

Аннотация

Б1.В.05.02 «Основы оказания первой помощи»

Цель дисциплины: целью данного курса является освоение знаний и наработка навыков и умений оказания первой помощи в различных условиях. Для достижения цели необходимо не только прочное усвоение знаний, но и постоянная наработка и тренировка практических навыков, так как в обычных условиях существования человек достаточно редко применяет их.

Задачи дисциплины: - ознакомление студентов с современными теориями и практикой оказания первой медицинской помощи в любых жизненных ситуациях; - изучение теории риска и факторов, приводящих к травмам; - ознакомление с основными методами, способами, средствами оказания первой медицинской помощи; - раскрытие содержания правовых, организационных основ оказания первой медицинской помощи; - составление и анализ алгоритмов поведения человека при различных травмах.

Основные блоки и темы дисциплины:

Тема 1. Понятие первой помощи. Травмы и травматизм. Определение первой медицинской помощи. История развития. Задачи, сущность и этапы оказания первой помощи. Виды первой медицинской помощи, принципы ее оказания. Понятие острой травмы. Классификация травм в зависимости от травмирующего фактора, от характера и глубины повреждения, точки приложения Травматизм, определение, виды. Профилактика травматизма.

Тема № 2. Открытые повреждения. Раны. Определение раны, признаки. Классификация ран по виду ранящего орудия, по причине возникновения, инфицированности, наличию осложнений и по отношению к полостям тела. Осложнения ран. Первая медицинская помощь при ранениях.

Тема № 3. Кровотечения, их виды, способы остановки. Определение кровотечений, кровоизлияния, гематомы. Классификация кровотечений. Признаки капиллярного, венозного, артериального кровотечения, способы временной остановки. наружных кровотечений стандартными и подручными средствами. Острое малокровие, оказание помощи. Кровотечения из носа, причины, признаки, оказание помощи. Кровотечения из уха, из легких, из пищеварительного тракта, кровотечение после удаления зуба, оказание первой помощи. Внутренние кровотечения, признаки, оказание помощи.

Тема № 4. Закрытые повреждения. Понятие закрытых повреждений. Основные виды. Ушибы мягких тканей. Этиология. Признаки. Порядок оказания первой помощи при ушибах. Растижение и разрывы связок, сухожилий, мышц. Признаки, оказание первой помощи. Краткая анатомическая характеристика суставов, виды. Определение вывихов, классификация. Признаки. Первая медицинская помощь при вывихах. Синдром длительного сдавливания. Этиология. Механизм развития и клиническая картина. Первая медицинская помощь при сдавлении.

Тема № 5. Десмургия. Учение о повязках и методах их наложения. Составляющие повязки. Классификация повязок. Мелкие повязки. Косыночная повязка, контурные повязки, лейкопластырные, бинтовые. Правила и варианты бинтовых повязок. Виды и правила наложения повязок на голову. Повязки на верхнюю конечность. Виды и правила наложения повязок на палец, кисть, предплечье, локтевой сустав, плечевой сустав. Повязки на грудную клетку и живот, нижнюю конечность.

Тема № 6. Переломы костей. Определение, классификация переломов. Клинические признаки переломов: относительные и абсолютные. Осложнения при переломах. Первая медицинская помощь при переломах. Транспортная иммобилизация. Правила наложения

шин. Способы наложения шин при повреждении различных частей конечностей. Особенности оказания помощи при открытых переломах.

Тема № 7. Термические повреждения. Термические ожоги. Степени ожогов в зависимости от глубины поражения, клинические признаки. Способы примерного определения площади ожогов. Оказание первой помощи. Этапы. Солнечный, тепловой удар, причины, признаки, оказание первой медицинской помощи. Отморожения, причины, способствующие ему. Признаки, степени отморожений, оказание помощи.

Тема № 8. Простейшие реанимационные мероприятия. Терминальное состояние, стадии. Признаки клинической смерти – показание для реанимации. Исключение биологической смерти. Последовательность проведения реанимационных мероприятий. Их цель при оказании первой помощи. Правило «эй – би – си». Критерии эффективности проводимых манипуляций.

Учебная дисциплина «Основы оказания первой помощи» входит в перечень курсов базовой части дисциплин по выбору цикла ОП.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1.1. Оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах

ПКУВ-1.2. Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПКУВ-1.3. Оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении и хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента

В результате освоения дисциплины студент должен:

иметь представление: - об основных видах открытых и закрытых повреждений; - о теории и практике оказания первой медицинской помощи в различных жизненных ситуациях;

знать: - историю развития первой медицинской помощи, ее сущность, виды и принципы оказания; - признаки ран, их классификацию, способы обработки, основные осложнения ран, их профилактику; - виды кровотечений, способы их остановки, признаки и оказание помощи при геморрагическом шоке; - основные симптомы закрытых травм, способы оказания первой помощи.

уметь: - обработать раны; - наложить различные виды повязок; - остановить любой вид кровотечения; - провести простейшие реанимационные мероприятия; - обрабатывать ожоги - обеспечивать правильную транспортировку в лечебное учреждение. Дисциплина «Факультетская терапия» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

Гутова

С.Р. Гутова

Зав. выпускающей кафедрой

Дударь

М.М. Дударь