познава особеностите в експертизата на военнослужещи на летателни и плавателни длъжности (летателен и плавателен състав) - Познава нормативната регулация и медицинските стандарти за определяне на годността за военна служба, служба в доброволния резерв и за военновременна служба
Умения	- Разбира значението и общите положения на военномедицинската експертиза за поддържане на боеготовността на военното формиране - Прилага медицинските стандарти за годност за военна служба при оценка на здравословното състояние на военнослужещите - Участва в организацията и провеждането на годишен профилактичен медицински преглед на военнослужещите от военното формиране
Компетентности	Способен е да изпълнява в екип дейности по военномедицинска експертиза за годност за военна служба, служба в доброволния резерв и за военновременна служба
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: - Демонстрирани са знания, умения и компетентности, свързани с организацията и извършването на дейности по медицинското осигуряване на войските Част по практика на професията: - Поставените задачи са изпълнени самостоятелно и в рамките на предварително зададеното за това време
Средства за оценяване	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 11	Превантивна военна медицина
Резултат от учене 11.1	Познава основните положения на превантивната военна медицина и извършва профилактични и противоепидемични мероприятия в

	касаещия го обем
Знания	• Дефинира предмета, задачите и методите на превантивната военна медицина • Описва системата на противоепидемичните мероприятия във въоръжените сили • Познава обема и организацията на дейностите по превантивна военна медицина във военните формирования при операции и в местата за постоянна дислокация • Познава инфекциозните заболявания с военно значение, описва тяхната симптоматика, профилактични и противоепидемични мерки • Описва основните биологични агенти от арсенала на биологичното оръжие и начините за приложението му • Описва организацията на имунопрофилактиката и химиопрофилактика на инфекциозните заболявания във въоръжените сили • Познава характеристиката на видовете биопрепарати за имунопрофилактика и възможните нежелани реакции след приложението им • Познава целта, обема и задачите на епидемиологичното проучване на инфекциозни заболявания
Умения	• Организира и извършва самостоятелно или под ръководството на медицински офицер профилактични мероприятия от системата на противоепидемичните мероприятия при операции и в местата за постоянна дислокация • Извършва дейности по биологична защита в касаещия го обем • Извършва епидемиологично проучване на инфекциозно заболяване с военно значение • Извършва дейности по регистрация и съобщаване на инфекциозни заболявания • Прилага изолационни и карантинни мероприятия • Организира и извършва мероприятия по имунопрофилактика и химиопрофилактика на инфекциозни заболявания с военно значение • Разпознава нежелани реакции след ваксинация • Регистрира и съобщава нежелани реакции след ваксинация
Компетентности	• Самостоятелно организира и прилага профилактични и противоепидемични мероприятия в касаещия го обем
Резултат от учене 11.2	Извършва войскова дезинфекция, стерилизация, дезинсекция и дератизация в касаещия го обем.
Знания	• Познава нормативната регулация на дейностите по дезинфекция, стерилизация, дезинсекция и дератизация • Описва използваните средства за дезинфекция • Посочва методите и начините на дезинфекция, използвани във войсковата и болничната практика • Познава методите на стерилизация • Описва връзката и различията между дезинфекцията и стерилизацията • Познава принципите, методите и средствата за деконтаминация

	на поразени • Обяснява методите на дезинсекция и дератизация • Описва спецификата на дезинсекцията и дератизацията във войсковата практика
Умения	• Подготвя за употреба дезинфекционни разтвори в необходимата концентрация • Подготвя медицински изделия, консумативи и материали за дезинфекция и стерилизация • Извършва дезинфекция в работна среда • Извършва стерилизация по различни методи • Прилага методите на дезинсекция и дератизация в касаещия го обем • Използва и съхранява различни дезинфекционни разтвори • Извършва деконтаминация на поразени
Компетентности	• Самостоятелно извършва дезинфекция и стерилизация, като избира най-удачния метод • Правилно извършва дезинсекция и дератизация в касаещия го обем
Резултат от учене 11.3	Извършва хигиенен контрол на полевого настаняване на войските, войсковото хранене и водоснабдяване
Знания	• Познава особеностите на полевого настаняване на войските и обработката на отпадъците при операции • Познава хигиената на фортификационните съоръжения и превантивните мероприятия за намаляване на неблагоприятното им въздействие върху здравето • Описва мероприятията за контрол на войсковото водоснабдяване и хранене в мирно време и при операции • Обяснява методите за пречистване и обеззаразяване на водата в полеви условия
Умения	• Извършва дейности за контрол на войсковото водоснабдяване и хранене в рамките на неговата компетентност • Дава препоръки на командирите на подразделения и формирания относно подходящите методи за хигиенна обработка на отпадъците при операции • Предоставя съвети на командирите на подразделения и формирания относно неблагоприятното въздействие върху здравето на военнослужещите на полевого настаняване на войските и фортификационните съоръжения, както и за необходимите превантивни мероприятия
Компетентности	• Самостоятелно извършва хигиенен контрол на полевого настаняване на войските, войсковото хранене и водоснабдяване в рамките на неговата компетентност
Резултат от учене 11.4	Познава въздействието на факторите от войсковата трудова среда върху здравословното състояние на военнослужещите и прилага профилактични мерки
Знания	• Посочва основните трудово-медицински проблеми/рискове на военната професия и превенцията на професионалните вредности • Описва влиянието на външните фактори, специфични за

	условията на войсковата среда (климатични въздействия, микроклимат, специфични вредности от бойната техника, шум, вибрации, облекло, въздействие на флора и фауна и др.), върху организмите на военнослужещите Познава въздействието на не йонизиращите лъчения върху здравето на военнослужещите и профилактичните мерки за снижаване на влиянието им върху организма
Умения	- Организира мероприятия за превенция въздействието на външните фактори, специфични за условията на войсковата среда (климатични въздействия, микроклимат, специфични вредности от бойната техника, шум, вибрации, облекло, въздействие на флора и фауна и др.), върху организмите на военнослужещите - Използва индивидуалните средства за защита
Компетентности	Самостоятелно или под ръководството на медицински офицер прилага мерки за снижаване ефекта на рисковите за военната професия фактори върху организма на военнослужещите
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: - Демонстрирани знания за дезинфекция, стерилизация, дезинсекция и дератизация Част по практика на професията: - При подготовката за дезинфекция и стерилизация на медицинските изделия и консумативи е спазен алгоритъмът - Препаратите за дезинфекция са приготвени съгласно инструкциите на производителя. Използвани са подходящите лични предпазни средства - Установени са произходът (източник, механизъм на предаване), характерът и размерът на епидемичния процес във времето и пространството, предложени са профилактични и противоепидемични мерки
Средства за оценяване:	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 12	Военномедицинско снабдяване
Резултат от учене 12.1	Познава основните положения на военномедицинското снабдяване
Знания	- Запознат с основните положения залегнали в нормативните актове регламентиращи военномедицинското снабдяване във Въоръжените сили - Познава организацията на военномедицинското снабдяване на войските в мирно и военно време; - Изброява силите и средствата за осъществяване на дейността по военномедицинско снабдяване - Познава устройството, дейността и документооборота на войсковата аптека - Определя основните трудности и проблеми на военните формирования при снабдяването с медицинско имущество и консумативи

Умения	- Участва в планирането дейността на медицинските пунктове по отношение на снабдяването с медикаменти, консумативи, лични предпазни средства - Участва в създаването на организация на снабдяване с медицинско имущество на медицинските пунктове в мирно и военно време - Извършва документооборот при дейност във войскова аптека - Диференцира източниците за снабдяване с медицинско имущество във военно време според обстановката
Компетентности	Провежда мероприятия по медицинското осигуряване на войските свързани със снабдяването с медицинско имущество и консумативи
Резултат от учене 12.2	Получава, съхранява и отчита медицинско имущество.
Знания	- Изброява видовете медицинско имущество - Познава и описва състава на медицинските комплекти за военно време - Познава изискванията към съхранението и отчитането на медицинското имущество - Познава спецификата в снабдяването с кръв, кръвни продукти и медицински кислород
Умения	- Компетентно борава с документацията по военномедицинско снабдяване - Участва в определяне на потребностите от медицинско имущество в мирно и военно време - Съхранява медицинско имущество съгласно нормативните актове - Отчита медицинско имущество съгласно ведомствените регламентиращи документи
Компетентности	Самостоятелно получава, съхранява и отчита медицинско имущество.
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: - Демонстрира задълбочени теоретични познания относно организацията и обема на дейността по военномедицинско снабдяване в медицинския пункт Част по практика на професията: - Изпълнява задача за определяне на потребности от медицинско имущество - Поставената задача е изпълнена самостоятелно и в рамките на предварително зададеното за това време
Средства за оценяване	Част по теория на професията: - Писмен изпит Част по практика на професията: - Изпълнение на практическа задача по индивидуално задание по практика
ЕРУ 13	Медицинско осигуряване при употреба на оръжия за масово унищожение и бедствени ситуации
Резултат от учене 13.1	Познава общата характеристика на бедствените и аварийни ситуации и предприема действия

Знания	• Познава общата характеристика на бедствените и аварийни ситуации • Описва алгоритъма на поведение при пътнотранспортно произшествие • Описва алгоритъма на поведение при пожар • Описва алгоритъма на поведение при природно бедствие – наводнение, земетресение, буря и др. • Описва алгоритъма на поведение при терористичен акт • Описва алгоритъма на поведение при производствени и битови аварии
Умения	• Извършва обезопасителни действия на мястото на злополуката при пристигане на местопроизшествието • Осъществява спасителни действия при пътнотранспортно произшествие • Предприема спасителни дейности при пожар • Действа адекватно при природни бедствия – наводнение, земетресение, буря и др. • Извършва дейности при терористичен акт в касаещия обем • Предприема спасителни дейности при производствени и битови аварии в касаещия обем • Прилага действия в кризисна или бедствена ситуация
Компетентности	• Действа отговорно и адекватно при различни кризисни и бедствени ситуации, като следва съответния алгоритъм на поведение
Резултат от учене 13.2	Познава основните положения на токсикологията и отравянията с промишлени отровни вещества
Знания	• Дефинира основните понятия в токсикологията • Описва видовете токсични концентрации • Познава токсикокинетиката на острите отравяния • Познава видовете антидоти и основните механизми на антидотното действие • Дефинира видовете промишлени отровни вещества, тяхната класификация и токсичност • Познава симптомите на отравяния с промишлени отровни вещества и първата помощ • Познава сортировката на пострадали при инциденти с токсични вещества
Умения	• Правилно прилага различните видове антидоти • Правилно интерпретира токсични концентрации при различни интоксикации • Разпознава остри отравяния с промишлени отровни вещества • Оказва първа помощ при отравяния с промишлени отровни вещества • Самостоятелно или в екип извършва сортировка на пострадали при инциденти с токсични вещества
Компетентности	• Извършва медицински мероприятия по защита и първа помощ инциденти с промишлени отровни вещества
Резултат от учене 13.3	Владее основните положения на военната токсикология, ефектите и първата помощ при отравяния с бойни отровни вещества

Знания	• Познава физикохимичните и бойни характеристики на различните химически бойни отровни вещества • Познава механизма на действие на химическите бойни отровни вещества и протичането на интоксикациите с тях • Познава принципите на антидотна профилактика и терапия на интоксикациите с химически бойни отровни вещества • Познава водещите симптоми на интоксикациите, предизвикани от различните групи химически бойни отровни вещества • Познава възможностите на съвременните химикоаналитични методи и значението им за военната токсикология
Умения	• Разпознава, въз основа на наблюдаваните симптоми, вероятният химически боен агент като причинител на възникналата остра интоксикация • Контролират санитарната обработка (деконтаминация) на поразените с бойни отровни вещества, тяхната сортировка и медицинска евакуация • Борави с индивидуалните медицински средства за защита • Оказва първа помощ на поразените с бойни отровни вещества
Компетентности	• Извършва медицински мероприятия по защита и първа помощ след приложение на бойни отровни вещества
Резултат от учене 13.4	Познава ефектите на йонизиращите лъчения, основите на ядреното оръжие и радиационната защита
Знания	• Описва основните видове радиационни поражения, принципите на диагностика, лечение и профилактика на радиационните поражения, дозиметрия и дозиметрични прибори • Познава основните характеристики на ядреното и радиологичното оръжие и поразяващите фактори • Познава организацията на противорадиационното осигуряване на войските в различните звена от медицинската служба • Познава биологичните ефекти на йонизиращите лъчения и късните последствия при радиационно въздействие • Описва основните симптоми на острия радиационен синдром • Дефинира основните принципи на лъчезащитата и нормите за радиационна безопасност
Умения	• Извършва деконтаминация (дезактивация) в касаещия ги обем • Използва индивидуалните средства за защита • Извършва дозиметричен контрол в касаещия ги обем
Компетентности	• Извършва дейности по радиационна защита в касаещия обем
Критерии за оценяване на ЕРУ	Част по теория на професията: • Демонстрирани са знания, умения и компетентности, свързани с медицинското осигуряване при употреба на оръжия за масово унищожение и бедствени ситуации Част по практика на професията: • Поставените задачи са изпълнени самостоятелно и в рамките на предварително зададеното за това време

оказване на първа помощ на пострадали и последваща евакуация. Във втората зона се симулира медицинско осигуряване в полеви медицински формирования.

Част от практическото обучение може да се провежда и в специализирани звена за спешна медицинска помощ на лечебни заведения от системата на Министерството на отбраната, които имат разрешение за провеждане на обучение по специалност „Спешна медицина“ съгласно изискванията на Закона за лечебните заведения и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане.

6. Изисквания към обучаващите

Преподавателският състав в професионалните колежи се състои от инструктори-специалисти – военнослужещи. За инструкторите – военнослужещи се изисква да са прослужили военна служба не по-малко от 5 години и да притежават професионална квалификация, съответстваща на учебните предмети или модули, които преподават.

Право да преподават учебни предмети или модули от общата и отрасловата професионална подготовка имат лица с висше образование на образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ по специалности от професионално направление „Военно дело“ от област на висше образование „Сигурност и отбрана“ съгласно Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления.

Право да преподават учебни предмети или модули от специфичната професионална подготовка, свързани с медицинската дейност, имат лица с висше медицинско образование на образователно-квалификационна степен „магистър“.

За отделни учебни предмети или модули могат да бъдат привлечени специалисти от видовете въоръжени сили или други институции, които притежават висше образование и професионална квалификация, съответстваща на съдържанието на обучението.

Препоръчително е обучаващите да преминават периодично, не по-рядко от веднъж на три години, курсове за актуализиране на професионалните знания, умения и компетентности, свързани с преподаваната професионална подготовка.