

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе по дисциплине «Военная гигиена»

Специальность 32.05.01 Медико - профилактическое дело

Курс III, IV

Уровень высшего образования – специалитет

Объекты профессиональной деятельности, на которые направлено содержание дисциплины:

- население

Цель освоения дисциплины «Военная гигиена» состоит в усвоении теоретических основ дисциплины для правильного понимания взаимодействия организма военнослужащего с неблагоприятными факторами в условиях мирного, военного времени и в условиях чрезвычайных ситуаций.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о государственном санитарно-эпидемиологическом надзоре и медицинском контроле за жизнедеятельностью, бытом войск в военное, мирное время и чрезвычайных ситуациях особенностях развития эпидемического процесса среди личного состава войск и гражданского населения;
- сформировать умения по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в войсках в военное, мирное время и чрезвычайных ситуациях;
- сформировать навыки проведения оценки качества и эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий и работы должностных лиц, санитарно-эпидемиологического учреждения (подразделений).

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК - 6 - способностью и готовностью к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций.

ПК - 10 - способностью и готовностью к выявлению причинно-следственных связей в системе «факторы среды обитания человека - здоровье населения»;

ПК – 20 - способностью и готовностью к проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях;

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- характеристику биологических поражающих агентов и способы их применения;
- мероприятия, проводимые по противоэпидемической и биологической защите личного состава и этапов медицинской эвакуации, силы и средства, привлекаемые для их проведения;
- основные принципы перевода этапа медицинской эвакуации на строгий противоэпидемический режим работы;
- основные проблемы, требующие срочного решения в зонах ЧС;
- гигиенические принципы выбора источника водоснабжения при ЧС;
- гигиенические требования к выбору и оборудованию пункта водозабора;
- основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью, бытом войск, требования по размещению войск в казарме и в полевых условиях;
- факторы военного труда и их гигиеническую классификацию;
- методы оценки санитарно-эпидемического состояния войск и района их действий;
- организацию питания и водоснабжения войск в мирное и военное время;

- санитарно-противоэпидемиологические (профилактические) мероприятия при передвижении войск различными видами транспорта и в пешем строю;
- организацию работы основных подразделений санитарно-эпидемиологических учреждений в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях;
- мероприятия медицинской службы по выявлению и изоляции больных особо опасными инфекциями.

Уметь:

- оценивать санитарно-гигиеническое состояние в зоне ЧС и предлагать способы обработки питьевой воды;
- оценивать санитарно-эпидемическое состояние части (района ее действий) и в соответствии с оценкой определять перечень мероприятий по противоэпидемической и биологической защите;
- проводить эпидемиологическое обследование очагов и санитарно-эпидемиологическую разведку и наблюдение в районах боевых действий;
- работать с нормативно-правовыми документами при осуществлении санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий в воинской части;
- анализировать заболеваемость военнослужащих, состояние среды их обитания и выделять приоритетные факторы неблагоприятного воздействия на здоровье;
- использовать в своей работе положения законов Российской Федерации и других нормативно-правовых актов в области охраны здоровья военнослужащих и гражданского населения;
- составлять проекты приказов, директив, планов и программ по вопросам сохранения и укрепления здоровья личного состава;
- определять наиболее актуальные вопросы, эффективные формы и методы гигиенического воспитания личного состава, эффективно и на высоком методическом уровне организовать и провести эту работу;
- определять показания для проведения санитарной обработки в очаге.

Владеть:

- владеть основами лабораторных исследований и индикации биологических средств в объеме, предусмотренном для санитарно-эпидемиологической лаборатории соединения (медицинские учреждения);
- оценкой риска для установления вероятности развития и степени выраженности не благоприятных последствий для здоровья военнослужащих, обусловленных воздействием факторов среды обитания;
- методиками изучения и оценки влияния природных и социальных условий на здоровье отдельного человека и воинских коллективов в целом, выявления причинно-следственных связей нарушений здоровья;
- методиками комплексной оценки санитарного состояния воинской части и эффективности санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при подготовке рекомендаций командованию по оптимизации санитарной ситуации;
- методиками проведения медицинского контроля за размещением, водоснабжением, питанием и трудом военнослужащих, банно-прачечным обслуживанием в условиях боевых действий, а также за очисткой полей сражений и захоронением трупов павших воинов;
- владеть основами лабораторных исследований и индикации биологических средств в объеме, предусмотренном для санитарно-эпидемиологической лаборатории соединения (медицинские учреждения);
- методиками оперативного и ретроспективного анализа заболеваемости и других поражений военнослужащих воинской части и населения в отношении классов и отдельных нозологических форм болезней во взаимосвязи с факторами окружающей среды, в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях.

Формы аттестации: зачет с оценкой.