

**ФГБОУ ВО Ростовский государственный медицинский университет
Минздрава России**

**Ростовская областная общественная организация «Федерация врачей
анестезиологов и реаниматологов» - Ростовское региональное отделение
Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов
и реаниматологов»**

**Северо-Осетинское региональное отделение Общероссийской общественной
организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов»**

**Кабардино-Балкарское региональное отделение Общероссийской
общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов»**



**МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ
ОРДИНАТОРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ»**

г. Ростов-на-Дону, 16 ноября 2024 г.

16 ноября 2024 года

г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5.

**Центр симуляционного обучения ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
Соревнования ординаторов по специальности Анестезиология-реаниматология**

Приветственное слово организаторов 10:00-10:05

Представление команд в форме «визитной карточки» 10:05-10:30

Работа в симулированных условиях 10:30-12:00

Круглый стол 12:00-13:00

Мастер-класс 13:00-14:00

Подсчет баллов судейской коллегией по чек-листам и определение победителей в номинациях 14:00-15:00

Награждение призеров соревнований в Лекционной аудитории № 3 Учебно-лабораторного корпуса № 1 в 15:40

***Положение о межрегиональных соревнованиях ординаторов
по специальности «Анестезиология-реаниматология»***

Цель соревнований: повышение навыка командной работы ординаторов по специальности «Анестезиология-реаниматология» по оказанию скорой и экстренной медицинской помощи при возникновении жизнеугрожающих состояний с применением алгоритмов и критериев качества оказания медицинской помощи.

Задачи соревнований:

- 1). Оценка знаний по анестезиологии и реаниматологии и умений их применять в модулируемых экстренных ситуациях;
- 2). Повышение навыка командной работы с использованием алгоритмов и критериев качества оказания медицинской помощи.

Форма проведения соревнований. Соревнования будут проводиться в один этап - очный.

Соревнования состоятся 16 ноября 2024 года в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на базе центра симуляционного обучения по адресу: г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5, Центр симуляционного обучения. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (пересечение пер. Крепостной и ул. Суворова). Соревнования включают в себя два этапа: модулируемые экстренные ситуации с применением симуляционного оборудования и интеллектуальные задания.

Требования к участникам:

Команда должна быть представлена ординаторами 1-го и 2-го года обучения по специальности «Анестезиология-реаниматология» в количестве 4 человек. Знание русского языка обязательно. Все задания Соревнований формулируются на русском языке. Форма одежды должна включать халат, сменную обувь, медицинские маски и перчатки (при работе с симуляционным оборудованием). При наличии длинных волос у участников, они должны быть собраны в прическу.

В период выполнения заданий участникам команд запрещено пользоваться ресурсами сети-Интернет и off-line приложениями, а также проводить видеотрансляцию с помощью собственных средств связи.

Организаторами соревнований являются ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России и Ростовская областная общественная организация «Федерация врачей анестезиологов и реаниматологов» - Ростовское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов», Северо-Осетинское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов», Кабардино-Балкарское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов».

Руководство соревнованиями и судейство:

- Лебедева Елена Александровна, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ - руководитель и главный судья соревнований;

- Белоусова Марина Евгениевна к.м.н., ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ - председатель счётной комиссии.

Судейская коллегия:

- Свиридкина Дина Ивановна, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ;

- Ващенко Валерий Григорьевич, к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ;

- Чардаров Карп Никитич, к.м.н., ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ;

- Куртасов Александр Александрович, к.м.н., доцент, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ;

- Шарнина Анастасия Дмитриевна, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ;

- Галич Игорь Русланович, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, г. Ростов-на-Дону;

- Сайпулаева Мария Алексеевна, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, г. Ростов-на-Дону;

- Балышев Олег Олегович, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, г. Ростов-на-Дону;

- Кружилина Валерия Николаевна, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, г. Ростов-на-Дону;

- Васильев Кирилл Сергеевич, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, г. Ростов-на-Дону.

Независимые наблюдатели: преподаватели команд, врачи, изъявившие желание быть наблюдателями соревнований.

Спорные вопросы, возникающие в ходе соревнований, доводятся до сведения главного судьи и заместителя главного судьи соревнований и обсуждаются и обсуждаются с судейской коллегией.

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

Для участия в региональных соревнованиях ординаторов по специальности «Анестезиология-реаниматология» необходимо подать заявку на e-mail belousova_me@rostgmu.ru с момента выхода положения **до 01.11.2024 г.**

Заявка должна включать:

- название команды
- учреждение, представляющее команду;
- фамилия, имя, отчество, возраст, статус (ординатор 1 или 2 года) членов команды;
- данные капитана: фамилия, имя, отчество, e-mail, контактный телефон.

Команда считается зарегистрированной на соревнования после получения подтверждающего письма от организаторов.

Проведение соревнований 16 ноября 2024 года с 10:00 до 13:30 по адресу г. Ростов-на-Дону ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ. Зарегистрированные команды самостоятельно получают разрешение в своем учебном / научном учреждении на командирование за счет отправляющей стороны в г. Ростов-на-Дону.

16 ноября 2024 года с 9:00 до 10:00 командам необходимо пройти регистрацию присутствия участников в Учебно-лабораторном корпусе № 1 ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, зд. 38, строение 11, УЛК 1 (фойе перед лекционными залами 3 и 4). Сопровождающие проведут участников соревнований в центр симуляционного обучения (Учебно-лабораторный корпус № 2 ФГБОУ ВО РостГМУ МЗ РФ г. Ростов-на-Дону, улица Суворова, 119), где будут проходить соревнования.

С 10:30 до 13:00 - соревнования будут проходить с использованием симуляционного оборудования и решение интеллектуальных заданий.

Соревнования открываются представлением команд в форме «визитной карточки». Каждая команда демонстрирует название и девиз. Затем будет проведен брифинг. Каждая команда последовательно проходит задания. Все команды следуют по маршруту, указанному сопровождающим.

Листы оценивания правильности выполнения и последовательности мероприятий по оказанию скорой и экстренной медицинской помощи при возникновении жизнеугрожающих состояний с применением алгоритмов и критериев качества оказания медицинской помощи.

Перечень тем для теоретической подготовки:

1. Мероприятий по оказанию первой и скорой помощи при угрожающих жизни состояниях.

2. Сердечно-легочная реанимация базовая и расширенная. Требования охраны труда при работе с дефибрилляторами
3. Анафилактический шок.
4. Сепсис и септический шок.
5. Острая сердечная недостаточность. Кардиогенный шок.
6. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы.
7. Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы.
8. Острые осложнения сахарного диабета.
9. Сочетанная и множественная травма, сопровождающаяся шоком (Политравма).
10. Интенсивная терапия при острой массивной кровопотере.
11. Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей.
12. Психологическая поддержка пострадавшего в экстремальной ситуации.
13. Внебольничная пневмония у взрослых.
14. Острый обструктивный ларингит [круп] и эпиглоттит.
15. Применение компонентов донорской крови.
16. Венозный и внутрикостный доступ.

Методическое обеспечение:

1. *Первая помощь: учебное пособие для лиц, оказывающих первую помощь в соответствии с Порядком оказания первой помощи. 2024. 108 с. - <https://allfirstaid.ru/node/980>*
2. *Приказ Минздрава России от 03.05.2024 N 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.2024 N 78363) - <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202405310015>*
3. *Протокол профильной комиссии Минздрава России по направлению «Первая помощь» № 5 от 24.06.2021. - [https://allfirstaid.ru/index.php?q=system/files/%D0%92%D1%8B%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%D0%B7%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%20%E2%84%96%20%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%20%E2%84%96%20%D0%BE%D1%82%2024062021.pdf](https://allfirstaid.ru/index.php?q=system/files/%D0%92%D1%8B%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%D0%B7%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%20%E2%84%96%20%D0%BE%D1%82%2024062021.pdf)*
4. *Протокол профильной комиссии Минздрава России по направлению «Первая помощь» № 6 от 08.10.2021. - https://allfirstaid.ru/system/files/protokol_08.10.2021.pdf*
5. *Протокол профильной комиссии Минздрава России по направлению «Первая помощь» № 8 от 07.10.2022. - <https://allfirstaid.ru/system/files/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%20%E2%84%96%20%20%D0%BE%D1%82%2007.10.2022%20%D0%B3..pdf>*
6. *Универсальный алгоритм оказания первой помощи, утвержден 23 ноября 2022 г. Минздравом России <https://allfirstaid.ru/index.php?q=system/files/%d0%9f%d0%b8%d1%81%d1%8c%d0%bc%d0%be%20%d0%9c%d0%b8%d0%bd%d0%b7%d0%b4%d1%80%d0%b0%d0%b2%20%d0%a0%d0%be%d1%81%d1%81%d0%b8%d0%b8%20%d0%b0%d0%bb%d0%b3%d0%be%d1%80%d0%b8%d1%82%d0%bc.pdf>*
7. *Приказ Минтруда России от 18.12.2020 N 928н "Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 N 61956) - <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400064836/>*

8. *Клинические рекомендации. Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть.* 2020. - <https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/569>
9. *Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.) под редакцией члена-корреспондента РАН Мороза В.В., 3-е издание переработанное и дополненное.* — М.: НИИОР, НСР, 2016. – 192 с.
10. *Клинические рекомендации «Анафилактический шок (2-й пересмотр)» Год утверждения: 2023. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»* <https://faronline.ru/r/recommendation>
11. *Клинические рекомендации «Септический шок у взрослых» Год утверждения: 2023. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»* <https://faronline.ru/r/recommendation>
12. *Рекомендации ESC по диагностике и лечению острой и хронической сердечной недостаточности, 2021. Острая сердечная недостаточность. Кардиогенный шок. Российский кардиологический журнал 2023; 28(1), стр 171-179* <https://russjcardiol.elpub.ru2021>
13. *Клинические рекомендации «Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы» Год утверждения: 2020. Разработчик клинической рекомендации: Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России, Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество».*
14. https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/154_3
15. *Клинические рекомендации «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы» Год утверждения: 2020. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество», Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России* https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/157_4
16. *Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом / Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, А.Ю. Майорова. – 11-й выпуск – М.; 2023* - https://library.mededtech.ru/rest/documents/2023_alg_sum/#8 *Острые осложнения сахарного диабета*
17. *Клинические рекомендации (проект) «Сочетанная и множественная травма, сопровождающаяся шоком (Политравма)» Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Общероссийская общественная организация «Ассоциация травматологов-ортопедов России», «Ассоциация анестезиологов-реаниматологов», «Российское общество скорой медицинской помощи», Общероссийская общественная организация «Российское общество рентгенологов и радиологов», «Российская ассоциация детских хирургов»* <https://medicine.mil.ru/medical-care/Methodicheskie-materialy>
18. *Клинические рекомендации «Протокол реанимации и интенсивной терапии при острой массивной кровопотере» Год утверждения: 2018. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»* <https://faronline.ru/r/recommendation>
19. *Клинические рекомендации «Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей.» Год утверждения: 2023. Разработчик клинической*

рекомендации: Медицинская профессиональная некоммерческая организация «Общероссийская общественная организация «Объединение комбустиологов «Мир без ожогов» https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/687_1

20. Психологическая поддержка. Практическое пособие. Москва, 2019 <https://mchs.gov.ru/dokumenty/6564>
21. Клинические рекомендации «Внебольничная пневмония у взрослых» Год утверждения: 2023. Разработчик клинической рекомендации: Российское респираторное общество, Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии. https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/654_1
22. Клинические рекомендации «Острый обструктивный ларингит [круп] и эпиглоттит». Год утверждения: 2023. Разработчик клинической рекомендации: Союз педиатров России, Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии, Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/352_2
23. Приказ Минздрава России от 28.10.2020 N 1170н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «трансфузиология»- <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1100&documentId=147>
24. Постановление Правительства РФ от 22.06.2019 N 797 «Об утверждении Правил заготовки, хранения, транспортировки и клинического использования донорской крови и ее компонентов и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»- <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1100&documentId=14764>
25. Приказ Минздрава России от 20.10.2020 г. № 1134н «Об утверждении порядка медицинского обследования реципиента, проведения проб на индивидуальную совместимость, включая биологическую пробу, при трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов»- <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1100&documentId=14293>
26. Методическое руководство «Венозный доступ». Год утверждения : 2019. Разработчик клинической рекомендации: Межрегиональная общественная организация «Общество врачей и медицинских сестер «Сенсис Форум»- <https://apicr.minzdrav.gov.ru/Files/recomend/MP105.PDF>
27. Паспорт экзаменационной станции. Внутрикостный доступ.2022- https://fmza.ru/upload/medialibrary/ca1/pasport-vnutrikostnyy-dostup_spetsialnost-smp_15.12.2021_itogovaya-versiya.pdf
28. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 мая 2017 г. N 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи»- <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=293575>

Проведение соревнований.

С 10:30 до 13:00 соревнования будут проходить:

- с использованием симуляционного оборудования и включать в себя оказание специализированной экстренной и неотложной медицинской помощи в модулируемых ситуациях;
- в виде решения задач, где участники будут определять тактику и последовательность оказания специализированной медицинской помощи с учетом алгоритмов и критериев качества оказания медицинской помощи.

Каждая команда последовательно проходит 5 станций. Работа на станции ограничена 20 минутами. Перемещения между станциями совершаются в быстром темпе, любые опоздания на станцию уменьшают общее время работы на ней и не являются уважительной причиной при анализе оценочных листов. Все команды следуют по своему маршруту и имеют своего сопровождающего.

С 13:00 до 14:00 - будет проводиться Мастер-класс для участников соревнований.

Подведение итогов.

Команды в рамках соревнований по каждой станции зарабатывают баллы, которые сводятся в единую рейтинговую таблицу.

Победителями межрегиональных соревнований ординаторов по специальности «Анестезиология-реаниматология» становится команда, набравшая максимальное количество баллов по каждой номинации. При наборе командами равного количества баллов, предусмотрено присуждение нескольких призовых мест.

По сумме баллов по всем станциям присуждается 1, 2 и 3 место победителя межрегиональных соревнований ординаторов по специальности «Анестезиология-реаниматология».

Результаты соревнований с награждением победителей оглашаются 16 ноября 2024 года в 15:40 в Лекционной аудитории № 3 Учебно-лабораторного корпуса № 1 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, зд. 38, строение 11, УЛК 1 .

Рейтинговые таблицы размещаются на сайте Ростовской областной общественной организации «Федерация врачей анестезиологов и реаниматологов» по ссылке <https://rostovanesthesia.ru/>

От имени оргкомитета:

Председатель правления Ростовской областной общественной организации «Федерация врачей анестезиологов и реаниматологов» - регионального отделения Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов», зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России



Е.А. Лебедева

Председатель Северо-Осетинского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов»

В.Д. Слепушкин



Председатель Кабардино-Балкарского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов»

И.С. Абазова

