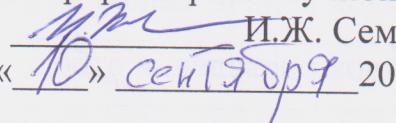




Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

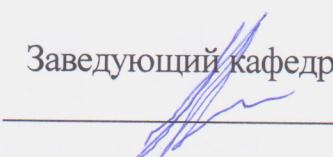
Проректор по научной работе

 И.Ж. Семинский
«10» сентябрь 2022 года

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

20 - 22 апреля 2023 года

Заведующий кафедрой, к.м.н., доц.


И.А. Пикало

Содержание:

1) Область применения	3
2) Нормативные ссылки	3
3) Термины, определения и сокращения	4
4) Общие положения	5
5) Цели и задачи мероприятия олимпиады	5
6) Условия проведения олимпиады	6
7) Порядок подачи заявки на участие в Олимпиаде	8
7) Порядок проведения отборочного этапа Олимпиады	8
8) Порядок подачи апелляции в основном этапе Олимпиады	9
9) Порядок (этапы) проведения основного этапа Олимпиады	9
10) Приложение	17

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 IV 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» № 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 ЭМП - кафедра экстренной медицинской помощи.

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

Олимпиада – IV 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

- 4.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения студенческой олимпиады, ее организационное обеспечение, порядок участия в олимпиаде, определение победителей и призеров.
- 4.2 Организатором олимпиады является кафедра экстренной медицинской помощи Иркутского государственного медицинского университета.
- 4.3 Организация, подготовка и проведение олимпиады осуществляется в порядке, определённом настоящим Положением.
- 4.4 Изменения в настоящее Положение могут быть внесены на общем собрании при одобрении их более половиной состава кафедры ЭМП, с регистрацией принятых изменений в Листе регистрации изменений в Положение (приложение 1);
- 4.5 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 ятогенных осложнений у пострадавших на догоспитальном и госпитальном этапах, связанных с оказанием медицинской помощи.

6. Условия проведения

- 6.1. Для подготовки и проведения олимпиады кафедра ЭМП совместно с НОМУС ИГМУ организует оргкомитет олимпиады.
- 6.2. Оргкомитет олимпиады составляют:
 - 1) Сотрудники кафедры ЭМП
 - 2) Руководитель НОМУС
 - 3) 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.
- 6.3. Оргкомитет не позднее, **чем за месяц** извещает о дате проведения Олимпиады всех участников в лице капитанов команд.
- 6.4. Оргкомитет заранее рассыпает приглашения жюри и почетным гостям Олимпиады.
- 6.5. Оргкомитет ведет работу по привлечению спонсоров.
- 6.6. Оргкомитет ведет смету расходов на подготовку и проведение олимпиады.
- 6.7. 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.
- 6.8. Оргкомитет отчитывается по итогам проведенной олимпиады на совете НОМУС, составляет пресс-релиз для публикации в газете «Медик» и других СМИ.
- 6.9. Для проведения олимпиады оргкомитетом избираются **кураторы олимпиады**, которые координируют ход проведения олимпиады.
- 6.10. 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.
- 6.11. Олимпиада проходит в два этапа: первый - заочный, проводится в период с 01.02.2023г. по 01.03.2023г. Второй этап - очный, проводится в период с 20.04.2023г. по 22.04.2023г.
- 6.12. В очный этап олимпиады пройдут **до 12 команд**, набравших наибольшее количество баллов по результатам заочного этапа.
- 6.13. В очный этап может пройти **не более одной команды** от одного университета.
- 6.14. Организатор оставляет за собой право допустить к участию **не более двух команд** от ИГМУ, участвующих в общем отборе.
- 6.15. Иногороднюю команду в праве сопровождать **не более двух** представителей.
- 6.16. 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.

- 6.17. В рамках Олимпиады проводится серия образовательных вебинаров для подготовки Участников Олимпиады.
- 6.18. Сроки проведения вебинаров: **01.03.2023г. по 20.04.2023г.** Доступ к вебинарам получат команды, прошедшие в очный этап Олимпиады.
- 6.19. 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.
- 6.20. Оценка и судейство конкурсов Олимпиады производится составом жюри.
- 6.21. Состав жюри определяется оргкомитетом Олимпиады.
- 6.22. С целью объективности оценки, жюри оценивает команду в каждом конкурсе согласно критериям, указанным в правилах и порядке оценки каждого конкурса в отдельности.
- 6.23. Если оценка конкурса не определена условиями проведения конкурса, то результат команды высчитывается как среднее арифметическое оценок каждого члена жюри за данный конкурс.
- 6.24. С целью подсчета баллов и заполнения соответствующей документации оргкомитетом назначается **счетная комиссия** (из числа обучающихся или преподавателей ИГМУ).
- 6.25. В обязанности счетной комиссии входит подсчет баллов, создание электронной базы с бланками оценок конкурсных этапов.
- 6.26. Председатель счетной комиссии выбирается из числа членов счетной комиссии оргкомитета Олимпиады.
- 6.27. 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.
- 6.28. Оргкомитетом олимпиады назначаются ответственные за проведение каждого конкурса, в обязанности которых входит:
- обеспечение участников всеми необходимыми материалами и средствами для участия в конкурсе;
 - организация и проведение конкурсного этапа (включая материальную, техническую и теоретическую части);
 - составление графика тренировок команд;
 - контроль соблюдения регламента конкурсного этапа.
- 6.29. Спонсором (партнером) олимпиады может являться организация или физическое лицо, оказывающее по двусторонней договоренности с оргкомитетом олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера.

6.30. Спонсоры олимпиады могут участвовать в обсуждении технических вопросов проведения олимпиады и ее освещения в СМИ, предлагать призы и номинации для участников Олимпиады.

7. Порядок подачи заявки на участие в Олимпиаде

7.1. Для участия в заочном этапе Олимпиады команде необходимо подать заявку на участие в Олимпиаде, заполнив Google-форму (прикреплена к положению или пригласительному письму) либо перейдя на сайт олимпиады emp.irkgmu.ru (возможны перебой в работе) https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdgo5FKpxpIjGDy-zpzbbHWO9U-We3_LW8xSLaf0ESfYWKbw/viewform?fbzx=-4352776073830693491

7.2. Даты подачи Заявки - 19.09.2022 - 15.01.2023.

8. Порядок проведения заочного этапа Олимпиады:

8.1. После отправки Заявки в течение недели на указанную в письме электронную почту Команде будут отправлено подтверждение о получении заявки.

8.2. Если Команда не получила подтверждения о приеме заявки, ей необходимо в кратчайшие сроки связаться с организаторами Олимпиады.

8.3. Отборочный этап будет проходить в формате тестирования и устного собеседования.

8.4. Во время проведения собеседования и тестирования команды должны иметь функционирующую камеру для связи на платформе Zoom.

8.5. При прохождении этапа в помещении должны находиться только участники команды.

8.6. При подозрении на наличие нерегламентированной помощи участникам наблюдатель из числа оргкомитета Олимпиады вправе остановить прохождение собеседования с командой.

8.7. Тестирование включает в себя:

✓ часть с выбором одного или нескольких вариантов ответов (30 вопросов);

8.8. Собеседование включает в себя:

✓ часть с кратким ответом (5 вопросов);

✓ часть с развернутым ответом (3 вопроса).

8.9. Результаты отборочного этапа в форме рейтинговой таблицы будут опубликованы в группе ВКонтакте не позднее недели после прохождения последней командой заочного этапа.

8.10. Оценка полноты ответа команды производится жюри отборочного этапа.

8.11. Апеллирование к результатам отборочного этапа не допускается.

8.12. Максимальный балл, который Команда может получить на отборочном этапе - 100.

- 8.13. Баллы отборочного этапа не влияют на результаты основного этапа Олимпиады.
- 8.14. Баллы за первую и вторую части отборочного этапа суммируются.

9. Общие положения о проведении очного этапа

- 9.1. Окончательное подтверждение факта участия в очном этапе команда должна дать до 06.03.2023г.
- 9.2. Если команда не дала подтверждение факта участия, то до очного этапа она не допускается, ее место отдается следующей в рейтинге команде.
- 9.3. Окончательный список участников формируется за месяц до начала очного этапа (20.03.2023г.).
- 9.4. До очного этапа допускаются 12 команд, занявшие первые места в отборочном этапе.
- 9.5. Очный этап будет проведен 20.04.2023 – 22.04.2023 на территории ИГМУ.

10. Порядок подачи апелляции в основном этапе Олимпиады:

- 10.1. Подать апелляцию имеет право каждая команда, принимающая участие в конкурсном этапе, не позднее 10 минут с момента оглашения результатов;
- 10.2. Апелляция подается капитаном команды в письменном виде коллегии жюри на имя председателя жюри Олимпиады с полным и четким объяснением причин ее подачи;
- 10.3. Для вынесения решения об апелляции коллегия жюри конкурсного этапа и члены команды производят просмотр видеофайла, полученного со средств видеофиксации при прохождении данной командой конкурсного этапа, производят повторную оценку согласно критериям, указанным в правилах и порядке оценки каждого конкурса в отдельности.
- 10.4. Если апелляция удовлетворена, вносятся соответствующие изменения в бланк оценок.
- 10.5. В случае неудовлетворения апелляции, команда штрафуется на 10% от общей суммы баллов конкурса.

11. 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 «Спаси первым».
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 №2).
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. Результаты конкурса не влияют на итоговые баллы команды и оглашаются на закрытии Олимпиады отдельной номинацией.

Конкурс «Локальные алгоритмы спасения»

1. Место проведения конкурса не разглашается до начала конкурсного этапа.
2. Конкурс представляет собой несколько последовательных площадок, на которых команде предстоит оказать первую помощь пострадавшим в различных экстренных ситуациях.
3. В конкурсном этапе участие принимает 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 непосредственно 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 и до начала детальной оценки выполненных манипуляций участников экспертами и членами жюри, «замирают», т.е. сохраняют свое положение в пространстве аудитории, не нарушая 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 № 10 настоящего положения
6. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются в группе ВКонтакте 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 у 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;
- АНА 2020 Guidelines;
- Экстренная психологическая поддержка. Практическое Пособие 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.
4. Конкурс проводится с воздействием манекена 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. Очередность 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 № 10 настоящего положения
3. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются в группе ВКонтакте 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 у 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 **инфекционного 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 осуществляется 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 № 10 настоящего положения
3. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются в группе ВКонтакте 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 ECP 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 кейс с заданием, который включает в себя одну клиническую задачу.
4. Участникам необходимо уметь собирать анамнез, детализировать жалобы, а также интерпретировать результаты физикального обследования.
5. Участникам необходимо владеть навыками интерпретации результатов следующих исследований:
 - ✓ Лабораторный минимум (КЩС, ОАК, ОАМ, биохимический анализ крови, коагулограмма);
 - ✓ ЭКГ;
 - ✓ Рентгенограмма/томограмма;
 - ✓ УЗИ органов и мягких тканей.
6. Участникам необходимо интерпретировать результаты предоставленных исследований, поставить предварительный диагноз, решить вопрос о госпитализации (при необходимости), составить план предварительного лечения.
7. Время на выполнение задания в рамках конкурса - 30 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, давшей 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 № 10 настоящего положения.

6. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются в группе ВКонтакте 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: постановка центрального венозного катетера под УЗ и без УЗ контроля, перикардиоцентез, пункция плевральной полости, eFAST-протокол, наложение гипсовых повязок, оротрахеальная интубация трахеи, оказание акушерского пособия в головном и тазовом предлежаниях, люмбальная пункция.
4. Перед проведением конкурса путем жеребьевки будут случайным образом выбраны 6 практических навыков, в рамках которых участники будут соревноваться.
5. Техническое обеспечение этапа
 - ✓ Акушерский/гинекологический симулятор пациента SimMom
 - ✓ Тренажер для интубации трахеи фирмы Laerdal.
 - ✓ Тренажер катетеризации центральной вены под контролем УЗИ.
 - ✓ Тренажер для люмбальной пункции.
 - ✓ 3D SYSTEMS УЗИ FANTOM
6. В конкурсе участвует вся команда.
7. Внешний вид участников команды: хирургический костюм; закрытая, удобная, хорошо фиксированная к ногам обувь.
8. Методом жеребьевки определяется клиническая ситуация, в которой будет участвовать каждый член команды.
9. 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.
3. Максимальный балл за конкурсный этап - 60.

Перечень необходимых навыков для участия в конкурсном этапе:

1. Постановка центрального венозного катетера под УЗ контролем.
2. Постановка центрального венозного катетера без УЗ контроля.
3. Перикардиоцентез.
4. Пункция плевральной полости.
5. eFAST-протокол.
6. Наложение гипсовых повязок при переломах конечностей.
7. Интубация трахеи.
8. Оказание акушерского пособия в головном предлежании.
9. Оказание акушерского пособия в тазовом предлежании.
10. Люмбальная пункция.

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 № 10 настоящего положения
3. Все оценки команды за конкурс вносятся в бланк оценок и отображаются в группе ВКонтакте в виде турнирной таблицы.

Приложение №1.

Лист регистрации изменений к методической инструкции