

Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы
«Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и
спортивной медицины имени С.И. Спасокукоцкого
Департамента здравоохранения города Москвы»
(ГАУЗ МНПЦ МРВСМ им. С.И. Спасокукоцкого)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по научной
работе
_____ /Е.В. Костенко/

«08» июля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СИМУЛЯЦИОННОГО МОДУЛЯ
Сердечно-легочная реанимация

Наименование модуля,

Проходящего в рамках производственной (клинической) практики по профилю специальности

основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа
ординатуры

31.00.00 Клиническая медицина

код и наименование укрупненной группы специальностей (направлений подготовки)

31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина

код и наименование подготовки (специальности)

Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине

Квалификация (степень) ученика

Очная

Форма обучения

2 года

Нормативный срок обучения

Трудоемкость модуля: 3 зачетные единицы

При разработке модуля сердечно-легочная реанимация в основу положен ФГОС ВО по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «25» августа 2014 г. № 108.

СОГЛАСОВАНО

Ученый секретарь
ГАУЗ МНПЦ МРВСМ
им. С.И. Спасокукоцкого ДЗМ

А.М.Щикота «03» июля 2024

СОСТАВИТЕЛИ

Бокова И.А.

К.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник отдела научно-организационной и учебной работы ГАУЗ МНПЦ МРВСМ им. С.И. Спасокукоцкого ДЗМ

Нестерова Е.В.

К.м.н., научный сотрудник отдела научно-организационной и учебной работы ГАУЗ МНПЦ МРВСМ им. С.И. Спасокукоцкого ДЗМ

Рецензент:

Лямина Н.П.

- д.м.н., профессор, заведующая отделом физических методов лечения ГАУЗ МНПЦ МРВСМ им. С.И. Спасокукоцкого ДЗМ

ФИО, ученая степень, звание, место работы

Москва 2024

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

Цели освоения модуля:

Совершенствование практических навыков выполнения реанимационного комплекса в соответствии с требованиями международного протокола (ERC) 2015 года с использованием симуляционных технологий;

формирование следующих профессиональных компетенций:

ПК-5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе к участию в медицинской эвакуации.

Задачами изучения модуля является формирование у ординаторов компетенции, включающей в себя способность/готовность:

Выстраивать корректные и доверительные взаимоотношения с пациентом и его окружением;

Диагностировать заболевания сердечно-сосудистой и дыхательной систем, состояний, требующих обезболивания, реанимации и интенсивной терапии;

Проводить своевременные и в полном объеме манипуляции при проведении сердечно-легочной реанимации;

- оформлять медицинскую документацию.

В результате освоения модуля ординатор должен **отработать навык** выполнения реанимационного комплекса в соответствии с требованиями международного протокола (ERC) 2015 года, в том числе **уметь** обеспечить проходимость дыхательных путей, поддерживать кровообращение и дыхание без использования специальных устройств, кроме барьерных (лицевой экран, лицевая маска) и автоматических наружных дефибрилляторов (АНД), оформить официальные медицинские документы.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО, ТРЕБОВАНИЯ К НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ

2.1. Симуляционный модуль «Сердечно-легочная реанимация» проходит в производственной (клинической) практики по профилю специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина.

2.2. Для изучения модуля необходимы знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины «Анестезиология и реанимация». Лица, приступающие к прохождению симуляционного курса, способны и готовы:

оптимизировать свою профессиональную деятельность с учетом новых законодательных документов, регламентирующих порядок оказания медицинской помощи населению использовать знания современной структуры медицинских организаций, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи;

использовать в своей ежедневной профессиональной деятельности новые методики диагностики заболеваний и патологических состояний в анестезиолого-реанимационной практике;

применять дифференцированный подход к назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии как профильным больным с реанимационной патологией, так и больным с инфекционными заболеваниями в соответствии с современными рекомендациями,

оптимизировать комплекс профилактических и реабилитационных мероприятий по профилактике заболеваний и патологических состояниях при критических нарушениях функций органов и систем.

Освоение мероприятия модуля «Сердечно-легочная реанимация» является обязательным, а навыки, полученные при его освоении, необходимы для сдачи государственного экзамена.

3. СТРУКТУРА МОДУЛЯ

Содержание модуля	Продолжительность, ак. час.
Новые технологии и подходы к сердечно-лёгочной реанимации. Особенности СЛР на догоспитальном этапе. Отработка практических навыков.	108

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий, в том числе ситуационные задачи, групповые сессии.

В качестве форм текущего контроля используются тестирование, демонстрация практических навыков.

Перечень оценочных средств с эталонами ответов и критериями оценки представлен в Фонде оценочных средств к симуляционному модулю «Сердечно-легочная реанимация), утвержденном в установленном порядке.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1.	Рекомендации Российского национального совета по реанимации
2.	Бокерия Л.А. Внезапная сердечная смерть / Л. А Бокерия, А. Ш. Ревишвили, Н М. Неминуций, Всерос. науч. о-во кардиологов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -266 с.: ил
3.	Руксин В.В. Краткое руководство по неотложной кардиологии/ В. В. Руксин. -СПб.: ИнформМед, 2009. -415с.
4.	Учайкин В. Ф. Неотложные состояния в педиатрии: практ. рук. для педиатров, реаниматологов, студентов ст. курсов мед. вузов, интернов, клип. ординаторов/ В.Ф. Учайкин, В.П. Молочный, 2005. - 255 с. (40 экз).
5.	Кудряшов В. Г. Внезапная остановка сердца (реанимационные мероприятия / В. Г. Кудряшов. - 2-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2008. - 93, (2) с. (2)

Учебные видеофильмы

1. Сердечно-легочная реанимация в условиях госпиталя.
2. Освобождение ВДП.
3. Очищение ротовой полости.
4. Прием Хаймлиха у больного в сознании.
5. Прием Хаймлиха у больного без сознания.
6. Удаление инородного тела у ребенка.
7. Начало ИВЛ.
8. Непрямой массаж сердца и ИВЛ

Электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Наименование и краткая характеристика электронных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Точки доступа
1.	http:// http:l/cmrvsm.ru/ - сайт ГАУЗ МНПЦ МРВСМ им. С.И. Спасокукоцкого ПЗМ	Удаленный доступ
2.	http://www.medscape.com – Веб- ресурс для врачей и других специалистов в области здравоохранения	Удаленный доступ
3.	http://www.consultant.ru - Официальный сайт системы КонсультантПлюс	Удаленный доступ
4.	http://www.scsml.rssi.ru/ - центральная научная медицинская библиотека (ЦНМБ)	Удаленный доступ

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

№ п/п	Адрес нахождения учебного кабинета	Наименование оборудования учебных кабинетов
1.	Земляной вал, 53, стр.1, учебный класс	<p>Парты, стулья, комплект мультимедийного оборудования, компьютер преподавателя Для отработки практических навыков (доставляются при необходимости):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Т24 (Тренажер-манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей в положении лежа и стоя) – 1шт. 2. Манекен-тренажер «Оживленная Анна - симулятор»-1 шт. 3. Симулятор младенца SimBaby-1шт. 4. СОМВИТУБЕ трубки (10 шт.) 5. Ларингиальная маска (LMA)-10 шт. 6. Лицевые маски (20 шт.) 7. Мешки дыхательные типа «АМБУ» (5 шт.) 8. Аппарат кислородный АДР-2 (1 шт.) 9. Дефибриллятор (1 шт.) 10. Монитор анестезиологический и реанимационный «АВМ Datex) (1 шт) 11. Электрокардиограф «Биос» (1 шт.)