


«Утверждаю»

Директор Медицинского
института

 А.О. Занданов
«28» 08 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОЛИМПИАДЕ «ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ»

1. Общие положения

Настоящее Положение об Олимпиаде «Оказание медицинской помощи в экстремальных ситуациях» (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения олимпиады (далее – Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

1.2. Положение определяет единый порядок проведения Олимпиады практических навыков «Оказание медицинской помощи в экстремальных ситуациях» по оказанию экстренной и неотложной медицинской помощи вне медицинской организации в Институте.

1.3. Настоящее Положение обязательно к применению администрацией Института, профессорско-преподавательским составом (далее - преподавателями), участвующим в подготовке и проведении Олимпиады.

1.4. Настоящее Положение находится в постоянном открытом доступе для обучающихся и для прочих заинтересованных лиц в электронном виде на сайте Университета.

2. Цель и задачи Олимпиады

Олимпиада является образовательным проектом для подготовки высококвалифицированных специалистов.

2.1 Целью Олимпиады является стимулирование студентов к повышению уровня теоретических знаний и практических умений по оказанию экстренной и неотложной скорой медицинской помощи вне медицинской организации

2.2. Задачами Олимпиады является:

2.2.1. Привлечение студентов к углубленному изучению практических навыков при оказании экстренной и неотложной скорой медицинской помощи вне медицинской организации, в том числе навыков осуществления эффективной профессиональной медицинской коммуникации на английском языке;

2.2.2. Выявление и поощрение наиболее способных, владеющих практическими навыками при оказании экстренной и неотложной скорой медицинской помощи вне медицинской организации;

2.2.3. Развитие у студентов творческих способностей и интереса к практической деятельности врача.

3. Управление Олимпиадой

Общее руководство Олимпиадой осуществляется оргкомитетом.

3.1. формируется из числа профессорско-преподавательского состава института и утверждается директором МИ;

3.2. осуществляет подготовку и проведение Олимпиады;

3.3. определяет место и время проведения Олимпиады;

3.4. готовит вопросы и конкурсные задания для Олимпиады;

3.5. обобщает и анализирует итоги Олимпиады.

4. Термины, определения, обозначения

4.1. Формами оказания медицинской помощи являются:

- **экстренная** - медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента;
- **неотложная** - медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.

4.2. К видам медицинской помощи относятся:

- первичная медико-санитарная помощь;
- специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь;
- скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь;
- паллиативная медицинская помощь.

4.3. Скорая медицинская помощь оказывается в экстренной или неотложной форме вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях.

4.4. Скорая медицинская помощь оказывается в следующих условиях:

- вне медицинской организации - по месту вызова бригады скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации;
- амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);
- стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

5. Порядок организации и проведения Олимпиады

Организатором Олимпиады выступает деканат и аккредитационно-симуляционный центр Медицинского института БГУ при поддержке спонсоров.

Оргкомитет:

- Разрабатывает положение о проведении Олимпиады;
- Определяет сроки проведения мероприятия, разрабатывает программу и информирует участников;
- Разрабатывает задания для участников Олимпиады;
- Организует проведение Олимпиады;
- Формирует жюри Олимпиады;
- Организует награждение победителей.

Функции Жюри:

- Определяет победителей и призеров;
- Проводит награждение победителей.

6. Порядок проведения Олимпиады

Конкурсные мероприятия Олимпиады проводятся **26** апреля 2022 г. в 14.00 час. в аудиториях 6-го корпуса, аккредитационно-симуляционного центра МИ БГУ.

7. Участники Олимпиады

В Олимпиаде принимают участие команды Медицинского института, подавшие заявку на участие до 15 апреля 2022 г. Состав команды включает 5 человек, студенты 6 курса.

8. Финансовое обеспечение

- Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется за счет внебюджетных средств;

- Финансовое обеспечение Олимпиады может осуществляться за счет средств спонсоров, привлеченных организаторами Олимпиады.
- Кафедры МИ имеют право внести дополнительно **взнос в призовой фонд**, а также учреждать **специальные призы**.

9. Порядок участия в Олимпиаде

- Сформировать команды участников – 5 человек;
- Направить заявку в Оргкомитет Олимпиады - до 15 апреля 2022 г.;
- Подготовить «домашнее задание» - презентация команды, 5 минут.

10. Задания Олимпиады

Задания к конкурсам Олимпиады:

- Приложение 1.

11. Заявки на участие в Олимпиаде, содержащие анкеты участников команды направляются до 15 апреля 2022 г. по адресу: 670000, г. Улан-Удэ, ул. Октябрьская, 37а, Медицинский институт, оргкомитет Олимпиады.

Анкета включает:

1. ФИО студента, группа.
2. ФИО руководителя команды, должность, научное звание.
3. Контактные данные: телефон сотовый руководителя, e-mail.

12. Система награждения победителей и призеров

12.1. Жюри оценивает команду в каждом конкурсном задании по критериям, указанным в правилах и порядке оценки каждого конкурсного задания в отдельности.

12.2. Оценка команды за отдельный конкурс высчитывается по среднему арифметическому общей суммы баллов, выставленных членами жюри.

12.3. Участники Олимпиады, успешно прошедшие все этапы и ставшие победителями и призерами, награждаются дипломами и грамотами.

Этапы Олимпиады:

I этап: творческий (домашнее задание)

• Презентация команды в свободной форме с использованием любых форм презентации. Команды должны попытаться раскрыть свое понимание секретов профессионального мастерства, проявляя при этом широту кругозора, общую культуру, демонстрируя собственный стиль, артистизм, ораторское мастерство.

- Каждая команда представляется поочередно, после проведения жеребья.
- В данном этапе участвуют все участники команды.
- На выступление команде дается не более 5 мин.
- Правила оценки конкурсного задания:
 - Оценка этапа производится в баллах каждым членом жюри, исходя из яркости, оригинальности, артистичности.
 - Максимальная оценка за критерий – 5 баллов.
 - Итоговая оценка за конкурсное задание рассчитывается путём деления общей суммы баллов, полученных командой по всем критериям, на количество членов жюри.
 - При превышении участниками команды регламента времени (более 5 минут) за конкурс снимается 1 балл.

II этап: практический.

Задание 1. «Сердечно-легочная реанимация у взрослых».

1. Правила проведения конкурсного задания.

1.1. Команда участников перед началом конкурсного задания проходит жеребьевку с выбором определенной клинической ситуации.

1.2. Конкурсное задание выполняется командой. При этом по решению команды могут быть определены 2-3 члена команды как исполнители данного задания.

1.3. Контролируют и оценивают выполнение практических навыков в соответствие с чек-листом 3 члена жюри, назначенные председателем.

1.4. В качестве объекта практических навыков выступают манекен-тренажер взрослого.

2. Правила оценки конкурсного задания:

2.1. Техническое выполнение навыка оценивается по чек-листу в баллах по следующим критериям:

- «отлично» – 5 баллов;
- «хорошо» – 4 балла;
- «удовлетворительно» – 1 балл;
- «неудовлетворительно» – 0 баллов.

Задание 2. «Неотложная помощь у детей».

1. Правила проведения конкурсного задания.

1.1. Команда участников перед началом конкурсного задания проходит жеребьевку с выбором определенной клинической ситуации, а также участников задания.

1.2. Конкурсное задание выполняется командой. При этом по решению команды могут быть определены 2-3 члена команды как исполнители данного задания.

1.3. Контролируют и оценивают выполнение практических навыков в соответствие с чек-листами 3 члена жюри, назначенные председателем.

1.4. В качестве объекта практических навыков выступает робот-симулятор ребенка.

2. Правила оценки конкурсного задания:

2.1. Техническое выполнение навыка оценивается по чек-листу в баллах по следующим критериям:

- «отлично» -5 баллов;
- «хорошо» -4 балла;
- «удовлетворительно» - 1 балл;
- «неудовлетворительно» - 0 баллов.

Задание 3. «Медицинская сортировка».

1. Команды в порядке очередности, предварительно установленной жеребьевкой, приглашаются для выполнения задания.

2. Правила проведения задания.

2.1. Проведение задания осуществляется в специально оборудованном помещении, задание выполняют все члены команды, оказывая одновременно помощь нескольким пострадавшим с различной ургентной патологией и степенью тяжести состояния.

2.2. Всем командам будет предоставлен единый сценарий, по которому будет проводиться конкурсное задание. Перед входом в помещение, ведущим конкурсного задания проводится брифинг для каждой команды отдельно (моделирует произошедшую ситуацию, указывая обстоятельства её возникновения, условия в которых находятся участники).

2.3. Команде необходимо оценить состояние пострадавших по показаниям витальных функций, провести оценку повреждений и сортировку по тяжести травм и первоочередности оказания помощи, оказать помощь согласно общепринятым алгоритмам и подготовить пострадавших к транспортировке, в случае необходимости — провести иммобилизацию и наложить бинтовую повязку. При прохождении конкурсного задания разрешается использовать любые подручные средства, находящиеся в помещении. Задание включает в себя принятие решения о порядке оказания неотложной помощи одновременно нескольким пострадавшим (медицинская сортировка пострадавших, временная остановка кровотечения, наложение жгута, десмургия, транспортировка пострадавших с применением шин или подручных средств).

2.4. Роль пострадавших выполняют студенты 2 курса, которые уполномочены общаться с участниками команд в рамках сценария задания, так же будет задействовано симуляционное оборудование (манекены, тренажеры).

3. Техническое выполнение навыка оценивается по чек-листу в баллах по следующим критериям:

- «отлично» - 5 баллов;
- «хорошо» - 4 балла;
- «удовлетворительно» - 1 балл;
- «неудовлетворительно» - 0 баллов.

Задание 4. «Оказание помощи при внебольничных родах»

Включает в себя оказание неотложной медицинской помощи роженице или родильнице.

1. Правила проведения конкурсного задания

1.1. Конкурсное задание выполняется командой. При этом по решению команды могут быть определены 2-3 члена команды как исполнителями данного задания.

1.2. Члены жюри, назначенные председателем, контролируют и оценивают по чек-листам выполнение практических навыков.

1.4. В качестве объекта практических навыков выступают муляж-имитатор родов с куклой-новорожденным.

1.5. При оценке практического навыка учитывается правильность его выполнения в соответствии с чек-листом.

1.6. Во время выполнения задания на станции работают студенты 2 курса МИ.

2. Правила оценки конкурсного задания:

2.1. Техническое выполнение навыка оценивается по чек-листу в баллах по следующим критериям:

- «отлично» – 5 баллов;
- «хорошо» – 4 балла;
- «удовлетворительно» – 1 балл;
- «неудовлетворительно» – 0 баллов.

III этап: решение ситуационных задач.

Решение ситуационных задач является наиболее эффективным методом формирования уровня подготовки врача. В процессе решения предложенной задачи студенты должны определить состояние пациента; разобрать клиническую ситуацию; выявить причинно-следственные связи; принять решение по диагностике и установлению диагноза, дифференциальной диагностике, лечения на основании приобретенных в процессе обучения знаний, умений, навыков.

Будут предложены *две ситуационные задачи*. Решение ситуационных задач проводится путем ответа студента на вопрос, содержащихся в каждой из 2 ситуационных задач. На решение ситуационных задач отводится 40 минут.