|  |  |
| --- | --- |
| ЭМБЛ 23 дек | **Министерство здравоохранения Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  **(ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России)** |

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Щербатых

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 года

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о** **III Всероссийской Байкальской студенческой олимпиаде по оказанию экстренной медицинской помощи, проходящей в рамках конгресса “Спаси первым”**

# 22 -24 апреля 2022 года

Заведующий кафедрой, к.м.н., доц.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Пикало

Содержание:

|  |  |
| --- | --- |
| Область применения | 3 |
| Нормативные ссылки | 3 |
| Термины, определения и сокращения | 3 |
| Общие положения | 5 |
| Цели и задачи мероприятия олимпиады | 5 |
| Условия проведения олимпиады | 6 |
| 7) Порядок подачи заявки на участие в Олимпиаде |  |
| 7) Порядок проведения заочного этапа Олимпиады |  |
| 8) Порядок подачи апелляции в очном этапе Олимпиады | 7 |
| 9) Порядок (этапы) проведения очного этапа Олимпиады | 7 |
| 10) Приложение | 14 |

# ***Область применения***

1.1 Настоящее Положение является документом системы менеджмента качества (далее – СМК) ФГБОУ ВО «Иркутского государственного медицинского университета» Минздравсоцразвития России (далее – ИГМУ) и определяет требования к проведению студенческой олимпиады.

1.2 Оформление и построение Положения соответствует требованиям СМК – ДП – 4.2.3 – 2011 «Управление документацией».

1.3 Настоящее Положение обязательно к применению всеми должностными лицами и структурными подразделениями ИГМУ, которые участвуют в организации и проведении III Всероссийской Байкальской студенческой олимпиаде по экстренной медицинской помощи (далее - Олимпиада) в ИГМУ.

# 

***2. Нормативные ссылки***

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих нормативных документов:

|  |  |
| --- | --- |
| Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года | |
| Федеральный закон о высшем и послевузовском профессиональном образовании от 22.07.1996 № 125-ФЗ | |
| Устав ФГБОУ ВО ИГМУ | Утвержденный Министерством здравоохранения РФ 23.06.2016 года |
| СМК – МИ. П. – 4.2.3 – 2011 | Методическая инструкция «Общие требования к построению, содержанию, оформлению, утверждению положений в ИГМУ» |
| СМК – МИ. Д – 4.2 – 2011 | методическая инструкция «О ведении делопроизводства в ИГМУ»; |
| СМК – ДП – 4.2.3 – 2011 | «Управление документацией»; |
| СМК – МИ. ПСП – 4.2.3 – 2011 | методическая инструкция «Общие требования к построению, содержанию, оформлению, утверждению положения «О структурном подразделении» и изменений к нему». |
| СМК – МИ. ИД – 4.2.3 – 2011 | методическая инструкция «Требования к содержанию и оформлению инструкции по деятельности». |
| СМК – П.ОП (Д) – 01 – 2015 | Положение об олимпиаде по предмету (дисциплине) для обучающихся ИГМУ |

***3. Термины, определения и сокращения***

В данной методической инструкции используются следующие термины и определения:

**Журнал регистрации утвержденных документов** – вид записи учетных данных о документе по установленной форме, фиксирующий факт его создания, получения.

**Подлинник** – первый или единичный (один из немногих) экземпляр официального документа.

**Пользователь положения** – юридическое или физическое лицо, применяющее данный документ в своей деятельности.

**Поправка положения** – устранение из опубликованного текста положения опечаток, лингвистических и других подобных ошибок.

**Система электронного документооборота** – организационно-техническая система, представляющая собой совокупность программного, информационного и аппаратного обеспечения, реализующая хранение и обращение электронных документов внутри структуры.

**Срок действия положения** – деятельность по анализу действующего положения в целях подтверждения его пригодности, определения необходимости его пересмотра, внесения изменения или отмены.

В тексте методической инструкции используются следующие сокращения:

**ИГМУ** – Иркутский государственный медицинский университет;

**НОМУС -** Научное общество молодых учёных и студентов ИГМУ им. И.И. Мечникова.

**Кафедра СТ и ЭМП -** кафедра симуляционных технологий и экстренной медицинской помощи.

**Положение** – положение о III Всероссийской Байкальской студенческой олимпиаде по оказанию экстренной медицинской помощи

**Олимпиада** - III Всероссийская Байкальская студенческая олимпиада по оказанию экстренной медицинской помощи.

**Участники** – студенты 4,5,6 курсов факультетов высшего образования медицинских и фармацевтических ВУЗов Российской Федерации. Число участников в команде 6 человек.

**ДП** – документированная процедура;

**МИ** – методическая инструкция;

**СМК** – система менеджмента качества;

**СЭД** – система электронного документооборота;

**УМКД** – учебно-методический комплекс дисциплины;

**ФМС** – факультетский методический совет.

# ***4. Общие положения***

* 1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения студенческой олимпиады, ее организационное обеспечение, порядок участия в олимпиаде, определение победителей и призеров.
  2. Организатором олимпиады является кафедра симуляцинных технологий и экстренной медицинской помощи Иркутского государственного медицинского университета.
  3. Организация, подготовка и проведение олимпиады осуществляется в порядке, определённом настоящим Положением.
  4. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены на общем собрании при одобрении их более половиной состава кафедры СТ и ЭМП, с регистрацией принятых изменений в Листе регистрации изменений в Положение (приложение 1);
  5. Место проведения: г. Иркутск, ул.Красного Восстания, 2 (ИГМУ).

# ***5. Цели мероприятия***

5.1. Основными целями Олимпиады являются:

5.1.1. повышение качества подготовки медицинских кадров, стимулирование учебной деятельности студентов, раскрытие их лидерских и творческих качеств, создание должного уровня профессиональных компетенций;

5.1.2. оценка компетентности студентов в области оказания навыков экстренной помощи на догоспитальном и госпитальном этапах, оценка их профессиональных навыков;

5.1.3. создание условий для поддержки студентов, ориентированных на получение навыков в оказании экстренной медицинской помощи;

5.1.4. привлечение будущих специалистов к проблеме нехватки кадров в области оказания экстренной медицинской помощи.

5.1.5. профилактика ятрогенных осложнений у пострадавших на догоспитальном и госпитальном этапах, связанных с оказанием медицинской помощи.

# ***6. Условия проведения***

* 1. Для подготовки и проведения олимпиады кафедра СТ и ЭМП ИГМУ совместно с НОМУС ИГМУ организует оргкомитет олимпиады.
  2. Оргкомитет олимпиады составляют:

1. Сотрудники кафедры СТ и ЭМП
2. Руководитель НОМУС
3. Председатель НОМУС
4. Активные обучающиеся и преподаватели ИГМУ, практические врачи терапевтической и хирургической специальности, сотрудники ГУ МЧС, проявляющие интерес к организации олимпиады и популяризации оказания экстренной медицинской помощи как направления в медицине.
   1. Оргкомитет не позднее, чем за месяц извещает о дате проведения Олимпиады всех участников в лице капитанов команд.
   2. Оргкомитет заранее рассылает приглашения жюри и почетным гостям Олимпиады.
   3. Оргкомитет ведет работу по привлечению спонсоров.
   4. Оргкомитет ведет смету расходов на подготовку и проведение олимпиады.
   5. Оргкомитет активно ведет работу по информированию студентов и преподавателей ИГМУ о предстоящей олимпиаде в устной форме, в форме афиш, объявлений, личных приглашений, сайта ИГМУ, сайта Олимпиады и т.д.
   6. Оргкомитет отчитывается по итогам проведенной олимпиады на совете НОМУС, составляет пресс-релиз для публикации в газете «Медик» и других СМИ.
   7. Для проведения олимпиады оргкомитетом избираются кураторы олимпиады, которые координируют ход проведения олимпиады.
   8. Участниками Олимпиады являются команды медицинских и фармацевтических ВУЗов Российской Федерации, состоящие из 6 студентов 4 – 6 курсов, обучающихся по специальности Лечебное дело, Педиатрия, Медико-профилактическое дело, Стоматология.
   9. Олимпиада проходит в два этапа: первый - заочный, проводится в период с 01.02.2022г. по 01.03.2022г. Второй этап - очный, проводится в период с 23.04.2022г. по 25.04.2022г.
   10. В очный этап олимпиады пройдут 8 иногородних команд, набравших наибольшее количество баллов по результатам заочного этапа.
   11. В очный этап может пройти не более одной команды от одного университета.
   12. Организатор оставляет за собой право допустить к участию две лучшие команды ИГМУ, прошедшие отбор по результатам внутреннего конкурса.
   13. Иногородняя команда в праве приехать с не более чем двумя сопровождающими.
   14. Информация о сопровождающих, их должности и научной степени должна быть направлена на электронную почту оргкомитета Олимпиады не позднее, чем за 2 недели до официальной даты начала олимпиады.
   15. В рамках Олимпиады проводится серия образовательных вебинаров для подготовки Участников Олимпиады.
   16. Сроки проведения вебинаров: 01.03.2022г. по 23.04.2022г. Доступ к вебинарам получат команды, прошедшие в очный этап Олимпиады.
   17. Поведение участников должно быть вежливым, уважительным и корректным как к составу организаторов, так и к составу волонтеров Олимпиады, в противном случае Оргкомитет Олимпиады оставляет за собой возможность дисквалификации команды без права дальнейшего участия в конкурсе.
   18. Оценка и судейство конкурсов Олимпиады производится составом жюри.
   19. Состав жюри определяется оргкомитетом Олимпиады.
   20. С целью объективности оценки, жюри оценивает команду в каждом конкурсе согласно критериям, указанным в правилах и порядке оценки каждого конкурса в отдельности.
   21. Если оценка конкурса не определена условиями проведения конкурса, то результат команды высчитывается как среднее арифметическое оценок каждого члена жюри за данный конкурс.
   22. С целью подсчета баллов и заполнения соответствующей документации оргкомитетом назначается счетная комиссия (из числа обучающихся или преподавателей ИГМУ).
   23. В обязанности счетной комиссии входит подсчет баллов, создание электронной базы с бланками оценок конкурсных этапов.
   24. Председатель счетной комиссии выбирается из числа членов счетной комиссии оргкомитета Олимпиады.
   25. Председатель счетной комиссии обязан:
       * регулировать и контролировать работу счетной комиссии;
       * в случае апелляции предоставлять бланки оценок по требованию жюри либо оргкомитета Олимпиады;
       * быть ответственным за объявление результатов отдельных конкурсных этапов и внесение их в сводную таблицу.
   26. Оргкомитетом олимпиады назначаются ответственные за проведение каждого конкурса, в обязанности которых входят:
   * контроль и обеспечение участников конкурса всеми необходимыми материалами и средствами для его проведения;
   * организация и проведение конкурсного этапа, включая материальную, техническую и теоретическую части;
   * составление графика тренировок команд;
   * контроль соблюдения регламента соблюдения конкурсного этапа.
   1. Спонсором (партнером) олимпиады может являться организация или физическое лицо, оказывающее по двусторонней договоренности с оргкомитетом олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера.
   2. Спонсоры олимпиады могут участвовать в обсуждении технических вопросов проведения олимпиады и ее освещения в СМИ, предлагать призы и номинации для участников Олимпиады.
5. ***Порядок подачи заявки на участие в Олимпиаде***
   1. Для участия в заочном этапе Олимпиады команде необходимо подать заявку на участие в Олимпиаде (Приложение 2) (далее - Заявка) с соответствующими документами, подтверждающими студенческий статус членов команды (скан-копия студенческого/титульного листа, последней страницы зачетной книжки/ справка из учебного отдела о студенческом статусе участника).
   2. Даты подачи Заявки - 01.12.2021 - 01.02.2022 на электронный адрес Олимпиады: [olimpiada\_save\_first\_igmu@mail.ru](mailto:olimpiada_save_first_igmu@mail.ru)
6. ***Порядок проведения заочного этапа Олимпиады:***
   1. После отправки Заявки в течение недели на указанную в письме электронную почту Команде будут отправлены Логин и Пароль для доступа в личный кабинет на Сайте.
   2. В заранее отведенные сроки Командам необходимо пройти тестирование, включающее общие вопросы оказания экстренной медицинской помощи на всех ее этапах.
   3. Тестирование будет проводиться на базе сайта: https://portal.ismu.baikal.ru
   4. Во время проведения тестирования команды должны иметь функционирующую камеру для связи по Zoom.
   5. В помещении прохождения этапа должны находиться только участники команды.
   6. При подозрении на наличие нерегламентированной помощи участникам наблюдатель из числа оргкомитета Олимпиады в праве остановить прохождение тестирования командой.
   7. Тестирование включает в себя:
      * часть с выбором одного или нескольких вариантов ответов (30 вопросов);
      * часть с кратким ответом (5 вопросов);
      * часть с развернутым ответом (3 вопроса).
   8. На решение тестирования участникам дается 1 час.
   9. Результаты тестирования в виде рейтинговой таблицы будут опубликованы на Сайте не позднее недели после прохождения последней командой заочного этапа.
   10. Оценка полноты ответа команды производится жюри заочного этапа.
   11. Апеллирование к результатам заочного этапа недопустимо.
   12. Максимальный балл, который Команда может получить на заочном этапе - 100. Команда не может набрать меньше 0 баллов.
   13. Баллы заочного этапа не влияют на результаты очного этапа Олимпиады.
7. ***Порядок подачи апелляции в очном этапе Олимпиады:***
   1. Подать апелляцию имеет право каждая команда, принимающая участие в конкурсном этапе, не позднее 10 минут с момента оглашения результатов
   2. Апелляция подается капитаном команды в письменном виде коллегии жюри на имя председателя жюри Олимпиады с полным и четким объяснением причин ее подачи;
   3. Для вынесения решения об апелляции коллегия жюри конкурсного этапа и члены команды производят просмотр файла видеофиксации прохождения данной командой конкурсного этапа, производят повторную оценку согласно критериям, указанным в правилах и порядке оценки каждого конкурса в отдельности.
   4. Если апелляция удовлетворена, вносятся соответствующие изменения в бланк оценок.
   5. В случае неудовлетворения апелляции, команда штрафуется на 10% от общей суммы баллов конкурса.
8. ***Порядок проведения очного этапа олимпиады:***

# ***Конкурс «Визитка»***

**Порядок проведения конкурса:**

1. Данный конкурс проводится в Актовом зале Санитарно-гигиенического корпуса ИГМУ (ул. Красного Восстания, 2).
2. Суть конкурса – раскрытие темы «Помощи достоин каждый».
3. Формат раскрытия темы определяется участниками самостоятельно (песня, танец, сценка, видео и т.д.).
4. В конкурсе необходимо отобразить свое видение оказания экстренной медицинской помощи на различных ее этапах.
5. Длительность представления не более 5 минут;
6. От каждой команды в конкурсе участвует неограниченное количество человек.
7. Допустимо привлечение сторонних лиц для участия в конкурсе.

**Правила оценки конкурса:**

1. Оценка конкурса производится в баллах каждым членом жюри исходя из информативности, правильности показанных действий, яркости, оригинальности, артистичности, и общего впечатления от выступления команды.
2. Оценка каждого члена жюри является выражением его личного мнения по данному видеоклипу команды и не подлежит оспариванию.
3. После каждого выступления, члены жюри заносят выставленные ими баллы в бланк оценки жюри (Приложение 3).
4. После того, как выступили все команды, бланки оценок отправляются председателю счетной комиссии.
5. В случае превышения лимита выделенного времени (свыше 5 минут), выступление будет считаться проявлением неуважения по отношению к жюри, ведущим, организаторам и другим участникам олимпиады. В таком случае ведущие останавливают выступление команды, а члены жюри имеют право оценить выступление в 0 баллов.
6. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются на Сайте в виде турнирной таблицы.

# ***Конкурс «Локальные алгоритмы спасения»***

1. Конкурс проводится на территории специализированной пожарно-спасательной части ГУ ФПС по Иркутской области, г. Иркутск, ул. Байкальская, 275.
2. Конкурс представляет собой несколько последовательных площадок, на которых команде предстоит оказать первую помощь пострадавшим в различных экстренных ситуациях.
3. Принимает участие по 5 человек от каждой команды.
4. Внешний вид участников определяется погодными условиями (повседневная удобная одежда с минимальным количеством аксессуаров).
5. Очерёдность выступления команд определяется путем жеребьевки.
6. Соблюдение алгоритма оказания первой помощи оценивается членами жюри и фиксируется волонтерами посредством видеофиксации.
7. На работу в рамках одной площадки отводится не более 5 минут.
8. В случае досрочного выполнения практического навыка участники остаются внутри площадки до голосовой команды «Перейдите на следующую площадку».
9. Исполнять роли пострадавших в конкурсе будут роботы-симуляторы и заранее подготовленные актёры.
10. Актёры, задействованные в конкурсе, с момента завершения выполнения задания командой, до начала детальной оценки выполненных манипуляций участников экспертами и членами жюри, «замирают», т.е. сохраняют свое положение в пространстве аудитории, не нарушают целостности и структуры оказанной им помощи.
11. Эксперты осуществляют мониторинг тактики и действий участвующей команды, находясь на месте прохождения этапа и с помощью материала видеофиксации;
12. Эксперты выставляют свои оценки в бланк согласно критериям оценки данного конкурса.
13. Отсчет времени осуществляется волонтером.

***Правила оценки конкурса:***

1. Оценка конкурса производится в баллах.
2. Подробные критерии оценки описаны в отдельном положении для экспертов конкурса и хранятся в тайне до завершения конкурса всеми участниками.
3. Победителем конкурса признается команда, получившая максимальное количество баллов за данный конкурс; в случае равенства баллов – приоритет отдается команде, выполнившей условия конкурса быстрее всех.
4. После окончания оценки, эксперты сдают бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.
5. Участники команды имеют право подавать апелляцию согласно разделу № 9 настоящего положения
6. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются на Сайте в виде турнирной таблицы.
7. Максимальное количество баллов за конкурс - 50.

**Перечень необходимых навыков для участия в конкурсном этапе:**

* Общие правила оказания первой помощи;
* Общие действия при работе в зоне ЧС;
* Первичный и общий осмотр пострадавшего;
* Базовая сердечно-легочная реанимация с АНД (манекен Resusci Anne QCPR фирмы Laerdal);
* Вопросы иммобилизация при различных травмах;
* Основы первой психологической помощи.

**Первая помощь при:**

* травмах грудной клетки;
* травмах живота;
* травмах конечностей;
* травмах отдельных категорий пострадавших (дети, пожилые, беременные, инвалиды);
* черепно-мозговой травме;
* спинальной травме;
* Термических травмах;
* асфиксии инородным телом;
* Кровотечениях.

**Методическое обеспечение этапа:**

* ERC 2021 Guidelines;
* ITLS 2019;
* AHA 2020 Guidelines;
* Пособие по первой допсихологической помощи МЧС России.

***Конкурс «Скорая медицинская помощь»***

**Порядок проведения конкурса:**

* + - 1. Конкурс проводится в специально оборудованном помещении (симуляционный центр ИГМУ);
      2. В данном конкурсе участникам необходимо оказать помощь в составе моделируемой бригады скорой медицинской помощи по одной из клинических ситуаций;
      3. Перед входом в аудиторию проведения конкурса, участники команды вытягивают номер клинической ситуации путем жеребьевки. Выбранная клиническая ситуация остается тайной, до момента начала конкурса. Будет представлено определённая клинические ситуация;
      4. Выполнение алгоритма проводится на манекене Crash Kelly фирмы Laerdal.
      5. Конкурсный этап проводится на базе тренажерного комплекса “Макет автомобиля скорой медицинской помощи” с имитацией движения, установленной на динамической платформе;
      6. На конкурсном этапе смоделирован автомобиль класса С;
      7. Ведущий моделирует клиническую ситуацию, указывая обстоятельства её возникновения, условия, в которых находятся конкурсанты;
      8. Участие принимает по 3 человека от каждой команды;
      9. Внешний вид участников команды: хирургический костюм, закрытая, удобная, хорошо фиксированная к ногам обувь;
      10. Каждый участник должен при себе иметь перчатки, маску, шапочку, фонендоскоп;
      11. Очерёдность выступления команд определяется путем жеребьевки;
      12. Время на выступление одной команды - 15 минут;
      13. Отсчет времени начинается с момента оглашения ведущим клинической ситуации.

**Правила оценки конкурса:**

1. Оценка конкурса производится в баллах;
2. Победителем конкурса «Скорая медицинская помощь» признается команда, получившая максимальное количество баллов за данный конкурс; в случае равенства баллов – приоритет отдается команде, выполнившей условия конкурса быстрее всех;
3. Максимальное количество баллов за конкурс - 50.

**Порядок оценки результатов конкурса:**

1. После окончания оценки, эксперты сдают бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.
2. Участники команды имеют право подавать апелляцию согласно разделу № 9 настоящего положения
3. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются на Сайте в виде турнирной таблицы.

**Перечень необходимых навыков для участия в конкурсном этапе:**

1. Обеспечение проходимости дыхательных путей (мануальные навыки, постановка воздуховодов).
2. Интубация трахеи.
3. Обеспечение периферического сосудистого доступа.
4. Вакуум-аспирация дыхательных путей.
5. Оксигенотерапия.
6. Вентиляционная поддержка.
7. Регистрация ЭКГ и ее интерпретация.
8. Мониторирование состояние пострадавшего.
9. Транспортная иммобилизация.
10. Перекладывание, повороты, транспортировка пострадавшего.
11. ABCDE-алгоритм осмотра.
12. Общие действия при работе с пострадавшим и на месте вызова бригады СМП.

Оказание скорой медицинской помощи при:

* травмах грудной клетки;
* травмах живота;
* травмах конечностей;
* травмах отдельных категорий пострадавших (дети, пожилые, беременные, инвалиды);
* черепно-мозговой травме;
* спинальной травме;
* Термических травмах;
* асфиксии инородным телом;
* Кровотечениях.

**Методическое обеспечение этапа:**

* + ERC 2021 Guidelines;
  + ITLS 2019.

***Конкурс «Экстренная медицинская помощь и расширенная реанимация»***

**Порядок проведения конкурса:**

1. Конкурс проводится в специально оборудованном помещении (симуляционный центр ИГМУ).
2. Участникам необходимо оказать медицинскую помощь пациенту в условиях стационара.
3. Ведущий моделирует клиническую ситуацию, указывая обстоятельства её возникновения, условия в которых находятся конкурсанты.
4. В каждой клинической ситуации будет 1 пациент. В качестве пациента будет представлен робот-симулятор Sim Man 3G фирмы Laerdal.
5. Перед входом в аудиторию проведения конкурса, участники команды вытягивают номер клинической ситуации путем жеребьевки.
6. Принимает участие по 4 человека от каждой команды.
7. Внешний вид участников команды: хирургический костюм; закрытая, удобная, хорошо фиксированная к ногам обувь.
8. Каждый участник должен при себе иметь перчатки, маску, шапочку, фонендоскоп.
9. На выполнение конкурса, всем участникам, с момента оглашения ситуации, будет дано 15 минут.
10. Отсчет времени осуществляет ведущий.

**Правила оценки конкурса:**

1. Оценка конкурса производится в баллах.
2. Победителем конкурса «Экстренная медицинская помощь и расширенная реанимация» признается команда, получившая максимальное количество баллов за данный конкурс; в случае равенства баллов – приоритет отдается команде, выполнившей условия конкурса быстрее всех.
3. Максимальный балл за конкурсный этап - 50.

**Порядок оценки результатов конкурса:**

1. После окончания оценки, эксперты сдают бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.
2. Участники команды имеют право подавать апелляцию согласно разделу № 9 настоящего положения
3. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются на Сайте в виде турнирной таблицы.

**Перечень необходимых навыков для участия в конкурсном этапе:**

1. ABCDE-алгоритм осмотра.
2. Владение навыками оказания экстренной медицинской помощи

**Методическое обеспечение этапа:**

* + ERC 2021 Guidelines;
  + Расширенные Реанимационные Мероприятия Рекомендации ЕСР 2015

***Конкурс «Теоретический»***

**Порядок проведения конкурса:**

1. Место проведения конкурса - актовый зал санитарно-гигиенического корпуса ИГМУ.
2. В конкурсе участвует вся команда.
3. Участникам дается кейсовое задание, которое включает в себя 3 клинических задачи.
4. Участникам необходимо владеть навыками интерпретации следующих исследований:
   * Лабораторный минимум (КЩС, ОАК, ОАМ, биохимический анализ крови, коагулограмма);
   * ЭКГ;
   * Рентгенограмма/томограмма;
   * УЗИ органов и мягких тканей.
5. Участникам необходимо интерпретировать результаты предоставленных исследований, поставить предварительный диагноз, решить вопрос о госпитализации (при необходимости), составить план предварительного лечения.
6. Время выполнения конкурса 20 минут.

**Правила оценки конкурса:**

1. Оценка конкурса производится в баллах.
2. Победителем конкурса «Теоретический» признается команда, получившая максимальное количество баллов за данный конкурс; в случае равенства баллов – приоритет отдается команде, давшее более точное заключение.
3. Максимальное количество баллов за конкурс - 50.
4. После окончания оценки, эксперты сдают бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.
5. Участники команды имеют право подавать апелляцию согласно разделу № 8 настоящего положения
6. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются на Сайте в виде турнирной таблицы.

***Конкурс “Мануальные навыки”***

**Порядок проведения конкурса:**

1. Конкурс проводится в специально оборудованном помещении (симуляционный центр ИГМУ).
2. Участникам необходимо продемонстрировать владение мануальными навыками, применяемыми на различных этапах оказания экстренной медицинской помощи
3. Конкурс представлен следующими станциями: наложение коникотомии, постановка центрального венозного катетера, оказание акушерского пособия.
4. Техническое обеспечение этапа

* Многофункциональный манекен имитации родов (роженицы и новорожденного) Noelle
* Тренажер для коникотомии
* Тренажер катетеризации центральной вены под контролем УЗИ

1. В конкурсе участвует вся команда.
2. Внешний вид участников команды: хирургический костюм; закрытая, удобная, хорошо фиксированная к ногам обувь.
3. Методом жеребьевки определяется клиническая ситуация, в которой будет участвовать каждый член команды.
4. Время проведения конкурса - 10 минут.

**Правила оценки конкурса:**

1. Оценка конкурса производится в баллах.
2. Победителем конкурса «Мануальные навыки» признается команда, получившая максимальное количество баллов за данный конкурс; в случае равенства баллов – приоритет отдается команде, выполнившей условия конкурса быстрее всех.

Максимальный балл за конкурсный этап - 60.

**Перечень необходимых навыков для участия в конкурсном этапе:**

1. Выполнение коникотомии.
2. Обеспечение центрального венозного доступа в яремной вене.
3. Обеспечение центрального венозного доступа в подключичной вене.
4. Оказание акушерского пособия при головном предлежании.
5. Оказание акушерского пособия при тазовом предлежании.
6. Оказание акушерского пособия при боковом предлежании.

**Порядок оценки результатов конкурса:**

1. После окончания оценки, эксперты сдают бланки оценки секретарю, который производит обработку результатов и подсчет баллов команд за конкурс.
2. Участники команды имеют право подавать апелляцию согласно разделу № 9 настоящего положения
3. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются на Сайте в виде турнирной таблицы.

# Приложение №1.

## Лист регистрации изменений к методической инструкции

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **изменения** | **Номер пункта (подпункта)** | | | **Дата**  **внесения**  **изменения** | **Всего листов в**  **документе** | **Подпись**  **отв. за**  **внесение**  **изменений** |
| **Измененного** | **Нового** | **Изъятого** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Приложение №3

Оценка этапа “Визитка”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название команды\критерий | Информативность | Правильность действий | Яркость, оригинальность | Артистичность | Общее впечатление |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Подпись председателя экспертной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Пикало И.А.