Приложение № 1

Государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Красноярский государственный медицинский университет

имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения медицины

катастроф и скорой помощи с курсом ПО

КонтрольнАЯ Работа № 2

медицина катастроф

Вариант №

для студентов заочного отделения

фармацевтического факультета

Выполнил(а) студент(ка) курса

Фамилия, имя, отчество (полностью)

(дата и год)

Красноярск

 2015

**Общие методические указания по выполнению**

**и оформлению контрольных работ**

Контрольные работы являются обязательной составной частью изучения предмета фармакологии. Каждый студент заочного отделения в соответствии с учебным планом должен выполнить контрольные работы, охватывающие почти весь материал по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф». При успешном выполнении контрольных работ и после усвоения материала лекций и очных практических занятий, студенты допускаются к сдаче зачета.

Материал по организации медицинского обеспечения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени изучается студентами главным образом самостоятельно. Для успешного изучения материала можно пользоваться любой доступной литературой, которая, несомненно, окажет Вам большую помощь, тем не менее, мы считаем необходимым в конце этого раздела назвать наиболее распространенные и доступные основные и дополнительные источники литературы.

График выполнения и представления на проверку контрольных работ устанавливается деканатом фармацевтического факультета. Контрольные работы предоставляются в деканат лично до 25 апреля в YI семестре

**Предоставление контрольных работ позже указанного срока не допускается.**

В составе контрольной работы содержатся теоретические вопросы, на которые необходимо дать развернутые ответы.

Каждая контрольная работа должна оформляться отдельной брошюрой, возможно в школьной тетради и отдельно иметь титульный лист (прил. № 1).

Контрольная работа должна быть выполнена аккуратно, четким, разборчивым почерком. Каждая страница должна обязательно иметь поля справа 5 см. для замечаний преподавателя. Задания следует выполнять в той последовательности, в какой они даны в методическом пособии. Перед ответом необходимо четко продублировать вопрос задания, указав его номер.

Ответы на вопросы должны быть конкретными, краткими, емкими по информативности, не должны содержать повторений и сведений не относящихся к поставленному вопросу. При изложении теоретических вопросов следует избегать механического переписывания текста учебной литературы.

В конце контрольной работы приводится список используемой литературы ставится дата и подпись исполнителя. Один лист оставляется для замечаний и рекомендаций преподавателя. В случае, если работа не зачитывается полностью или только часть её, студент должен доработать и исправить данную работу, привлекая учебную литературу. Выполненная и оформленная отдельной брошюрой исправленная контрольная работа вновь высылается в академию вместе с первоначальным вариантом. Возможно также получение нового варианта контрольной работы.

**К очному этапу допускаются только те студенты, которые выполнили контрольную работу в установленные сроки.**

**При получении зачета представление контрольных работ обязательно.**

**Список литературы,**

**необходимой для выполнения контрольных работ:**

**Основная:**

* «Медицина катастроф» Курс лекций: учебное пособие. Левчук И.П., Третьяков Н.В. М.: ГОЭТАР – медиа, 2011.
* Сахно И.И., Сахно В.И. Медицина катастроф (организационные вопросы). – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. – 560 с.
* «Безопасность жизнедеятельности» Учебник, ред. Л.А. Михайлов. М.: Академия 2011.
* «Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф» Учебник. Ред. Н.М. Киршин М.: Академия. 2011.
* «Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита» учебник. Под ред. проф. СА. Куценко. С.Петербург, Фолиант 2009.- 526с.

**Дополнительная:**

**-** «Безопасность жизнедеятельности» Учебник. Ред. Э.А. Рустамов. М.:

 Дашков и К. 2012.

- «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс]: учебник для вузов. Лобачёв А.И. М.: Юрайт, 2009. ИБС Крас ГМУ.

- «Всероссийская служба медицины катастроф [электронный ресурс] Борщев С.В., Анисимов М.М., Кашиков С.В. Красноярск: тип. Крас ГМУ, 2010. ИБС Крас ГМУ.

* Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Характеристика зон ЧС: Метод. разработка для студентов всех специальностей дневной формы обучения / НГТУ; Сост.: В.А.Горишний, В.Б.Чернецов, В.В.Волков. - Н.Новгород, 2010. 34 с.

**Контрольная работа № 2**

**«Медицина катастроф»**

Вариант 1

**Раскройте содержание в развернутой письменной форме.**

1. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в ЧС. Задачи, стоящие перед ЛПУ по предупреждению последствий ЧС. Органы управления ЛПУ. Мероприятия, проводимые при угрозе и возникновении ЧС. Особенности работы ЛПУ в зависимости от места возникновения ЧС. Эвакуация ЛПУ. Распределение стационарных больных по эвакуационному предназначению.
2. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного (антропогенного) характера. Понятие о химической аварии и химическом очаге. Основные мероприятия медико-санитарного обеспечения, проводимые медицинской службой при химических авариях. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации радиационных аварий. Понятие о местной, локальной и общей радиационной аварии. Степени лучевой болезни и дозы, вызывающие лучевую болезнь.
3. Развёртывание и организация работы аптеки ЛПУ в условиях ЧС. Факторы, влияющие на организацию работы аптеки в полевых условиях, условиях строгого противоэпидемического режима. Основные подразделения аптеки, развёртываемые в полевых условиях. Особенности приготовления лекарственных форм в полевых условиях. Контроль качества приготовленных в аптеке лекарственных средств.
4. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения в чрезвычайных ситуациях.

Характеристика и классификация медицинского имущества.

Основы организации медицинского снабжения службы медицины катастроф в режиме повышенной готовности и в режиме чрезвычайной ситуации.

5. Токсикология и медицинская защита от радиационных и химических поражений. Отравляющие и аварийно-опасные химические вещества (АОХВ) нервно-паралитического действия. Механизм действия, клинические формы (мускарино-подобное, никотино-подобное и другие действия ФОВ). Антидотная и симптоматическая терапия. Отравляющие и АОХВ раздражающего действия. Классификация. Клиника и лечение поражённых АОХВ раздражающего действия.

6. Медицинская защита населения и спасателей в ЧС. Мероприятия по медицинской защите. Медицинские средства защиты. Медико-психологическая защита населения и спасателей в ЧС. Медицинская аптечка индивидуальная, её предназначение и состав.

Вариант 2

**Раскройте содержание в развернутой письменной форме.**

1. Медицина катастроф: задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф.

Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях.

1. Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС. Этап медицинской эвакуации. Основные подразделения этапа медицинской эвакуации их состав и предназначение.
2. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС природного характера (стихийных бедствий). Землетрясения. Основы организации медицинского обеспечения при ликвидации их последствий. Силы и средства Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК), привлекаемые для ликвидации последствий ЧС.
3. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС: характеристика и классификация медицинского имущества. Организация работы подразделений медицинского снабжения службы медицины катастроф в режиме повышенной готовности. Организация защиты медицинского имущества в ЧС.
4. Развёртывание и организация работы аптек в полевых условиях. Основные подразделения аптеки, развёртываемые в полевых условиях, их оснащение, задачи.
5. Токсикология и медицинская защита от отравляющих и аварийно-опасных химических веществ и радиационных поражений: отравляющие и аварийно-опасные химические вещества цитотоксического действия (иприты, люизит, йодметил, бромметил, хлорметил, этиленоксид и диоксин). Механизм действия, патогенез и клинические проявления при поражении данными отравляющими и аварийно-опасными химическими веществами. Мероприятия первой медицинской помощи при поражении. Антидотная и симптоматическая терапия, проводимая при оказании первой врачебной помощи.
6. Понятие о ионизирующем излучении, уровне радиации,

предельно допустимые степени загрязнения объектов, тела человека, медицинского имущества и медикаментов, пищевых продуктов и воды. Предельно допустимые дозы облучения человека. Степени лучевой болезни в зависимости от дозы облучения.

Вариант 3

**Раскройте содержание в развернутой письменной форме.**

1. Медицина катастроф: задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф. Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
2. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе в чрезвычайных ситуациях. Задачи стоящие перед объектом здравоохранения по предупреждению по предупреждению и ликвидации последствий ЧС. Подготовка ЛПУ и формирований, предназначенных для проведения подготовки и организации работы больницы в ЧС. Мероприятия проводимые при угрозе ЧС. Перечень мероприятий проводимых при возникновении ЧС на территории больницы и прилегающих объектах. Действие персонала при угрозе возникновения ЧС.
3. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС: организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях (организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля). Основные формирования, предназначенные для организации противоэпидемических мероприятий в районах катастроф и эпидемических очагов и их основные задачи и функции.
4. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения в ЧС: характеристика и классификация медицинского имущества. Основы организации медицинского снабжения службы медицины катастроф. Организация работы подразделений медицинского снабжения службы медицины катастроф в режиме повышенной готовности. Организация защиты медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях.
5. Организационная структура и принципы снабжения медицинским имуществом формирований и учреждений всероссийской службы медицины катастроф. Содержание работы органов управления (довольствующих органов), учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады). Работа аптек полевого госпиталя в зоне ЧС и её основные задачи. Обеспечение госпиталя медицинской техникой и предметами медицинского назначения. Обязанности главного инженера госпиталя. Типовая схема развертывания аптеки полевого подвижного хирургического госпиталя на 300 коек в двух палатках УСТ-56.
6. Токсикология и медицинская защита от отравляющих, аварийно-опасных химических веществ и радиационных поражений: отравляющие и аварийно-опасные химические вещества удушающего действия (фосген, дифосген, хлор, азотная кислота, четырёх окись азота, перфторизобутилен, паракват, метилизоционат). Клиника, диагностика, оказание первой медицинской помощи и лечение на этапах медицинской эвакуации.

Вариант 4

**Раскройте содержание в развернутой письменной форме.**

1. Медицина катастроф: задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, принципы Всероссийской службы медицины катастроф. Организация Всероссийской службы медицины катастроф.
2. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий).

Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения чрезвычайных ситуаций.

1. Медицинское снабжение формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Основы организации медицинского снабжения службы медицины катастроф. Задачи медицинского снабжения населения при ЧС мирного и военного времени. Содержание работы органов управления (довольствующих органов), учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады). Снабжение санитарных постов, санитарных дружин, медицинских отрядов, бригад специализированной медицинской помощи, полевых подвижных госпиталей, санитарно-гигиенических и противоэпидемических формирований, лечебных учреждений медицинской службы гражданской обороны.

Особенности организации медицинского снабжения в условиях карантина.

1. Развёртывание и организация работы аптек в полевых условиях. Основные подразделения аптеки, развёртываемые в полевых условиях. Изготовление и контроль лекарственных форм в полевых условиях.
2. Медицинская служба Вооружённых Сил РФ в чрезвычайных ситуациях. Медицинский отряд специального назначения. Организационная структура, задачи, основные подразделения, предназначенные для оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях.
3. Токсикология и медицинская защита.

Ядовитые технические жидкости (метанол, этиленгликоль, дихлорэтан, трихлорэтилен, тетраэтилсвинец). Механизм действия и патогенез поражения, клиника, диагностика, оказание первой медицинской помощи и лечение поражений данными техническими жидкостями.

Медицинские средства профилактики, оказания помощи и лечения при поражениях ОВ, АОХВ, ионизирующим излучением и бактериальными средствами (антидоты, комплексоны, радиозащитные средства, средства, повышающие сопротивляемость организма). Табельные медицинские средства защиты (аптечка индивидуальная АИ-2, индивидуальный противохимический пакет ИПП-8(11), пакет перевязочный индивидуальный –ППИ).