

Приложение №3. Порядок проведения основного этапа.

Конкурс «Визитная карточка»

1. Формат представления определяется командой: видео, песня, миниатюра и т.д.
2. Длительность представления – не более 5 минут.
3. От команды участвует любое количество человек;
4. Конкурс «Визитная карточка» не оценивается в общем зачете, однако при отсутствии визитки команда участник получает штраф 5 баллов.

Конкурс «Теоретический»

1. В конкурсе принимает участие вся команда без капитана.
2. Конкурс проводится в формате решения клинической задачи.
3. Командам-участникам необходимо будет определить причину поступления пациента в отделение реанимации и интенсивной терапии.
4. В ходе конкурса команды будут общаться с волонтерами в роли врачей-ординаторов, которые будут предоставлять информацию о пациентах.
5. В рамках данного конкурса командам-участникам будет предоставлена история болезни.
6. Команды должны будут сформулировать и обосновать тяжесть состояния пациента, обозначить дальнейшую тактику ведения.
7. В рамках конкурса будет оцениваться умение интерпретировать следующие анализы и исследования:
 - общий анализ крови, оценка кислотно-щелочного состояния крови, биохимический анализ крови, коагулограмма, тромбоэластография;
 - ультразвуковое исследование по eFAST;
 - рентгенограмма/компьютерная томография органов грудной клетки;
 - электрокардиограмма.
8. Время проведения конкурса с инструктажем и дебрифингом – 60 минут.

Правила оценки конкурса:

1. Оценка конкурса производится в баллах;
2. Максимальное количество баллов за данный этап – 80.
3. Команды записывают свой ответ на лист бумаги, который сдается для проверки членам жюри.
4. После окончания конкурса ответ команды сдается членам жюри, которые проверяют его и отдают счетной комиссии.

5. Счетная комиссия вместе с членами жюри определяет конечную оценку команды за этап.
6. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4.

Конкурс капитанов

1. В рамках конкурса капитаны примут участие в викторине «Своя игра».
2. Вопросы будут покрывать все медицинские специальности, максимально широко оценивая кругозор капитанов.
3. Капитан выбирает вопрос самостоятельно.
4. Всего будет предоставлено 6 тем, 5 вопросов в каждой.
5. Капитан может выбрать не более 15 вопросов. На размышление и ответ дается одна минута.

Порядок оценки:

1. Оценка конкурса производится в баллах.
2. Максимальный балл за данный конкурс – 30.
3. Судейство в конкурсе осуществляют члены жюри.
4. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4

Конкурс «Экстренная медицинская помощь»

1. Конкурс заключается в оказании экстренной медицинской помощи в условиях стационара.
2. Очередность выступления определяется жеребьевкой.
3. В конкурсе принимает участие 4 человека: капитан и 3 случайно выбранных члена команды.
4. Время прохождения конкурса – 20 минут.
5. Форма одежды – хирургический костюм, сменная обувь.
6. Выступление команд подлежит обязательной видеофиксации.
7. В рамках конкурса команды работают с манекеном Sim Man.
8. При прохождении конкурса необходимо будет оказать экстренную помощь в рамках алгоритма ALS.
9. Выбор клинической ситуации определяется в соответствии с жеребьевкой.

Правила оценки конкурса:

1. Оценка конкурса осуществляется членами жюри.

2. С целью независимой оценки каждое действие команд участников регламентируется чек-листом.
3. Чек-листы для данного этапа являются закрытыми и не подлежат распространению.
4. Заполнение чек-листов осуществляется членами жюри и волонтерами.
5. Ни эксперты, ни волонтеры не вправе вмешиваться в проведение конкурса. исключением являются подача вводных, небезопасные действия со стороны команды.
6. Члены жюри оценивают тактику команды в контексте оказания экстренной медицинской помощи, а также правильность ее выполнения.
7. Отсчет времени осуществляется волонтерами.
8. Максимальный балл за данный конкурс – 100.
9. После выполнения конкурса командой заполненные чек-листы передаются счетной комиссии, которая формирует окончательный результат.
10. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4.

Необходимые навыки:

- Обеспечение проходимости дыхательных путей.
- ABCDE-алгоритм осмотра.
- Алгоритм ALS.
- Умение пользоваться дефибриллятором, укладкой ЭМП.

Конкурс «Практикум»

1. Конкурс заключается в демонстрации практических навыков на специальных тренажерах.
2. Оцениваться будут следующие практические навыки:
 - Катетеризация центральной вены;
 - Сердечно-легочная реанимация и прием Геймлиха;
 - Интубация трахеи;
 - Пункция напряженного пневмоторакса;
 - УЗИ по протоколу RASH;
 - Определение групп крови
3. Очередность выступления определяется жеребьевкой.
4. В конкурсе участвует вся команда.

5. Участники распределяются по станциям случайным образом в соответствии с жеребьевкой.
6. Форма одежды – хирургический костюм, сменная обувь.

Правила оценки конкурса:

1. Оценка конкурса осуществляется членами жюри.
2. С целью независимой оценки каждое действие команд участников регламентируется чек-листом;
3. Чек-листы для данного конкурса являются открытыми, предоставляются командам-участникам не менее, чем за месяц до начала очного этапа Олимпиады.
4. Заполнение чек-листов осуществляется волонтерами.
5. Ни эксперты, ни волонтеры не вправе вмешиваться в проведение конкурса; исключением являются подача вводных, небезопасные действия со стороны команды.
6. Члены жюри оценивают правильность выполнения практических навыков.
7. Отсчет времени осуществляется волонтерами.
8. Максимальный балл за данный конкурс – 80.
9. После выполнения конкурса командой заполненные чек-листы передаются счетной комиссии, которая формирует окончательный результат.
10. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4.

Конкурс «Первая помощь»

1. Конкурс заключается в последовательном оказании первой помощи пострадавшим в разных ситуациях с учетом имеющихся ресурсов.
2. Очередность выступления определяется жеребьевкой.
3. В конкурсе принимает участие вся команда.
4. На каждого пострадавшего отводится 6 минут.
5. Форма одежды – свободная.
6. Выступление команд подлежит обязательной видеофиксации.
7. Команды двигаются между местами происшествия, поочередно оказывая помощь пострадавшим.
8. В роли пострадавших будут выступать заранее подготовленные и обученные волонтеры.

Правила оценки конкурса:

1. Оценка конкурса осуществляется членами жюри.
2. С целью независимой оценки каждое действие команд участников регламентируется чек-листом.
3. Чек-листы для данного этапа являются закрытыми и не подлежат распространению.
4. Заполнение чек-листов осуществляется членами жюри и волонтерами.
5. Ни эксперты, ни волонтеры не вправе вмешиваться в проведение конкурса; исключением являются подача вводных, небезопасные действия со стороны команды.
6. Члены жюри оценивают тактику команды в контексте оказания первой помощи, а также правильность ее выполнения на месте прохождения этапа.
7. Отсчет времени осуществляется волонтерами.
8. Максимальный балл за данный конкурс – 100.
9. После выполнения конкурса командой заполненные чек-листы передаются счетной комиссии, которая формирует окончательный результат.
10. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4.

Перечень навыков, необходимых для участия в конкурсе:

1. Общие правила оказания Первой помощи;
2. Общие действия в зоне ЧС;
3. Сортировка пострадавших в зоне ЧС;
4. Десмургия и иммобилизация;
5. Оказание психологической поддержки.

Перечень возможных ситуаций:

1. Отсутствие сознания.
2. Остановка дыхания и кровообращения.
3. Наружные кровотечения.
4. Инородные тела верхних дыхательных путей.
5. Травмы различных областей тела.
6. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения.
7. Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур.
8. Отравления.

Конкурс «Цепочка спасения».

1. В рамках конкурса команда должна будет оказать первую и скорую помощь.
2. Три человека из команды будут оказывать первую помощь, впоследствии передавая пострадавшего оставшимся членам команды, которые должны будут оказать скорую помощь.
3. В конкурсе принимает участие вся команда.
4. Время прохождения конкурса – 15 минут.
5. Форма одежды – хирургический костюм, сменная обувь.
6. Выступление команд подлежит обязательной видеофиксации.
7. Выбор клинической ситуации определяется в соответствии с жеребьевкой.

Правила оценки конкурса:

1. Оценка конкурса осуществляется членами жюри.
2. С целью независимой оценки каждое действие команд участников регламентируется чек-листом.
3. Чек-листы для данного этапа являются закрытыми и не подлежат распространению.
4. Заполнение чек-листов осуществляется членами жюри и волонтерами.
5. Ни эксперты, ни волонтеры не вправе вмешиваться в проведение конкурса; исключением являются подача вводных, небезопасные действия со стороны команды;
6. Отсчет времени осуществляется волонтерами.
7. Максимальный балл за данный конкурс – 100.
8. После выполнения конкурса командой заполненные чек-листы передаются счетной комиссии, которая формирует окончательный результат.
9. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4.

Конкурс «Приемный покой»

1. В рамках конкурса команда должна будет оказать помощь, будучи врачами приемного отделения.
2. В конкурсе участвует вся команда.
3. Время прохождения конкурса – 15 минут.
4. В случае преждевременного окончания станции команда вправе сообщить об этом членам жюри.

5. Форма одежды – хирургический костюм, сменная обувь.
6. Выступление команд подлежит обязательной видеофиксации.

Правила оценки конкурса

1. Оценка конкурса осуществляется членами жюри.
2. С целью независимой оценки каждое действие команд участников регламентируется чек-листом.
3. Чек-листы для данного этапа являются закрытыми и не подлежат распространению.
4. Заполнение чек-листов осуществляется членами жюри и волонтерами.
5. Ни эксперты, ни волонтеры не вправе вмешиваться в проведение конкурса; исключением являются подача вводных, небезопасные действия со стороны команды.
6. Отсчет времени осуществляется волонтерами.
7. Максимальный балл за данный конкурс – 60.
8. После выполнения конкурса командой заполненные чек-листы передаются счетной комиссии, которая формирует окончательный результат.
9. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4.

Конкурс «Тактическая медицина»

1. В рамках конкурса команда должна будет оказать помощь, будучи врачами на поле боя.
2. В конкурсе участвует вся команда.
3. Время прохождения конкурса – 20 минут.
4. В случае преждевременного окончания станции команда вправе сообщить об этом членам жюри.
5. Форма одежды – свободная.
6. Выступление команд подлежит обязательной видеофиксации.

Правила оценки конкурса

1. Оценка конкурса осуществляется членами жюри.
2. С целью независимой оценки каждое действие команд участников регламентируется чек-листом.
3. Чек-листы для данного этапа являются закрытыми и не подлежат распространению.
4. Заполнение чек-листов осуществляется членами жюри и волонтерами.

5. Ни эксперты, ни волонтеры не вправе вмешиваться в проведение конкурса; исключением являются подача вводных, небезопасные действия со стороны команды.
6. Отсчет времени осуществляется волонтерами.
7. Максимальный балл за данный конкурс – 100.
8. После выполнения конкурса командой заполненные чек-листы передаются счетной комиссии, которая формирует окончательный результат.
9. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4.

Конкурс «Неонатология»

1. Конкурс заключается в оценке состояния новорожденного, принятии решения о начале и последовательности реанимационных мероприятий новорождённому ребёнку в родительном зале и дальнейшей стабилизации его состояния для перевода в палату интенсивной терапии.
2. Команды находятся на симулированной станции - родильный зал и работают с одним пациентом, находящимся в кувезе;
3. В конкурсе принимает участие 2 человека от команды, выбранных по результатам жеребьевки
4. Выступление команд подлежит обязательной видеофиксации;
5. В роли пациента будут выступать манекен для отработки практических навыков реанимации новорожденного SimBaby, манекен головы младенца для отработки интубации трахеи.

Правила оценки конкурса:

1. Оценка конкурса осуществляется членами жюри.
2. С целью независимой оценки каждое действие команд участников регламентируется чек-листом.
3. Чек-листы для данного этапа являются закрытыми и не подлежат распространению.
4. Заполнение чек-листов осуществляется членами жюри и волонтерами.
5. Ни эксперты, ни волонтеры не вправе вмешиваться в проведение конкурса; исключением являются подача вводных, небезопасные действия со стороны команды.
6. Отсчет времени осуществляется волонтерами.
7. Максимальный балл за данный конкурс – 50.

8. После выполнения конкурса командой заполненные чек-листы передаются счетной комиссии, которая формирует окончательный результат.
9. Апелляция к результатам конкурса возможна на основании приложения №4.