Федерация
анестезиологов
и реаниматологов

Утверждаю

Президент ФАР, д.м.н., профессор

К.М. Лебединский

«01» мая 2024 г.

Московский
клинический
научный центр

ПОЛОЖЕНИЕ
О ВТОРОМ ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ ОРДИНАТОРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ - РЕАНИМАТОЛОГИЯ «ПРОФЕССИОНАЛЫ»,

проводимого в рамках Форума анестезиологов
и реаниматологов России (ФАРР-2024)

2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение (далее – Положение) регламентирует проведение Всероссийского конкурса клинических ординаторов по специальности анестезиология-реаниматология «Профессионалы» (далее – Конкурс), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров (далее совместно – дипломантов) конкурса.

1.2. Основными целями конкурса являются совершенствование уровня теоретических знаний, практических умений и навыков, развитие интереса к практической и научной деятельности у ординаторов, обучающихся по специальности «анестезиология -реаниматология».

1.3. Организаторами конкурса являются Общероссийская общественная организация "Федерация анестезиологов и реаниматологов", Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Московский клинический научный центр имени А.С. Логинова» Департамента здравоохранения г. Москвы, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» (ФНКЦ РР).

2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Для организационно-методического обеспечения на срок проведения конкурса создаются организационный комитет (далее Оргкомитет), методическая комиссия, жюри, счетная комиссия. Председателем Оргкомитета является Президент Общероссийской общественной организации "Федерация анестезиологов и реаниматологов".

2.2. Оргкомитет, методическая комиссия, жюри, счетная комиссия формируются из сотрудников образовательных, научных, медицинских организаций, участвующих в организации и проведении конкурса, и утверждаются ежегодно Президентом Общероссийской общественной организации "Федерация анестезиологов и реаниматологов"

2.3. Оргкомитет:

- устанавливает сроки проведения Конкурса;
- устанавливает по согласованию с методической комиссией продолжительность проведения конкурсных состязаний;
- разрабатывает расписание проведения конкурсных состязаний;
- разрабатывает правила участия в конкурсе;
- обеспечивает непосредственное проведение конкурса;
- совместно с методической комиссией и жюри рассматривает апелляции участников конкурса и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
- совместно с жюри утверждает список дипломантов конкурса;
- аннулирует результаты участников в случае нарушения ими правил участия в конкурсе;
- готовит материалы для освещения организации и проведения конкурса в средствах массовой информации;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.4. Методическая комиссия:

- разрабатывает конкурсные задания, определяет и представляет на согласование Оргкомитету продолжительность выполнения участниками конкурсных заданий;
- разрабатывает критерии и методы оценки выполненных заданий;
- рассматривает совместно с Оргкомитетом и жюри апелляции;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.5. Жюри:

- проверяет и оценивает результаты выполнения конкурсных заданий;
- аннулирует результаты участников в случае нарушения ими правил участия в конкурсе;
- рассматривает совместно с Оргкомитетом и методической комиссией апелляции участников конкурса;
- предлагает Оргкомитету кандидатуры дипломантов конкурса;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

Решение жюри об аннулировании результатов участников в случае выявления факта нарушения участниками правил участия в конкурсе оформляется протоколом, который подписывается не менее чем тремя членами жюри и председателем жюри.

2.6. Счетная комиссия:

- осуществляет подсчет результатов выполнения конкурсных заданий;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию конкурса.

2.7. Апелляционная комиссия формируется Оргкомитетом из числа членов Оргкомитета, жюри, методической комиссии, счетной комиссии и действует соответствии с Регламентом и Положением об апелляции конкурса.

2.8. Конкурс проводится в три этапа: первый (отборочный) этап, второй (теоретический) этап, третий (практический) этап.

2.9. Рабочим языком проведения конкурса является русский язык.

2.10. Оргкомитет может вносить изменения в порядок проведения конкурных испытаний. Предварительное уведомление участников конкурса не является обязательным (по усмотрению Оргкомитета).

3. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИПЛОМАНТОВ КОНКУРСА

3.1. В конкурсе на добровольной основе принимают участие ординаторы первого и второго года обучения, обучающиеся в образовательных или научных организациях по специальности «анестезиология-реаниматология» (далее соответственно - организация, участники конкурса), включенные в состав команды организации.

3.2. Взимание платы за участие в конкурсе не допускается.

3.3. Участники конкурса в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации в соответствии с правилами, установленными в Регламенте.

3.4. После прохождения регистрации проводится отборочный этап конкурса (дистанционно), в ходе которого определяются команды для участия в очных этапах конкурса.

3.5. Очные этапы конкурса проводятся на площадках Форума анестезиологов и реаниматологов России ФАРР-2024.

3.6. На очных этапах конкурса допустимо присутствие сопровождающих. Сопровождающим команды запрещается подсказывать команде во время прохождения этапа, вступать в дискуссию с судьями во время прохождения командой этапа.

3.7. По результатам участия в конкурсе определяются дипломанты I, II, III степени. Дипломанты определяются на основании рейтинговой таблицы участников конкурса, сформированной на основании суммы баллов, полученной участниками за выполнение конкурсных заданий (с учётом результатов апелляций). Дипломанты I степени признаются победителями конкурса, дипломанты II, III степени признаются призерами конкурса.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

4.1. Число участников команды от образовательной организации составляет 4 человека – ординаторов, обучающихся по специальности анестезиология- реаниматология на первом или втором году ординатуры.

4.2. Команда должна обязательно иметь название и капитана.

4.3. От одной образовательной организации может поступить несколько заявок от разных команд. На отборочном этапе будет выбрана лучшая команда, которая примет участие в очных этапах конкурса.

4.4. Во время очных соревнований приветствуются отличительные черты одежды для членов одной команды.

4.5. В день проведения конкурса при регистрации команды на площадке мероприятия предоставить заявку на участие в конкурсе от образовательной организации, оформленную в соответствии с Приложением 1 к положению о Всероссийском конкурсе клинических ординаторов по специальности анестезиология-реаниматология «ПРОФЕССИОНАЛЫ».

4.6. Строгое соблюдение регламента соревнований.

4.7. Команды, отобранные для участия в очном этапе соревнования, должны **до 23:59 22.09.2024** подтвердить свое участие во втором и третьем этапах конкурса в Санкт-Петербурге, путем отправки подтверждения Организатору конкурса (по email или в Telegram). Если команда не подтверждает свое участие в указанные сроки, право участия в очных этапах конкурса получает команда из резервного списка Организатора.

4.7. Участникам, успешно прошедшим отборочное тестирование, необходимо **до 23:59 30.09.2024** подготовить и отправить Организатору видеоролик-представление своего коллектива (по email или в Telegram). Основные требования к роликам: 1. Представление своей

команды и учебного заведения в произвольной форме (шуточная, миниатюра и т.д.); 2) продолжительность ролика должна составлять 30-40 секунд; 3) ролик должен быть представлен в обработанном виде.

5. РЕГИСТРАЦИЯ

5.1. Регистрация участников (прием заявок на участие) осуществляется Оргкомитетом конкурса.

5.2. Для отправления заявки на участие в конкурсе, команде необходимо заполнить регистрационную форму на сайте мероприятия. Дата окончания приема заявок на участие в конкурсе **08.09.2024.**

5.3. В письме-заявке на участие в конкурсе в обязательном порядке указываются:

- Название команды и ее капитан.
- Личные данные членов команды: Ф.И.О., даты рождения, учебное заведение и его местонахождение (включая полный адрес и индекс).
- Контактные данные: адрес электронной почты, телефон (мобильный или стационарный).
- Согласие на обработку персональных данных.

5.2. После окончания сроков регистрации, все зарегистрированные команды получают письмо на электронную почту, указанную при регистрации, со ссылкой на проведение отборочного тестирования.

5.3. Отправку официального письма-приглашения организаторы осуществляют в индивидуальном порядке по запросу участников.

6. АПЕЛЛЯЦИЯ

6.1. Если команда не согласна с результатами этапа соревнований, то представитель команды (сопровождающий или капитан) имеют право подать апелляцию членам жюри в течение 30 мин после завершения этапа путём письменного обращения с изложением претензии.

6.2. Апелляционная комиссия формируется Оргкомитетом из числа членов Оргкомитета, жюри, методической комиссии, счетной комиссии.

6.3. Апелляционная комиссия обязана рассмотреть апелляцию по мере поступления и дать заключение в течение 30 минут после ее поступления.

6.4. Решение апелляционной комиссии является заключительным и оспариванию не подлежит.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ

7.1. Определение команд-победителей осуществляется путём подсчёта набранного количества баллов, по наибольшему количеству баллов.

7.2. Команды, занявшие призовые места, награждаются дипломом соответствующей степени, а также памятными подарками.

7.3. Оглашение результатов проходит в последний день соревнований в торжественной обстановке.

7.4. Вручение наград осуществляется Президентом ФАР.

8. ЭТАПЫ СОРЕВНОВАНИЙ

ПЕРВЫЙ (ОТБОРОЧНЫЙ) ЭТАП – РЕГИСТРАЦИЯ И ОНЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЕ

1. После окончания сроков регистрации, все зарегистрированные команды получат письмо от Организатора на электронную почту, указанную при регистрации, со ссылкой на проведение тестирования.
2. Даты проведения отборочного тестирования **с 09.09.2024 по 15.09.2024.** Точная дата тестирования будет оглашена участникам за 2 недели до его проведения.
3. Тестирование отборочного этапа конкурса проводится на одной из платформ для организации видеоконференций.
4. Для прохождения этапа требуется высокоскоростной интернет, компьютер, две видеокамеры с разрешением не менее 720 на 360 пикселей, микрофон.
5. Во время проведения отборочного этапа в помещении должны находиться только участники команды.
6. В случае попытки предоставления участником помощи от сторонних лиц, использования участниками поисковых систем и других нерегламентированных действий, организатор вправе дисквалифицировать команду.
7. Тестирование включает в себя вопросы по патофизиологии, диагностике и лечению ургентных состояний, правовым аспектам оказания экстренной медицинской помощи, интерпретации клинико-лабораторных анализов и исследований.
8. Тестирование – 20 вопросов с выбором одного варианта ответа, на каждый тестовый вопрос дается 30 секунд.
9. За каждый правильный ответ команда получает 1 балл. Максимальное количество баллов за отборочный этап – 20 баллов.
10. В случае если команды набирают одинаковое количество баллов за тестирование, ранжирование в итоговом списке результатов будет осуществляться с учетом общего времени, которое команда потратила для ответа на вопросы.
11. Оценка результатов этапа осуществляется счётной комиссией. В результате отборочного тестирования **будут выбраны 15 команд для участия в очных этапах конкурса**.
12. После подведения итогов отборочного тестирования, команды участницы оповещаются организаторам о результатах отборочного тестирования по email и в группе мероприятия в Telegram в течение 7 дней.
13. Результаты прохождения отборочного этапа не влияют на результаты основного этапа.

ВТОРОЙ ЭТАП - ВИКТОРИНА

1. Второй этап конкурса проводится на площадках Форума анестезиологов-реаниматологов России 2024. Место проведения Форума: гостиница «Cosmos Saint-Petersburg Pribaltiyskaya Hotel». Адрес: Санкт-Петербург, ул. Кораблестроителей, 14
2. Участие принимает вся команда.
3. Этап проводится в виде викторины, которая включает в себя 8 раундов («Разминка», «Клинфарма», «Включаем логику», «Вижу и слышу», «Секретная тема», «Тяжелый пациент», «Вопросы от эксперта», «Последний шанс»).
4. Вопросы разработаны на основании образовательных программ по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия», а также клинических и методических рекомендаций ФАР и рекомендаций Минздрава России.
5. В зависимости от раунда, команда получает определенное количество баллов.
6. Оценка результатов этапа осуществляется счётной комиссией.
7. Максимальная сумма баллов за этап – **100 баллов**.
8. Результаты этапа оглашаются в день его проведения.
9. На основании результатов этапа формируется рейтинг команд.

Раунд 1. Разминка

1. 6 вопросов с 4 вариантами ответов.
2. На обсуждение вопроса отводится 30 сек.
3. Вопросы по разным разделам фундаментальной и клинической медицины (анатомия, физиология, патофизиология, терапия, хирургия и др.)
4. За каждый правильный ответ – 1 балл.
5. Максимальная сумма баллов за раунд 6 баллов.

Раунд 2. Клинфарма

1. 6 вопросов без вариантов ответов.
2. Раунд включает в себя вопросы по клинической фармакологии в анестезиологии и реаниматологии.
3. На обсуждение вопроса отводится 1 минута.
4. За правильный ответ – 1 балл (3 вопроса) или 2 балла за вопрос повышенной сложности (3 вопроса).
5. Максимальная сумма баллов за раунд – 9 баллов.

Раунд 3. Включаем логику

1. 6 вопросов без вариантов ответов.

2. Раунд включает в себя вопросы по патофизиологии, диагностике и лечению неотложных состояний, правовым аспектам оказания экстренной медицинской помощи, интерпретации клинико-лабораторных анализов и исследований.
3. На обсуждение вопроса отводится 1,5 минуты.
4. За правильный ответ – 2 балла.
5. Максимальная сумма баллов за раунд – 12 баллов.

Раунд 4. Вижу и слышу

1. 6 вопросов без вариантов ответов.
2. Раунд включает в себя вопросы по патофизиологии, диагностике и лечению ургентных состояний, правовым аспектам оказания экстренной медицинской помощи, интерпретации клинико-лабораторных анализов и исследований с использованием фото-, видео- и аудиоматериалов.
3. На обсуждение вопроса отводится 1 минута.
4. За правильный ответ – 1 балл.
5. На каждый вопрос можно сделать ставку, дописав с ответом цифру 1. Если ответ правильный команда получает дополнительно 1 балл, если ответ неправильный у команды вычитают 1 балл.
6. Максимальная сумма баллов за раунд – 12 баллов.

Раунд 5. Секретная тема

1. 3 вопроса, ответы на которые объединены одной общей темой по медицине неотложных состояний.
2. На обсуждение вопроса отводится 2 минуты.
3. За правильный ответ – 3 балла.
4. Команда назвавшая секретную тему получает – 3 балла.
5. Максимальная сумма баллов за раунд – 12 баллов.

Раунд 6. Тяжелый пациент

1. В рамках данного раунда командам будет представлена клиническая задача по лечению пациента в отделении анестезиологии-реаниматологии.
2. Команды должны сформулировать ответы на 3 вопроса:
   Вопрос 1. Предполагаемый диагноз?
   Вопрос 2. Какой объем дообследования необходим?
   Вопрос 3. Какие есть варианты лечения?
3. На обсуждение каждого вопроса дается по 3 минуты.
4. За правильный ответ на 1 вопрос – 5 баллов.
5. За правильные ответы на 2 и 3 вопросы – по 4 балла.

6. Максимальная сумма баллов за раунд – 13 баллов.

Раунд 7. Вопросы от эксперта

1. 6 вопросов без вариантов ответов от одного из признанных экспертов в специальности
2. Раунд включает в себя вопросы по патофизиологии, диагностике и лечению ургентных состояний, правовым аспектам оказания экстренной медицинской помощи, интерпретации клинико-лабораторных анализов и исследований.
3. На обсуждение вопроса отводится 1,5 минуты.
4. За правильный ответ – 2 балла.
5. Максимальная сумма баллов за раунд – 12 баллов.

Раунд 8. Последний шанс

1. 6 вопросов без вариантов ответов. Вопросы не повторяются.
2. Раунд включает в себя вопросы по патофизиологии, диагностике и лечению ургентных состояний, правовым аспектам оказания экстренной медицинской помощи, интерпретации клинико-лабораторных анализов и исследований.
3. На обсуждение вопроса отводится 1 минута.
4. За правильный ответ – 2 балла.
5. На каждый вопрос можно сделать ставку, дописав с ответом цифру 1 или 2. Если ответ правильный команда получает дополнительно 1 балл или 2 балла, если ответ неправильный у команды вычитают 1 балл или 2 балла.
6. Максимальная сумма баллов за раунд – 24 балла.

ТРЕТИЙ ЭТАП – ПРАКТИКУМ «МЫ ЭТО МОЖЕМ»

1. Конкурс проводится на площадках Форума анестезиологов-реаниматологов России 2024 на следующий день после проведения второго этапа конкурса.
2. Конкурс заключается в оценке практических навыков по специальности анестезиология-реаниматология.
3. Очередность выступления определяется жеребьёвкой.
4. Участие принимает вся команда (4 человека).
5. Список практических навыков, которые могут быть оценены в рамках этапа:
    - Регистрация ЭКГ и интерпретация результатов;
    - Остановка кровотечения (жгуты и турникеты);
    - Катетеризация сосудов под УЗ-наведением;
    - Обеспечение проходимости дыхательных путей, в том числе с помощью воздуховодов, ларингеальной трубки, ларингеальной маски, интубация трахеи при помощи прямой и непрямой ларингоскопии, использование стилетов, трубкообменников и бужей;

- Обеспечение однолегочной вентиляции легких при помощи двухпросветной эндобронхиальной трубки, бронхоблокатора.
- Выполнение коникотомии;
- УЗИ по протоколу eFAST;
- Базовая сердечно-легочная реанимация;
- Быстрая последовательная индукция анестезии;
- Оказание медицинской помощи при критической ситуации (анафилаксия/ бронхоспазм/ криз злокачественной гипертермии/ острый инфаркт миокарда).

6. Количество точек оценки практических навыков (от 4 до 6 из представленных в п 5.) и очередность выполнения заданий определяет Организатор. Организатор оставляет за собой право не информировать участников конкурса о том, какие конкретно практические навыки будут оценивать.

7. Судейство в конкурсе осуществляют члены жюри на основании разработанных критериев объективной оценки (чек -листы).

8. Чек-листы для данного этапа являются закрытыми и не подлежат распространению.

9. Заполнение чек-листов осуществляется членами жюри и волонтерами.

10. Оценка конкурса проводится в баллах.

11. Максимальная сумма баллов за данный этап конкурса – 50 баллов.

12. Результаты этапа озвучиваются в присутствии представителей команд в день проведения этапа.

9. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К СОРЕВНОВАНИЯМ

− Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. No 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

− приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2020 N 1165н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи».

− приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 г. No 554н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач - анестезиолог-реаниматолог"».

– Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (ред. от 07.11.2012) "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи".

– Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н (ред. от 21.02.2020) "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению".

– Приказ Минздрава России от 12.11. 2012 г. N 909н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю «анестезиология и реаниматология».

– Приказ Минздрава России от 15.11.2012 г. N 919н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология».

– Приказ Минздрава России от 20.10.2020 N 1128н "О порядке представления информации о реакциях и об осложнениях, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов, в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по организации деятельности службы крови".

– Приказ Минздрава России от 16.11.2021 N 1058н "Об утверждении индикативных показателей, применяемых при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) за обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов"

– Приказ Минздрава России от 08.02.2018 N 53н (ред. от 28.06.2019) "Об утверждении порядка разработки стандартов медицинской помощи".

– Постановление Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2012 года N 950 «Об утверждении Правил определения момента смерти человека, в том числе критериев и процедуры установления смерти человека, Правил прекращения реанимационных мероприятий и формы протокола установления смерти человека».

– Приказ Минздрава России от 25.12. 2014 г. N 908н «О Порядке установления диагноза смерти мозга человека».

– Клинические и методические рекомендации общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов».

– Клинические рекомендации по скорой медицинской помощи, утвержденные общероссийской общественной организацией «Российское общество скорой медицинской помощи».

– Клинические и методические рекомендации Министерства здравоохранения РФ.

− Расширенные реанимационные мероприятия – Advanced Life Support (Рекомендации Европейского совета по реанимации 2021 г.).

– Базовые реанимационные мероприятия с применением автоматического наружного дефибриллятора – Basic Life Support /Automatic External Defibrillator (Рекомендации Европейского совета по реанимации 2021 г.).

10. Контактная информация

Email: competition.far@mail.ru
Telegram: @competitionfar

@COMPETITIONFAR

Приложение N 1 к положению
о Всероссийском конкурсе
клинических ординаторов по
специальности анестезиология-реаниматология
«ПРОФЕССИОНАЛЫ»

ФОРМА (ОБРАЗЕЦ) ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИЯХ

В Оргкомитет Всероссийского конкурса
клинических ординаторов по
специальности анестезиология-реаниматология
«ПРОФЕССИОНАЛЫ»

от _____
(название командирующей организации,
адрес, телефон, e-mail, http)

ЗАЯВКА

Просим допустить к очному участию в конкурсе клинических ординаторов по специальности анестезиология-реаниматология «Профессионалы» команду

_____
(название команды)

в следующем составе:

1. Ф.И.О., дата рождения

2. Ф.И.О., дата рождения

3. Ф.И.О., дата рождения

4. Ф.И.О., дата рождения

Все участники ознакомлены с Положением о проведении конкурса.

Дата Ф.И.О. (подпись участника)

Дата Ф.И.О. (подпись участника)

Дата Ф.И.О. (подпись участника)

Дата Ф.И.О. (подпись участника)

Приложение N 2 к положению
о Всероссийском конкурсе
клинических ординаторов по
специальности анестезиология-реаниматология
«ПРОФЕССИОНАЛЫ»

ПАКЕТ УЧАСТНИКА СОРЕВНОВАНИЙ

В составе пакета участника конкурса:

1. Бейджи участников с ФИО и номером команды
2. 4 ручки
3. 4 блокнота
4. 9 бланков для ответов на вопросы (ВИКТОРИНА)
5. Памятные материалы