

Аннотация

к рабочей программе по дисциплине

«Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности»

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	Стоматология 31.05.03
Уровень высшего образования	специалитет
Квалификация (степень) выпускника	врач-стоматолог
Факультет	стоматологический
Форма обучения	очная

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	6 з.е., 216 часов
Цель дисциплины	Целью освоения дисциплины «Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности» является профессиональная подготовка выпускников медицинского вуза к работе по организации и оказанию медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Учебная дисциплина «Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Блока-1 «Дисциплины (модули)» ФГОС ВО по специальности: 31.05.03 «Стоматология» (уровень специалитета). Состоит из трех модулей (частей): Модуль 1 «Безопасность жизнедеятельности», модуль 2 «Медицина катастроф» модуль 3 «Экстремальная хирургия».
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	<p>Предшествующими дисциплинами, на которых непосредственно базируется модуль 1 дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» являются: история Отечества; история медицины; экономика; правоведение; иностранный язык; латинский язык; психология и педагогика; физика и математика; химия; биология; анатомия человека, анатомия головы и шеи; гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта; философия; нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области.</p> <p>Предшествующими дисциплинами, на которых непосредственно базируется модули 2 и 3 дисциплины «Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф» являются: история Отечества; история медицины; экономика; правоведение; иностранный язык; латинский язык; психология и педагогика; физика и математика; медицинская информатика; химия; биология; анатомия человека, анатомия головы и шеи; биологическая химия-биохимия полости рта; гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта; философия; нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области; биоэтика; микробиология,</p>

	<p>вирусология, микробиология полости рта; патологическая анатомия, патологическая анатомия головы и шеи; патофизиология, патофизиология головы и шеи; общая хирургия, хирургические болезни; внутренние болезни, клиническая фармакология; пропедевтика; неврология, медицинская реабилитация; лучевая диагностика; хирургия полости рта.</p>
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	<p>Модуль 1 дисциплины «Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: общая хирургия; лучевая диагностика; хирургия полости рта; клиническая стоматология; челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; заболевания головы и шеи; детская челюстно-лицевая хирургия; челюстно-лицевое протезирование.</p> <p>Модуль 2 и 3 дисциплины «Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: клиническая стоматология.</p>
Формируемые компетенции	ОК-7(2); ПК-3; ПК-6; ПК-10; ПК-16.
Результаты освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ основы обеспечения и нормативно - правовую базу безопасности жизнедеятельности населения; ➤ основные факторы среды обитания, влияющие на жизнедеятельность населения; ➤ концепцию национальной безопасности РФ; ➤ цели и задачи мобилизационной подготовки здравоохранения; ➤ задачи и организационную структуру специальных формирований здравоохранения. ➤ задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); ➤ медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; ➤ основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях; ➤ особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; ➤ способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях;

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей при чрезвычайных ситуациях; ➤ защиту населения при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; ➤ основы оценки химической и радиационной обстановки; ➤ характеристику химических и радиационных очагов поражения; ➤ средства индивидуальной защиты, их физиолого-гигиеническую оценку; ➤ медицинские средства профилактики и оказания медицинской помощи пораженным ионизирующими излучениями и токсичными химическими веществами; ➤ основы организации и проведения специальной обработки населения и территории; ➤ принципы организации радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля; ➤ порядок взаимодействия медицинских формирований и организаций при ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях; ➤ основы организации медицинского снабжения формирований и организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС. ➤ общие и специальные методы исследования при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях; ➤ методы обезболивания при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях; ➤ основы реанимации и интенсивной терапии при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях; ➤ основы инфузионной терапии при травматическом шоке, кровопотере, интоксикации; ➤ основы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пострадавших в чрезвычайных ситуациях; ➤ оборудование и оснащение операционных, отделения реанимации, инструментарий и специальную технику, применяемую при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; ➤ методы оперативного и консервативного
--	--

	<p>лечения и показания к их применению пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ клинические симптомы повреждений опорно-двигательной системы, грудной клетки, брюшной полости, полости таза, головы и полости черепа; ➤ методику определения площади обожженной поверхности, особенности наложения контурных повязок при ожоговой болезни и холодовой травме; ➤ травматический шок, кровопотерю: <ul style="list-style-type: none"> ✓ диагностические критерии; ✓ принципы лечения; ➤ Клинику, диагностику и оказывать медицинскую помощь при: <ul style="list-style-type: none"> ✓ синдроме длительного сдавливания тканей; ✓ жировой эмболии; ✓ тромбоэмболических осложнениях; ➤ Дифференциальную диагностику и быть способным установить клинические формы черепно-мозговой травмы: <ul style="list-style-type: none"> ✓ сотрясения головного мозга; ✓ ушиба головного мозга; ✓ субарахноидального кровоизлияния ; ✓ эпидуральной гематомы; ✓ субдуральной гематомы. ➤ Диагностировать повреждения позвоночника в шейном, грудном и поясничном отделах, переломы костей таза, повреждения уретры при переломах переднего отдела таза, повреждения периферических нервов и магистральных сосудов, синдром длительного сдавливания мягких тканей. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ применять различные способы введения лекарственных препаратов, в том числе с использованием шприц-тюбика; ✓ оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; ✓ выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; ✓ осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих
--	---

	<p>факторов в чрезвычайных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ использовать медицинские средства защиты; ✓ проводить санитарно-гигиенические и противозидемические мероприятия в очагах поражения; ✓ выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения; ✓ оценивать химическую и радиационную обстановку при чрезвычайных ситуациях; ✓ пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы медицины катастроф. ✓ оценить тяжесть состояния, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую первую медицинскую, врачебную помощь; ✓ провести клиническое обследование пострадавшего с политравмой; ✓ подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация; ✓ оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях; ✓ проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти; ✓ обосновать методику обезболивания у больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы; ✓ определить степень тяжести травматического шока, обеспечить инфузионную терапию шока, провести новокаиновые блокады зон поражения; ✓ классифицировать различные ранения, произвести первичную и вторичную хирургическую обработку ран и вести адекватно послеоперационный период, а также вести больных с гнойными и огнестрельными ранами. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правильным ведением медицинской документации (заполнить первичную медицинскую карту); • алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением
--	--

	<p>пациента к соответствующему врачу-специалисту (функциональное подразделение ЭМЭ);</p> <ul style="list-style-type: none"> • основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях пострадавшим в очагах поражения при различных чрезвычайных ситуациях (алгоритм обследования пострадавшего, способы временной и постоянной остановки кровотечения, наложение транспортной иммобилизации, повязки при ранениях и т.д.); • методами оценки медико-тактической характеристики очагов поражения; • методами проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля; • методами проведения санитарной обработки при ЧС; • основными техническими средствами индивидуальной и медицинской защиты; • методами и алгоритмами оказания медицинской помощи при неотложной патологии, способами медикаментозной и немедикаментозной коррекции ургентных состояний в чрезвычайных ситуациях; • алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий, в том числе оперативных вмешательств, при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.
Основные разделы дисциплины	<p>Модуль 1 «Безопасность жизнедеятельности» Модуль 2 «Медицина катастроф» Модуль 3 «Экстремальная хирургия»</p>
Виды учебной работы	<p>Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа студента</p>
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	<p>Проблемные лекции; лекции визуализации; семинар-дискуссия по типу «Межгрупповой диалог»; решение разноуровневых задач на этапе аудиторной самостоятельной работы;</p>
Формы текущего (рубежного) контроля	<p>Тестирование; рефераты; решение ситуационных задач; опрос (устный или письменный).</p>
Форма промежуточной аттестации	<p>Зачет, экзамен</p>