

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет	<u>Среднего профессионального образования</u>
Кафедра(ы)	<u>Травматологии, ортопедии и ВПХ</u>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Травматология. ПМ.03. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

31.02.01 Лечебное дело

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

72 акад. часа

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля).

Цель

Овладение основами диагностики и оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы, в том числе неотложной медицинской помощи пострадавшим как в повседневной жизни, так и в условиях чрезвычайных ситуаций.

Задачи:

Изучение этиологии, патогенеза и классификации повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата;

Обучение диагностике повреждений опорно-двигательного аппарата и их осложнений, диагностики неотложных и угрожающих жизни состояний у пострадавших с использованием как клинических, так и инструментальных методов исследования;

Обучение формулированию диагноза, определению показаний для госпитализации и проведению транспортировки в стационар больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы;

Обучение выбору оптимальных схем лечения повреждений опорно-двигательной системы и их осложнений;

Обучение организации и оказанию пострадавшим с повреждениями опорно-двигательного аппарата и их осложнениями первой медицинской и первой врачебной помощи включающей противошоковые и реанимационные мероприятия в повседневной жизни и при чрезвычайных ситуациях;

Обучение немедленного устранения жизнеопасных нарушений при повреждениях опорно-двигательной системы (острая кровопотеря, нарушение дыхания, шок) и осуществлению противошоковых мероприятий.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина Травматология. ПМ.03. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе реализуется в вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по специальности 31.02.01. Лечебное дело очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе в восьмом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации результат выполнения заданий
- ПК 3.1. Проводить диагностику неотложных состояний.
- ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента.
- ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.
- ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.
- ПК 3.8. Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Содержание дисциплины (модуля).

Раздел 1. Классификация, диагностика и лечение повреждений опорно-двигательного аппарата.

Тема 1. Методика обследования травматологических и ортопедических больных. Основные клинические признаки перелома и вывиха. Специальные методы обследования. Рентгенодиагностика.

Тема 2. Иммобилизационный метод лечения. Экстензионный метод лечения. Показания и противопоказания к оперативному методу лечения. Виды остеосинтеза. Факторы, влияющие на срастание перелома. Причины несращения переломов. Клиника и диагностика несросшегося перелома и ложного сустава. Виды оперативного лечения несросшихся переломов и ложных суставов.

Раздел 2. Частная травматология.

Тема 3. Повреждения грудной клетки, надплечья, травматические вывихи плеча.

Механизм перелома грудины и ребер. Виды повреждения ребер (изолированные, множественные, двойные, "окончатые"). Диагностика, лечение, осложнения переломов ребер. Первая помощь. Лечение. Разрыв акромиально-ключичного сочленения, вывих грудинного конца ключицы. Диагностика, методы лечения. Переломы ключицы и лопатки: механизм, классификация, виды смещений, диагностика и методы лечения.

Тема 4. Повреждения плеча, предплечья, кисти.

Вывихи плеча (свежие, застарелые, привычные). Клиника, диагностика. Значение обезболивания при вправлении. Сроки фиксации и типы её. Ошибки и осложнения при лечении вывихов. Повреждения мягких тканей плеча и сухожилий двуглавой мышцы плеча. Переломы плечевой кости. Классификация переломов. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Принципы лечения. Вывих предплечья: механизм, клиника, диагностика, лечение. Переломы костей предплечья и кисти. Классификация переломов. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Принципы лечения. Повреждение сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти. Принципы лечения повреждения сухожилий. Переломы пястных костей и фаланг пальцев.

Тема 5. Повреждения позвоночника и таза.

Классификация. Изолированные повреждения надостистых и межостистых связок. Переломы поперечных, остистых отростков, суставных отростков - диагностика, лечение. Вывихи и перелома-вывихи шейного отдела позвоночника. Переломы тел позвонков - механизм травмы, локализация повреждений. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Методы лечения. Лечение осложненных переломов тел позвонков. Профилактика пролежней, контрактур и

восходящей мочевой инфекции. Классификация повреждений таза, механизм различных вариантов повреждений таза. Клиническая картина. Диагностика. Особенности течения шока и его лечение у больных с травмой таза. Доврачебная помощь. Консервативные и оперативные методы лечения. Осложненные переломы таза (повреждение мочевого пузыря, уретры, прямой кишки).

Тема 6. Повреждения бедра, голени, стопы.

Вывихи бедра. Переломы шейки бедра. Особенности регенерации, диагностика, осложнения. Методы лечения. Остеосинтез и эндопротезирование. Переломы бедренной кости. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Ушиб, гемартроз коленного сустава. Повреждение боковых и крестообразных связок, разрывы менисков. Клиника, диагностика, методы лечения. Переломы костей голени. Классификация. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Методы лечения. Переломы лодыжек - механизм травмы, классификация, диагностика, консервативные и оперативные методы лечения. Переломы костей стопы. Клиника, диагностика.

Раздел 3. Осложнения повреждений опорно - двигательного аппарата

Тема 7. Травматический шок. Кровотечение.

Классификация кровотечений. Клиническая картина кровотечения и острой кровопотери. Определение величины кровопотери. Показания к переливанию крови и кровезаменителей. Понятие о травматическом шоке. Этиология и патогенез травматического шока. Классификация. Клинические проявления шока в зависимости от локализации ранений и повреждений. Современные методы коррекции нарушений гемодинамики, дыхания, обмена. Содержание противошоковых мероприятий на догоспитальном этапе. Профилактика шока, роль трансфузионной терапии. Повреждения кровеносных сосудов, их классификация. Клиническая картина и диагностика ранений крупных кровеносных сосудов. Приемы и методы временной и окончательной остановки кровотечений.

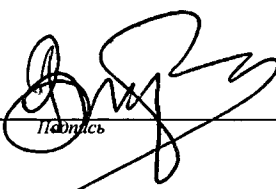
Тема 8. Раны. Раневая инфекция. Термические поражения.

Инфекционные осложнения ран. Понятие о первичном и вторичном загрязнении ран. Профилактика инфекционных осложнений ран. Современные взгляды на хирургическую обработку. Показания и противопоказания к хирургической обработке ран. Заживление ран первичным и вторичным натяжением. Остеомиелит: клиника, диагностика, лечение. Классификация ожогов по глубине поражения. Степени ожогов. Определение общей площади ожогов и площади глубокого поражения. Периоды ожоговой болезни. Оказание доврачебной помощи. Принципы лечения.

Вид промежуточной аттестации

Экзамен.

Заведующий кафедрой


Подпись _____ ФИО **Зоря В.И.**
_____ 14.05.18 _____
Дата