

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 10.02.2022 18:15:43
Уникальный идентификатор документа:
4f6042f92f26818253a667305646475b97807ac6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 Медицина катастроф

Код и наименование направления подготовки, профиля: 33.05.01 «Фармация»

Квалификация (степень) выпускника: провизор

Форма обучения: очная

Формируемая(ые) компетенция(и):

УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

ИДУК-8.3 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь

Объем и место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 2 курсе (4 семестр), в соответствии с учебным планом, общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 2 з.е. (72 акад. часа).

Содержание дисциплины:

3.2. Содержание дисциплины (модуля).

Тема 1. Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

1.1 Правовое регулирование вопросов здравоохранения. Основы управления. Органы управления здравоохранения в повседневных условиях и чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Последовательность принятия решения.

1.2. Лечебно-эвакуационного обеспечения. Понятие об этапе медицинской эвакуации. Виды медицинской помощи. Медицинская сортировка. Медицинская эвакуация.

1.3.Снабжение медицинским имуществом. Органы управления. Классификация медицинского имущества. Принципы и задачи по организации снабжения медицинским имуществом. Расчет потребности. Учет и отчетность. Контрольно-ревизионная работа. Резервы медицинского имущества.

1.4 Санитарно-противоэпидемического обеспечения. Правовое регулирование. Задачи, принципы и основные мероприятия санитарно-противоэпидемического обеспечения; организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля; организация санитарно-противоэпидемических мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья, воды и организация их санитарной экспертизы в чрезвычайных ситуациях. Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления. Силы и средства Основы организации санитарно- противоэпидемического обеспечения населения.

1.5.Комплекс мероприятия по защите больных и персонала от поражающих катастроф и современных средств вооруженной борьбы.

1.6Комплекс мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов здравоохранения и фармации.

Тема 2. Организация медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени (Медицина катастроф)

2.1.Медикосанитарные последствия катастроф. Всероссийская служба медицины и её роль в системе медикосанитарного обеспечения населения в ЧС. Краткая история развития Всероссийской службы медицины катастроф Определение, задачи и основные принципы организации ВСМК. Организация ВСМК: федеральный уровень; региональный уровень; территориальный уровень; местный и объектовый уровень. Служба медицины катастроф Минздрава России: формирования службы медицины катастроф Минздрава России (полевой многопрофильный госпиталь; бригады специализированной медицинской помощи (БСМП);

врачебно-сестринские бригады (ВСБ); врачебные выездные бригады скорой медицинской помощи; бригады доврачебной помощи и фельдшерские выездные бригады скорой медицинской помощи). Служба медицины катастроф Минобороны России. Силы и средства ликвидации медико-санитарных последствий ЧС МПС России и МВД России.

2.2. Особенности организации оказания помощи населению при природных катастрофах (наводнения, землетрясения).

Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий землетрясений: характеристика землетрясений; основы организации медицинского обеспечения при ликвидации последствий землетрясений; силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий землетрясений; основы организации оказания медицинской помощи в очаге землетрясений. Принципы оказания медицинской помощи при наводнении, при попадании людей под снеговые лавины, селевые потоки в районе, пострадавшем от селя, при ликвидации медико-санитарных последствий пожаров.

2.3. Особенности организации оказания помощи населению при техногенных катастрофах.

2.3.1. Медико - санитарное обеспечение при ликвидации последствий химических аварий: краткая характеристика химических аварий; основные мероприятия по организации и оказанию медицинской помощи пораженным в очаге; силы, привлекаемые для ликвидации последствий аварии.

2.3.2. Ликвидация медико-санитарных последствий транспортных аварий при перевозке химически опасных грузов; организация первой врачебной, квалифицированной и специализированной медицинской помощи.

2.3.3. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий радиационных аварий: краткая характеристика радиационных аварий; поражающие факторы радиационных аварий, формирующие медико-санитарные последствия; характеристика медико-санитарных последствий радиационных аварий; основы медицинского обеспечения при ликвидации последствий радиационных аварий; силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий радиационных аварий.

2.3.4. Медико-санитарное обеспечение при чрезвычайных ситуациях транспортного, дорожно-транспортного, взрыво - и пожароопасного характера: краткая характеристика транспортных и дорожно - транспортных чрезвычайных ситуаций; характеристика чрезвычайных ситуаций взрыво - и пожароопасного характера; силы и средства, привлекаемые для ликвидации медико-санитарных последствий; особенности организации и оказания медицинской помощи при взрывах и пожарах. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах: краткая характеристика террористических актов; особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах: условия деятельности органов здравоохранения при локальных вооруженных конфликтах; принципы организации медико-санитарного обеспечения населения при локальных вооруженных конфликтах.

Тема 3. Организация медицинского обеспечения населения в военное время (Медицинская служба гражданской обороны)

3.1. Медицинская служба гражданской обороны. Формирования и учреждения МСГО.

Организационная структура и основные задачи органов управления медицинской службы гражданской обороны. Медицинская служба гражданской обороны федеральных органов исполнительной власти и ведомственных учреждений и их взаимодействие с медицинской

службой гражданской обороны здравоохранения. Формирования МСГО: задачи и организационно-штатная структура, возможности по оказанию медицинской помощи пораженным.(ОПМ, ХПГ, ИПГ, ТППГ). Больничная база, отряд сизированной медицинской помощи. Комплектование кадрами формирований МСГО. Подготовка специалистов дефицитных специальностей. Организация оказания первой помощи, доврачебной, первой врачебной, квалифицированной и специализированной гражданскому населению в военное время. Особенности организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения при ликвидации последствий нападения противника.

Тема 4. Организация медицинского обеспечения личного состав ВС РФ в мирное и военное время (Основы мобилизационной подготовки здравоохранения)

4.1. Специальные формирования здравоохранения. Характеристика современной системы лечебно - эвакуационного обеспечения войск. Роль и место тыловых госпиталей здравоохранения (ТГЗ) в организации медицинского обеспечения военнослужащих ВС РФ. Виды тыловых госпиталей здравоохранения, их задачи и организационно-штатная структура: базовый тыловой госпиталь; нейрохирургический тыловой госпиталь; травматологический тыловой госпиталь; терапевтический тыловой госпиталь; кожно-венерологический тыловой госпиталь; туберкулезный тыловой госпиталь. Комплектование тыловых госпиталей личным составом. Материальное, техническое и финансовое обеспечение тыловых госпиталей. Отвод, приспособление и оборудование зданий, предназначенных для развертывания специальных формирований здравоохранения. Основные принципы формирования и организации работы тыловых госпиталей здравоохранения в период мобилизации. Комплектование тыловых госпиталей техникой.

Тема 5. Организация оказания помощи гражданам РФ при токсических поражения (Основы токсикологии)

5.1. Введение в токсикологию. Особенности токсикодинамики, токсикокинетики, клиники и Введение в токсикологию. Основные закономерности взаимодействия организма и химических веществ. Предмет токсикологии. Цели и задачи токсикологии как науки и учебной дисциплины. Структура токсикологии, взаимосвязь с другими медицинскими дисциплинами. Понятие о ядах, токсичных химических веществах (сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществах). Основные принципы классификации ядов и отравлений. Токсичность и токсический процесс как основные понятия токсикологии. Определения токсичности.

5.2. Особенности патологии клиники и лечения пораженных раздражающими и пульмотоксическими ядами

5.3. Особенности патологии клиники и лечения пораженных нейротоксическими и общееядовитыми ядами

4.4. Особенности патологии клиники и лечения пораженных цитотоксическими ядами и ядовитыми техническими жидкостями

Тема 6. Организация оказания помощи гражданам РФ при радиационных поражениях (Основы радиологии)

1.1. Общая характеристика радиационных поражений, формирующихся при ядерных взрывах, радиационных авариях. Реакции клеток на облучение. Формы лучевой гибели клеток. Действие излучений на ткани, органы и системы организма. Радиобиологические эффекты. Классификация радиобиологических эффектов. Значение радиобиологических эффектов для судьбы облученного организма.

6.2. Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения. Общая характеристика и классификация лучевых поражений в результате внешнего облучения в зависимости от вида и условий воздействия. Основные клинические формы острой лучевой болезни при внешнем относительно равномерном облучении: костномозговая, кишечная, токсемическая, церебральная. Особенности радиационных поражений при воздействии нейтронов.

6.3. Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения. Поражения радиоактивными веществами при их попадании внутрь организма. Оценка поражающего действия радиоактивных продуктов ядерных взрывов и аварий на атомных энергетических установках при внутреннем заражении. Кинетика радионуклидов в организме. Поступление радионуклидов в организм. Судьба радионуклидов, проникших в кровь. Выведение радионуклидов из организма. Профилактика поражения радионуклидами. Медицинские средства защиты и раннего лечения.

6.4. Местные лучевые поражения кожи. Общая характеристика. Зависимость степени тяжести лучевого поражения кожи от дозы внешнего гамма-излучения. Патогенез и основные клинические проявления лучевых поражений кожи. Местные лучевые поражения слизистых оболочек. Принципы профилактики и лечения лучевых поражений кожи.

6.5. Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях. Общие принципы лечения и антидотной терапии поражённых токсичными химическими веществами. Основные механизмы действия лекарственных средств, применяемых при острых отравлениях. Антидоты. Состояние и перспективы развития антидотной терапии. Средства и методы профилактики острых лучевых поражений. Радиопротекторы. Показатели защитной эффективности радиопротекторов. Механизмы радиозащитного действия. Краткая характеристика и порядок применения радиопротекторов. Средства длительного поддержания повышенной радиорезистентности организма. Средства профилактики общей первичной реакции на облучение. Средства профилактики ранней приходящей недееспособности. Средства раннего (догоспитального) лечения острой лучевой болезни.

Тема 7. Организации снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени его

7.1. Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО в военное время, ВСМК и населения при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Предмет и содержание курса медицинского снабжения формирований МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений. Значение и задачи медицинского снабжения в общей системе медицинского обеспечения населения при ЧС. Организационная структура и принципы снабжения медицинским имуществом МСГО, ВСМК и других медицинских учреждений. Основное содержание работы органов управления (довольствующих органов), учреждений и подразделений медицинского снабжения (базы, склады). Медицинское снабжение (определение).

7.2. Медицинское имущество, его классификация и характеристика. Медицинское имущество, его характеристика и классификация. Общая характеристика и классификация. Источники обеспечения медицинским имуществом, контроль качества медицинского имущества.

7.3. Определение потребности и истребования медицинского имущества. Нормирование медицинского имущества. Нормативные документы мирного и военного времени. Определение потребности, истребование медицинского имущества в мирное время. Определение потребности, истребование медицинского имущества в военное время.

7.4. Учет и отчетность по медицинскому имуществу. Задачи и значение учета и отчетности по медицинскому имуществу. Методы учета и требования, предъявляемые к нему. Классификация учетных документов. Порядок составления, оформление ведения и хранения учетных документов, документальное оформление приема и отпуска медицинского имущества, порядок списания. Отчетность по медицинскому снабжению формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК.

7.5. Контрольно-ревизионная работа по вопросам медицинского снабжения. Задачи, виды и формы контроля обеспечения службы медицины катастроф медицинским имуществом. Инвентаризация медицинского имущества. Проверка и документальная ревизия по вопросам обеспечения медицинским имуществом. Порядок приема и сдачи аптеки при смене должностных лиц.

7.6. Организация медицинского снабжения формирований и учреждений, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях. Задачи, силы и средства по обеспечению медицинским имуществом формирований службы медицины катастроф, обязанности должностных лиц. Оснащение формирований службы медицины катастроф по оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.

7.7. Правила хранения, упаковки и транспортировки медицинского имущества в полевых условиях. Основные факторы, влияющие на состояние медицинского имущества. Общие правила хранения медицинского имущества. Особенности хранения медицинского имущества в полевых условиях. Основные правила упаковки и транспортировки медицинского имущества. Защита медицинского имущества от поражающих факторов катастроф и современных средств вооруженной

7.8. Резервы медицинского имущества

Классификация резервов. Качественная и количественная характеристика

7.9. Подготовка учреждений медицинского снабжения для работы в чрезвычайных ситуациях. Содержание и последовательность работы руководителя медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях мирного времени. Порядок планирования медицинского снабжения формирований ВСМК. Документы планирования и порядок их отработки. Мероприятия, проводимые руководителем медицинского снабжения при получении задачи на ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации (в режиме повышенной готовности и в режиме чрезвычайной ситуации). Обоснование и расчет норм расхода медицинского имущества для оказания медицинской помощи и лечения пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

7.10. Развертывание и организация работы аптек, формирований и медицинских учреждений МСГО и ВСМК при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Факторы, влияющие на организацию работы аптек в полевых условиях, районах катастроф или аварий. Типовые схемы размещения аптек. Выбор места для развертывания аптеки. Оборудование рабочих мест табельным медицинским имуществом. Использование средств механизации при приготовлении лекарств. Получение очищенной воды табельными средствами. Особенности организации работы аптек формирований МСГО, службы медицины катастроф по приготовлению и отпуску лекарственных форм.

7.11. Организация медицинского снабжения формирований и учреждений МСГО. Порядок обеспечения формирований и учреждений МСГО медицинским, санитарно-хозяйственным и специальным имуществом. Базы снабжения медицинским имуществом (медицинские центры «Резерв»), их краткая характеристика. Использование имущества центральных и местных аптек, складов и материальных ресурсов других ведомств. Расчет потребности в медицинском имуществе и его истребование. Защита медицинского имущества.

Формы промежуточной аттестации:

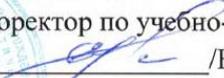
Промежуточная аттестация - зачет.

Согласовано:
зав. учебно-методическим отделом

 /А.Б. Седова
« 23 » июля 2021 г.



Утверждено:
проректор по учебно-воспитательной работе

 /Е.Р. Курбатов
« 23 » июля 2021 г.

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

к рабочей программе дисциплины
Б1.В.07 Медицина катастроф
по специальности 33.05.01 Фармация
Год набора 2021

В связи с вступлением в силу приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.11.2020 № 1456 внесены изменения:

– п.1. внесены изменения в части формулировки компетенции, индикаторов достижения компетенций и соотнесения результатов обучения с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИДУК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов, оказывает первую помощь	На уровне знаний: – Знает правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов – Знает основные способы участия в восстановительных мероприятиях при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов На уровне умений: – Умеет делать аналитическую оценку сложившейся обстановки, предвидеть воздействие на человека опасных (вредных) явлений, оценивать и прогнозировать их развитие, необходимость и объемы оказания первой помощи, принимать решения и действовать с целью предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций

				природного, техногенного происхождения и военных конфликтов или смягчения тяжести их последствий
--	--	--	--	--

- п.4.4. внесены изменения в части критериев оценки сформированности компетенций:

Код компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Структурные элементы оценочных средств	Критерии оценки сформированности компетенции	
			Не сформирована	Сформирована
УК-8	ИДУК-8.3	Опрос по билетам (теоретический вопрос, практический навык)	Не знает правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и военных конфликтов Не знает основные способы участия в восстановительных мероприятиях при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов Не умеет делать аналитическую оценку сложившейся обстановки, предвидеть воздействие на человека опасных (вредных) явлений, оценивать и прогнозировать их развитие, необходимость и объемы оказания первой помощи, принимать решения и действовать с целью предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов или смягчения тяжести их последствий	Знает правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и военных конфликтов Знает основные способы участия в восстановительных мероприятиях при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов Умеет делать аналитическую оценку сложившейся обстановки, предвидеть воздействие на человека опасных (вредных) явлений, оценивать и прогнозировать их развитие, необходимость и объемы оказания первой помощи, принимать решения и действовать с целью предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного происхождения и военных конфликтов или смягчения тяжести их последствий

Дополнения и изменения подготовлены:

Зав. кафедрой.



Г.А. Терехин

« 20 » июля 20 21 г.