



Знать, уметь, делать!



Кафедра медицины катастроф





Кафедра медицины катастроф

ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЕ ЗАНЯТИЕ

«ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ»



Кафедра медицины катастроф РНИМУ им. Н.И. Пирогова была создана в 2003 г. в соответствии с решением Ученого Совета университета и приказом ректора от 03.03.2003 г. для подготовки выпускников медицинского вуза к работе в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени



Коллектив кафедры медицины катастроф (2003 г.)

Одной из ключевых задач кафедры медицины катастроф является подготовка медицинских кадров для оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы, опасного природного явления, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью или окружающей среде и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Особенности чрезвычайной ситуации (ЧС)

- одновременное появление большого количества пораженных, нуждающихся в скорейшем оказании медицинской помощи;
- резкое ухудшение санитарно-эпидемической обстановки;
- несоответствие между наличием пораженных и потребностями в силах и средствах органов здравоохранения.

В связи с этим, для ликвидации медико-санитарных последствий ЧС, кроме формирований и учреждений службы медицины катастроф, привлекаются в первую очередь силы и средства местных органов здравоохранения, которые должны в деталях знать все организационные и медицинские мероприятия, которые необходимо выполнять в зоне поражения ЧС.

Анализируя участие медицинского персонала в ликвидации последствий катастроф, аварий, стихийных бедствий нередко приходится констатировать неподготовленность врачей и другого медицинского персонала, которых внезапное действие впервые ставило перед необходимостью работать в экстремальных условиях, без надлежащей экипировки, средств связи и передвижения, в зонах обширных разрушений и большого числа пораженных.

**ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ
НА КАФЕДРЕ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ**

СТУДЕНТЫ И ОРДИНАТОРЫ ИЗУЧАЮТ НА КАФЕДРЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (1, 2 КУРС).
- МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ (4, 5 КУРС).
- МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
(ОРДИНАТУРА).
- ПРАКТИКА ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
(5 КУРС).

Дисциплина

«Безопасность жизнедеятельности».

Модуль 1. Безопасность жизнедеятельности.

Модуль 2. Первая помощь.

Модуль 3. Основы военной подготовки.

Зачет

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», необходимы для успешного освоения дисциплин:

Медицина катастроф, Гигиена, Анестезиология, Реанимация и интенсивная терапия, Общая хирургия, Профессиональные болезни, Травматология и ортопедия, Госпитальная хирургия, Детская хирургия и прохождения практики.

Модуль 1.

Безопасность жизнедеятельности.

- Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека.
- Национальная безопасность России.
- Мобилизационная подготовка здравоохранения.
- Человек и среда обитания. Влияние факторов окружающей среды на здоровье населения.
- Вредные производственные факторы в медицинских организациях. Безопасность медицинского труда.
- Обеспечение безопасности пациентов в медицинских организациях.
- Культура безопасности медицинской деятельности.
- Безопасность жизнедеятельности и здоровый образ жизни.

Модуль 2.

Первая помощь.

- Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим и раненым в чрезвычайных ситуациях и в военных конфликтах.
- Первая помощь при ранениях. Временная остановка наружного кровотечения. Десмургия.
- Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата.
- Принципы и методы сердечно-легочной реанимации.
- Первая помощь при острых состояниях.
- Первая помощь в чрезвычайных ситуациях.

Модуль 3.

Основы военной подготовки.

- Современные войны и вооруженные конфликты. Поражающие факторы современных видов оружия.
- Характеристика современных войн и видов оружия.
- Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.
- Радиационная, химическая и биологическая защита.
- Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы. Основы мобилизационной подготовки здравоохранения.
- Основы медицинского обеспечения.
- Военно-политическая подготовка.

Организация текущей и промежуточной аттестации обучающихся

Текущий контроль успеваемости обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» осуществляется в ходе проведения отдельного вида занятия – коллоквиума после каждого модуля. Текущий контроль включает в себя текущий тематический контроль, текущий рубежный (модульный) контроль и текущий итоговый контроль.

Промежуточная аттестация в форме зачета по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» проводится на основании результатов текущего контроля успеваемости обучающегося в течение семестра.

Дисциплина «Медицина катастроф».

Модуль 1. Медицина катастроф.

Модуль 2. Токсикология чрезвычайных ситуаций.

Экзамен

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении Медицины катастроф, необходимы для успешного освоения дисциплин:

Гигиена, Общественное здоровье и здравоохранение, Экономика здравоохранения, Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия, Профессиональные болезни, Госпитальная терапия, Госпитальная хирургия и прохождения практики.

Модуль 1.

Медицина катастроф.

Задачи и организация РСЧС и ВСМК.

- Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
- Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф.

Медико-санитарное обеспечение населения в ЧС.

- Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени.
- Особенности медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС природного, техногенного характера Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ЧС.

Медицинская служба Вооруженных сил РФ в ЧС. Медико-психологическое обеспечение населения и спасателей в ЧС.

- Основы организации медико-психологического обеспечения населения, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях.
- Медицинская служба Вооруженных сил РФ в чрезвычайных ситуациях.

Модуль 2.

Токсикология чрезвычайных ситуаций.

Токсикология.

- Введение в токсикологию чрезвычайных ситуаций.
- Токсичные химические вещества цитотоксического, нервно-паралитического, общеядовитого, пульмонотоксического действия.
- Ядовитые технические жидкости.

Радиология.

- Введение в радиологию чрезвычайных ситуаций.
- Общая характеристика радиационных поражений, формирующихся при ядерных взрывах, радиационных авариях.

Медицинская защита.

- Средства индивидуальной и коллективной защиты.
- Медицинские средства профилактики и оказания помощи при химических и радиационных поражениях.
- Средства и методы химической разведки и контроля.

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ШТАТНАЯ
СТРУКТУРА
КАФЕДРЫ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ**

РУКОВОДСТВО И СОТРУДНИКИ

**Заведующий кафедрой
медицины катастроф**

**Левчук Игорь
Петрович**

**кандидат медицинских наук,
профессор,
Заслуженный работник
высшей школы,
директор центра обучения
первой помощи**



ЦИКЛ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ



**Бабенко
Олег Васильевич**
к.м.н., доцент,
военный врач,
отличник
здравоохранения
РФ



**Корсаков
Антон Вячеславович**
д.б.н.,
профессор,
руководитель цикла



**Мальцева
Ольга Алексеевна**
к.п.н., доцент,
педагог-психолог,
юрист



**Булацев
Тимур Борисович**
преподаватель,
военный врач

ЦИКЛ ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ



**Борщев
Александр Николаевич**
к.м.н., доцент, лечебно-
профилактическое дело,
военный врач



**Костюченко
Марина Владимировна**
д.м.н., профессор,
руководитель цикла,
руководитель СНК кафедры,
лечебное дело, врач-хирург



**Моросникова
Елена Анатольевна**
ст. преподаватель,
лечебное дело, врач



**Толика
Григорий Андреевич**
ст. преподаватель,
лечебное дело, врач

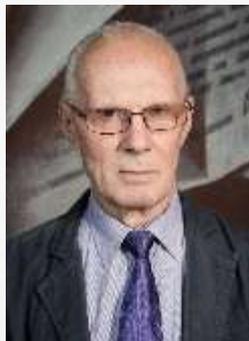


**Гур
Виктор Артурович**
ст. преподаватель, врач

ЦИКЛ МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ



Быстров
Михаил Валентинович
д.м.н., доцент,
военный врач



Назаров
Александр Петрович
к.м.н., профессор, врач,
руководитель цикла



Зубков
Иван Анатольевич
к.м.н., доцент,
военный врач,
Заслуженный врач
России



Пахоменко
Людмила Андреевна
старший преподаватель,
лечебное дело,
врач



Полунин
Алексей Андреевич
к.м.н., доцент,
Заслуженный врач России



Ахмедова
Огультач Оразгельдыевна
к.м.н., доцент,
лечебное дело,
врач

ЦИКЛ ТОКСИКОЛОГИЯ



**Барчуков
Валерий Гаврилович**
д.м.н., профессор,
военный врач,
Заслуженный деятель науки
РФ



**Курочка Андрей
Владимирович**
к.м.н., доцент



**Вербицкий
Виктор Григорьевич**
ст. преподаватель,
лечебное дело, военный
врач



**Куприянов
Виталий Евгеньевич**
ст. преподаватель,
лечебное дело, военный
врач



**Рылин
Юрий Вадимович**
ст. преподаватель,
военный врач, зав. учебной
частью



**Герасимов
Денис Владимирович**
к.м.н., доцент,
лечебное дело, военный
врач

**Научная и учебно-методическая
работа кафедры медицины
катастроф**

Коллектив кафедры подготовил и издал большое количество современных учебников и учебных пособий по медицине катастроф и безопасности жизнедеятельности для медицинских вузов и медицинских училищ и колледжей, которые используются в учебном процессе медицинских вузов России.

Учебно-методическая литература кафедры



Кафедра организует и проводит

- **ежегодную Международную научно-практическую олимпиаду студентов и молодых ученых по медицине катастроф;**
- **научно-практические конференции по медицине катастроф для профессорско-преподавательского состава медицинских вузов.**

НА КАФЕДРЕ РАБОТАЕТ СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ КРУЖОК

Основные научные направления:

- Медицинская помощь пострадавшим в ЧС различного генеза.
- Совершенствование оказания помощи пострадавшим на догоспитальном этапе.
- Воздействие на организм токсических факторов и способы коррекции.
- Изучение факторов ЧС и их влияние на здоровье населения.
- Совершенствование обучения, алгоритмов и методик первой помощи.



**Руководитель СНК
Костюченко
Марина Владимировна
д.м.н., профессор**



Этапы подготовки студентов в медицинских вузах по вопросам медицины катастроф



Студенты-медики КубГМУ на тушении пожаров в Свердловской области, 2019

Участие студентов в ликвидации последствий паводков в Тулуне, Иркутская область, 2019



Работа студентов РНИМУ во время пандемии COVID-19, 2020

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студенты на 1-3 курсах приобретают базовые знания правил оказания первой помощи при несчастных случаях и в ЧС (в т.ч. СЛР), а на 4-5 курсах в рамках «Медицина катастроф» проходит изучений мероприятий первичной доврачебной и врачебной медико-санитарной помощи.

Также, за счет подготовки к экзамену по допуску на должности среднего медицинского персонала появляется возможность создать дополнительный резерв на случай ЧС.



ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ И ПАТРИОТИЧЕСКАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Основные направления:

- Проведение Уроков мужества, митингов памяти у памятника сотрудникам и студентам, павшим в годы Великой Отечественной войны, встречи с ветеранами.
- Всемирный день первой помощи в РНИМУ и Университетские субботы совместно с СНК кафедры медицины катастроф.
- Организация тематических выставок и конференций совместно с СНК кафедры, посвященных работе медицинской службы в годы ВОВ и других чрезвычайных ситуаций.



**Руководитель
внеучебной работы
Полунин
Алексей Андреевич,
к.м.н., заслуженный
врач России, доцент**



Создание тематических экспозиций и проведение занятий в музее истории РНИМУ



Уроки мужества и митинг памяти у памятника сотрудникам и студентам 2 МГМИ, павшим в годы Великой Отечественной войны, встречи с ветеранами



Всемирный день первой помощи в РНИМУ и Университетские субботы

За 20 лет коллектив кафедры медицины катастроф успешно прошел пути формирования и становления, подготовил более 25 тысяч выпускников РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Кафедра стала одной из ведущих среди профильных кафедр медицинских вузов России.



Коллектив кафедры медицины катастроф (2023 г.)



**Спасибо
за внимание!**

