

**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                    **Лечебный**  
 Кафедра(ы)                **Скорой медицинской помощи**

---

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

#### **Неотложные состояния**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики*

#### **31.05.01 Лечебное дело**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

#### **3 зачетных единиц (108 акад. часа)**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики*

#### **Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

##### **Цель**

Научить диагностике, дифференциации и оказанию медицинской помощи в экстренной форме при наиболее часто встречающихся неотложных состояниях вне медицинской организации

##### **Задачи**

Научить диагностике острой дыхательной недостаточности вне медицинской организации;

Научить диагностике низкого минутного объема сердца/кровообращения вне медицинской организации;

Научить тактике оказания медицинской помощи в экстренной форме при острой дыхательной недостаточности вне медицинской организации;

Научить тактике оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях с низким минутным объемом сердца/кровообращения вне медицинской организации;

Научить тактике оказания медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания вне медицинской организации;

Научить тактике оказания медицинской помощи в экстренной форме при шоках вне медицинской организации;

Научить тактике оказания медицинской помощи в экстренной форме при остановке кровообращения вне медицинской организации;

Ознакомить с преемственностью оказания медицинской помощи: вне медицинской организации, приемный покой, соответствующее отделение.

#### **Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Неотложные состояния» реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) изучается на шестом курсе в двенадцатом семестре.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

**ОПК-4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности**

**ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем**

**ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства**

**Содержание дисциплины (модуля)**

**Раздел 1. Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме вне медицинского учреждения**

Тема 1. Особенности оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме вне медицинского учреждения. Специфика оказания квалифицированной медицинской помощи вне медицинской организации. Цельная картина патологии: тактика и стратегия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Универсальность синдромов неотложных состояний. Сбор анамнеза у пациента, находящегося в неотложном состоянии. Осмотр пациента в неотложном состоянии. Способы доставки/введения медицинских препаратов при оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам вне медицинской организации. Решение ситуационных задач.

**Раздел 2. Диагностика и принципы лечения острой дыхательной недостаточности вне медицинского учреждения**

Тема 2. Диагностика и принципы лечения острой дыхательной недостаточности вне медицинского учреждения. Диагностика синдрома ОДН при патологии различных частей тела, органов и систем организма: травма, кровотечение, волемические расстройства, интоксикация, гипертермия и др. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при синдроме острой дыхательной недостаточности у пациентов с бронхо-пульмональной и экстра бронхо-пульмональной патологией. Знакомство с респираторами и принципами вспомогательной и искусственной вентиляции легких. Практика: решение ситуационных задач, способы восстановления проходимости дыхательных путей (включая интубацию трахеи и коникотомию), искусственная вентиляция легких мешком Амбу и др. респираторами.

**Раздел 3. Диагностика и принципы лечения низкого минутного объема сердца вне медицинского учреждения**

Тема 3. Диагностика и принципы лечения синдрома низкого минутного объема кровообращения вне медицинского учреждения. Синдром низкого минутного объема сердца/кровообращения при кардиальной и экстракардиальной патологии. Недостаточность кровообращения, обусловленная волемическими расстройствами, интоксикацией, болью, кардиальной патологией и пр. Причины, клиника и лечение синдрома низкого минутного объема сердца: при ишемической болезни сердца (острый коронарный синдром, нарушения ритма, проводимости); при гнойно-воспалительных заболеваниях органов брюшной полости; при рвоте, диарее (холере). Показания для электроимпульсной терапии. Стратегия оказания медицинской помощи в экстренной форме при синдроме низкого минутного объема сердца вне медицинского учреждения. Практика: решение ситуационных задач, курация пациента в кардиореанимационном отделении.

**Раздел 4. Диагностика и принципы лечения нарушений сознания вне медицинского учреждения**

Тема 4. Диагностика и принципы лечения нарушений сознания вне медицинского учреждения. Обморок, определение понятия, генез, клиника, лечение, профилактика осложнений. Синдром нарушенного сознания. Синдром измененного сознания. Кома. Разновидности ком. Эндо- и экзотоксикоз: комы при сахарном диабете и остром отравлении. Стратегия оказания медицинской помощи в экстренной форме при коме. Практика: решение ситуационных задач.

**Раздел 5. Инфузионно-трансфузиологические реакции и осложнения**

Тема 5. Инфузионно-трансфузиологические реакции и осложнения. Инфузионная терапия в неотложных ситуациях. Ошибки инфузионной терапии при оказании медицинской помощи в экстренной форме (примеры из практики). Эффективное и безопасное применение инфузионной терапии в комплексе лечебных мероприятий при оказании медицинской помощи в экстренной форме вне медицинского учреждения.

**Раздел 6. Диагностика и принципы лечения шока вне медицинской организации**

Тема 6. Диагностика и принципы лечения шока вне медицинской организации.

Диагностика шока вне медицинской организации. Стратегия оказания медицинской помощи в экстренной форме при шоке вне медицинской организации. Практика: наложение асептических повязок, транспортная иммобилизация.

**Раздел 7. Диагностика остановки кровообращения, сердечно-легочная реанимация вне медицинской организации**

Тема 7. Диагностика остановки кровообращения. Остановка кровообращения. Классификация смерти по тонатогенезу. Виды остановки кровообращения. Сердечно-легочная, мозговая реанимация и интенсивная терапия. Европейский протокол базовой сердечно-легочной реанимации 2015 года. Типичные ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации. Практика: проведение базовой сердечно-легочной реанимации с использованием автоматического наружного дефибриллятора на манекене.

**Раздел 8. Отработка практических навыков диагностики и лечения неотложных состояний**

Тема 8. Практическое занятие. Занятие в симуляционном классе по приобретению практических навыков и/или проведение ролевых игр, имитирующих неотложные состояния и оказание помощи в экстренной форме при них.

**Вид промежуточной аттестации**

Зачет.

Заведующий кафедрой

*Подпись*

/Н.Ф. Плавунов/

*ФИО*

17 мая 2018 г.

*Дата*