

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Экстремальная хирургия»
Б.1 В.10

Специальность	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования	Специалитет
Квалификация	Врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Форма обучения	Очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Экстремальная хирургия» является подготовка врача широкого профиля, способного оказывать первую врачебную помощь в экстремальных условиях.

Задачи:

- обучение студентов основам организации экстренной хирургической помощи при различных повреждениях в экстремальных ситуациях;
- изучение методов диагностики повреждений при экстремальных ситуациях.
- обучение приемам и методам оказания помощи, пострадавшим в объеме первой врачебной помощи при экстремальных ситуациях.
- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений в условиях чрезвычайных ситуации;

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>		
Этиология и патогенез	ОПК-6. Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	ИД _{ОПК-6-1} Умеет оказывать первую врачебную помощь при ургентных состояниях на догоспитальном этапе при: болях в сердце; при приступе удушья при сердечной астме; при приступе удушья при бронхиальной астме, астматическом статусе; при коликах: почечной, печеночной; при кровотечении (легочном, желудочно-кишечном); при комах: алкогольной, печеночной, уремической; при кардиогенном шоке, нарушении ритма сердца.
<i>Знать:</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • общие принципы организации оказания хирургической помощи раненым при 		

экстремальных ситуациях;

- методы диагностики различных видов повреждений при массовых поражениях;
- клинику, диагностику и лечение современных огнестрельных ранений, комбинированных и термических поражений, закрытых повреждений, раневой инфекции, травматического шока, токсикоза и массивной кровопотери;
- методы и виды оказания помощи пострадавшим в экстремальных ситуациях;

Уметь:

- определить объем, характер и очередность оказания помощи пострадавшим;
- установить диагноз и оформить медицинскую документацию;
- оказать первую врачебную помощь пострадавшим.

Владеть:

- методикой сбора анамнеза у пострадавших; оценки состояния пострадавших; алгоритмом постановки диагноза повреждений; навыками проведения медицинской сортировки пострадавших и оказания первой врачебной помощи; наложения транспортной и лечебной иммобилизации с использованием подручных и табельных средств.
- оценкой характера ран; практическими навыками проведения туалета ран, остановки кровотечения в ране (тампонада раны, кровоостанавливающие зажимы, лигирование сосудов, прошивание сосудов) первичной хирургической обработки ран (ПХО); обработки операционного поля антисептиками; проведения обезболивания в области раны; наложения первичных и вторичных швов на рану.
- навыками выявления поврежденного сосуда конечности с проведением приёмов временной остановки кровотечения; технологией проведения проб на групповую, индивидуальную и биологическую совместимость; подготовкой системы для переливания крови.
- способами определения степени, площади ожоговых ран и отморожения; навыками выполнения местного обезболивание (новокаиновые блокады), хирургической обработки и перевязок у ожоговых больных.
- методикой наложения окклюзионной повязки при открытой травме груди, выполнения пункции и дренирования плевральной полости при повреждениях груди.
- способами определения объёма кровопотери, расчета шокового индекса, объема и состава инфузионной терапии, компонентов крови; выполнения пункции сосудов;
- методикой по установлению диагноза проникающего и непроникающего повреждения живота, признаков внутреннего кровотечения и перитонита; алгоритмом определения времени, места и объема помощи при ранениях живота;
- алгоритмом по установлению диагноза и объёма медицинской помощи при открытых и закрытых повреждениях конечностей.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «**Экстремальная хирургия**» относится к Блоку 1 вариативной его части «Дисциплины (модули)».

Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «**Экстремальная хирургия**», является дисциплина «Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология».

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по решению задач профессиональной деятельности следующих типов: лечебно-диагностический, реабилитационный, организационно-управленческий.

4.Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часов.

Лекции - 6 ч.

Клинические практические занятия – 42 ч.

Самостоятельная работа – 24 ч.

5.Основные разделы дисциплины (модуля).

- Основы организации оказания хирургической помощи в чрезвычайных ситуациях.
- Экстремальная хирургия повреждений отдельных локализаций.

6.Используемые инновационные (активные, интерактивные) методы обучения.

- Практическое занятие в форме обучающей презентации
- Визуализация учебного материала (изучение рентгенограмм, данных КТ пациентов с травмой грудной клетки и пищевода).
- Решение ситуационных задач

7.Форма промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации является зачет, который в соответствии с учебным планом проводится в 11 семестре.

Кафедра - разработчик: хирургических болезней № 2