

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)	Анестезиологии и реаниматологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Реаниматология ПК 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

108 академических часов

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Формирование представлений у обучающихся основ знаний о критических состояниях, методах их коррекции и ухода за больными в критических состояниях.

Задачи:

Расширить представление о возможностях современной специализированной реанимационной помощи.

Освоить необходимый объем теоретических знаний о механизмах развития критических состояний.

Научить проведению базисных реанимационных мероприятий при остановке кровообращения на догоспитальном этапе.

Познакомить с принципами интенсивного лечения больных в критических состояниях, обусловленных острым нарушением кровообращения, дыхательной недостаточностью, кровопотерей.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Реаниматология ПК 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 четвертом курсе в восьмом семестре.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

ОК-3Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ПК-3.3Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе

ПК-3.5Осуществлять контроль состояния пациента

ПК-3.7Оформлять медицинскую документацию

Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Анатомия и физиология жизненно-важных функций организма.

Тема 1. Анатомия и физиология жизненно-важных функций организма. Анатомия и физиология центральной нервной системы, кровообращения, органов дыхания, пищеварения, печени и почек с позиции реаниматолога.

Раздел 2. Сердечно-легочная реанимация

Тема 2. Сердечно-легочная реанимация. Патофизиология терминальных состояний. Виды остановки кровообращения. Причины остановки кровообращения. Диагностические признаки остановки кровообращения. Показания к проведению реанимационных мероприятий. Этапы сердечно-легочной реанимации. Методы искусственной вентиляции легких. Закрытый массаж сердца. Критерии эффективности. Дефибрилляция сердца.

Раздел 3. Определение понятия «критическое состояние» и виды критических состояний

Тема 3. Определение понятия «критическое состояние».

Патофизиология критических состояний. Гипоксия. Виды гипоксий. Клинико-лабораторная диагностика гипоксий. Интенсивное лечение гипоксий.

Тема 4. Острое нарушение кровообращения.

Острая недостаточность кровообращения: причины, клиническая, лабораторная и функциональная диагностика, принципы интенсивного лечения. Виды шока. Кардиогенный, гиповолемический и септический шок.

Тема 5. Острая дыхательная недостаточность.

Острая дыхательная недостаточность: классификация, клиническая, лабораторная и функциональная диагностика, принципы интенсивного лечения. Искусственная вентиляция легких. Показания к искусственной вентиляции легких. Аппараты для искусственной вентиляции легких.

Тема 6. Нарушения жизненно-важных органов и систем при сочетанной травме и гнойно-септических осложнениях.

Диагностика, клиническая картина, особенности интенсивного лечения при тяжелой сочетанной травме и черепно-мозговой травме. Нарушения жизненно-важных органов и систем при перитоните, панкреатите и сепсисе. Особенности интенсивного лечения. Инфузионные среды для интенсивной терапии.

Тема 7. Острая почечно-печеночная недостаточность.

Клиническая, лабораторная и функциональная диагностика, принципы интенсивного лечения острой почечно-печеночной недостаточности.

Методы экстракорпорального очищения крови. Диализные и фильтрационные методы очищения крови. Плазмаферез. Перитонеальный диализ. Интенсивное лечение при отравлениях.

Тема 8. Инфузионно-трансфузионная терапия при критических состояниях.

Гиповолемия. Кровопотеря. Инфузионно-трансфузионная терапия. Контроль эффективности инфузионно-трансфузионной терапии. Выбор путей введения инфузионных сред. Принципы коррекции нарушений объема циркулирующей крови. Осложнения инфузионно-трансфузионной терапии и их профилактика.

Раздел 4. Оснащение рабочего места в отделении реанимации и современный мониторинг в реаниматологии

Тема 9. Оснащение рабочего места в отделении реанимации и современный мониторинг в реаниматологии.

Аппаратура и инструментарий в отделениях реанимации. Ведение медицинской документации в отделениях реанимации. Подготовка дыхательной аппаратуры для лечения острой дыхательной недостаточности на догоспитальном этапе. Ведение медицинской документации в отделениях реанимации.

Тема 10. Современный мониторинг в реаниматологии.

Современная следящая аппаратура в отделениях реанимации. Необходимый мониторинг больных в реаниматологии. Особенности мониторинга. Контроль состояния сознания, дыхания, кровообращения, почек, печени, системы коагуляции. Термометрия. Контроль баланса жидкости. Измерение объема жидкостных потерь.

Тема 11. Санитарно-эпидемиологический режим в отделении реанимации.

Источники инфицирования пациентов в отделении реанимации. Возбудители внутрибольничной инфекции. Лечебно-профилактический и гигиенический уход за пациентами.

Кормление пациентов. Санация трахеобронхиального дерева. Смена накладок. Промывание дезинфицирующими растворами. Уход за внутривенными катетерами.

Раздел 5. Клиническая фармакология препаратов, используемых в реаниматологии.

Тема 12. Клиническая фармакология препаратов, используемых в реаниматологии.

Клинические и фармакологические особенности основных препаратов применяемых у больных в критическом состоянии. Учет медикаментозных средств в реаниматологии. Кардиотропные препараты. Дыхательные analeптики. Лекарственные препараты применяемые при сердечно-легочной реанимации. Учет медикаментозных средств в реаниматологии. Журнал учета наркотических средств, сильнодействующих препаратов, кровезаменителей. Ведение реанимационной карты.

Раздел 6. Медицина катастроф

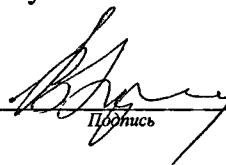
Тема 13. Интенсивная медицинская помощь при экстремальных ситуациях. Помощь при ранениях и травматических повреждениях. Основные способы остановки кровотечений. Роль реаниматолога на этапах эвакуации пострадавших при чрезвычайных ситуациях. Сортировка раненых и пострадавших. Основные лечебные мероприятия в медицине катастроф.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен

Промежуточная аттестация представляет собой определение уровня освоения обучающимися отдельной части профессионального модуля образовательной программы и проводится в формах, предусмотренных учебным планом: экзамен.

Экзамен состоит из оценки практических умений и собеседования и проводится в период экзаменационной сессии.

Заведующий кафедрой


Подпись

В.В. Мороз

ФИО

04.05.2018

Дата