# Рабочая программа

# по дисциплине «Симуляционный курс»

## Разработчики рабочей программы

Зеленцова Лилия Раильевна

Калинина Екатерина Алексеевна

Юдаева Юлия Александровна

## 1. Трудоёмкость дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Виды образовательной деятельности | Часы |
| 1 | Практические занятия (32 \*) | 16,00 |
| 2 | Контроль самостоятельной работы (16 \*) | 8,00 |
| 3 | Самостоятельная работа (96 \*) | 48,00 |
| Общая трудоемкость (в часах) | | 144,00 |

## 2. Цели и задачи дисциплины

### Цель

совершенствование комплекса практических умений и навыков, обеспечивающих решение профессиональных задач и позволяющих квалифицированно и оперативно реализовывать мероприятия по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях

### Задачи

совершенствование способности выполнять основные диагностические мероприятия при неотложных и угрожающих жизни состояниях и использование методики их немедленного устранения, путем имитации реальности

совершенствование навыков оказания медицинской помощи в экстренной форме

совершенствование способности выполнять основные диагностические мероприятия при неотложных и угрожающих жизни состояниях и использование методики их немедленного устранения, путем имитации реальности

совершенствование компетенции по анализу деятельности медицинской организации на основе анализа показателей, характеризующих состояние здоровья населения, данных финансового и статистического учета;

совершенствовать практические навыки по планированию деятельности медицинской организации и установления значений целевых показателей деятельности;

адаптировать обучающихся к реальным условиям деятельности медицинских организаций.

## 3. Место дисциплины в структуре ООП

## 4. Требования к результатам освоения дисциплины

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Индекс | Компетенция | Уровень сформированности | Дескриптор | Описания | Формы контроля |
| 1 | ПК-5 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | Продвинутый | Знать | методики оценки и прогнозирования состояния здоровья населения | решение case-заданий; тестирование |
| Уметь | проводить оценку состояния здоровья населения, деятельности различных медицинских организаций | решение case-заданий; тестирование |
| Владеть | технологией анализа показателей деятельности медицинской организации с применением МИС | решение проблемно-ситуационных задач |
| 2 | ПК-6 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | Продвинутый | Знать | критерии оценки качества медицинской помощи | тестирование |
| Уметь | проводить оценку качества медицинской помощи в зависимости от условий её оказания | решение case-заданий |
| Владеть | навыками работы в МИС для проведения оценки качества медицинской помощи | решение проблемно-ситуационных задач |
| 3 | ПК-7 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации | Продвинутый | Знать | клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме | реферат; тестирование; устный опрос |
| основы оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме | реферат; тестирование; устный опрос |
| Уметь | уметь интерпретировать данные обследования пациента и планировать его индивидуальное лечение | контроль выполнения практического задания |
| оказать медицинскую помощь при неотложных и экстренных состояниях, угрожающих жизни больного | контроль выполнения практического задания |
| Владеть | навыками оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти | проверка практических навыков |
| 4 | УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | Продвинутый | Знать | основные методы анализа и синтеза информации, полученной в ходе коммуникации с пациентом | тестирование; устный опрос |
| Уметь | абстрактно мыслить; анализировать и обобщать клинические симптомы, выявленные в ходе обследования пациента | контроль выполнения практического задания |
| Владеть | навыками абстрактного мышления, анализа и синтеза информации, полученной в процессе обследования и лечения пациента | проверка практических навыков |

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля | | Содержание модуля | |
| з.е. | часы |
| 1 | Модуль 1. Управление медицинской организацией | 02,00 | 72,00 | 1 | Анализ деятельности системы здравоохранения |
| 2 | Анализ деятельности медицинских организаций и оценка качества медицинской помощи |
| 3 | Основы управления в здравоохранении |
| 4 | Планирование в здравоохранении |
| 2 | Модуль 1. Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме | 01,08 | 39,00 | 1 | Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания, связанные с развитием острой легочной недостаточности |
| 2 | Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы |
| 3 | Синдром острого живота. Тактика врача. |
| 4 | Неотложные состояния в неврологии, эндокринологии и аллергологии |
| 3 | Модуль 2. Сердечно-легочная реанимация: базисная и расширенная | 00,92 | 33,00 | 1 | Базовая сердечно-легочная реанимация |
| 2 | Расширенная сердечно-легочная реанимация |

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

### Основная литература

Стародубов, В. И. Общественное здоровье и здравоохранение : Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2909-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429099.html

Багненко С.Ф., Скорая медицинская помощь [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутия, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433492.html

Белоусов Ю.Б., Клиническая фармакология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепахина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 976 с. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html

### Дополнительная литература

Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Медик В.А., Юрьев В.К. – 2-е изд., испр. И доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 608с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437100.html

Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Медик, В.И. Лисицин. – 4-е изд., перераб. И доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437018.html

Щёкотова В.В., Дифференциальная диагностика внутренних болезней [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Щёкотова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439340.html

Гельфанд Б. Р., Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4161-9 - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441619.html

Ивашкин В.Т., Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419625.html

Шайтор В.М., Скорая и неотложная медицинская помощь детям : краткое руководство для врачей [Электронный ресурс] / В.М. Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 416 с. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436868.html

Руксин В.В., Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология: краткое руководство [Электронный ресурс] / В.В. Руксин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439029.html

Оценка обобщаемости, достоверности и статистической значимости данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. Н. Бегун, Е. Л. Борщук, Н. А. Баянова ; ОрГМА. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург : [б. и.], 2013. - 1 эл. опт. диск. - Загл. с титул. экрана. – Режим доступа : http://lib.orgma.ru

Введение в статистический анализ медицинских данных [Электронный ресурс] : учебное пособие для аспирантов / Д. Н. Бегун [и др.]. - Оренбург : [б. и.], 2014. - Загл. с титул. экрана. – Режим доступа : http://lib.orgma.ru

### Программное обеспечение

Лицензионная операционная система Microsoft Windows

Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office

Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security

Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины

Информационно-аналитическая система «SCIENCE INDEX» https://elibrary.ru/

«Электронная справочная правовая система. Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/

### Ресурсы библиотеки ОрГМУ

Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ОрГМУ http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog

«Электронная библиотечная система. Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/

«Электронно-библиотечная система. IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru

«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» http://www.rosmedlib.ru/

«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» https://elibrary.ru

## 9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Типы занятий | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
| 1 | Учебные комнаты 5 учебного корпуса ОрГМУ г. Оренбург, Шарлыкское шоссе 5 | Практические занятия; Контроль самостоятельной работы; Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены) | Столы, стулья, кушетка, имитационное оборудование - манекены и специальное материально-техническое оснащение. |
| 2 | Учебная комната: 460002, Оренбургская область, г. Оренбург, пр. Парковый, 7, № 105 | Практические занятия; Контроль самостоятельной работы; Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены); Самостоятельная работа | Мультимедийный комплекс – проектор, экран, ноутбук; Учебная мебель на 24 посадочных мест (столы, стулья); Мебель для преподавателя (стол, стул);Мобильный компьютерный класс 16 рабочих мест, обеспеченных ноутбуками с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. Учебная доска. |