

## **Уважаемые преподаватели, студенты, члены научных студенческих кружков!**

Кафедра анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии с курсом скорой медицинской помощи приглашает вас принять участие в **VII Олимпиаде Медицинского института по анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи «Экстренная медицинская помощь»**. Для участия приглашаются студенты 4-6 курсов и члены научных кружков.

Олимпиада по анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи позволит проверить ваши способности и убедиться в правильности выбранной вами специальности. Приобретенные вами знания, умения и навыки всегда помогут вам в оказании первой врачебной помощи больным и пострадавшим в экстренной ситуации.

### **Перечень конкурсов олимпиады:**

1. Приветствие команды.
2. Теоретический конкурс в формате брейн-ринга.
3. Решение ситуационных задач по оказанию врачебной помощи при экстренных состояниях (экстренная диагностика, дифференциальная диагностика, лечебные мероприятия).
4. Практические умения и навыки на тренажерах.

К участию допускаются команды, участники которой придерживаются установленной формы: хирургический костюм, колпак, сменная обувь. Обязательно наличие средств индивидуальной защиты (маска, нестерильные перчатки), фонендоскопа и тонометра. Приветствуются элементы и средства для командного обозначения участников олимпиады.

С 14 октября с 15 до 17 ч. (кроме субботы, воскресенья) командам будет предоставлена возможность тренировок в Симуляционном центре МИ СВФУ.

### **Основные правила:**

1. Количество членов команды - 3 студентов.
2. Порядок выступления команд на этапах определяется путем жеребьевки перед Олимпиадой.
3. В конкурсе «Приветствие команды» оценивается соответствие названию Олимпиады, креативность, артистичность.
4. При оценивании конкурса «Решение ситуационных задач» используются оценочные листы (чек-листы).
5. Результаты каждого конкурса объявляются сразу после его завершения. Итоговым результатом команды является сумма всех конкурсов Олимпиады.

б. В случае возникновения спорных ситуаций, апелляция принимается и рассматривается сразу после данного этапа конкурса.

**Конкурсные задания:**

**I. ПРИВЕТСТВИЕ КОМАНДЫ.** Выбор формата представления приветствия свободный (сценическая постановка, стихотворная форма, видео и т.д.). Критерии оценивания по 5-балльной шкале: 1) соответствие названию Олимпиады, 2) артистичность, 3) креативность. Победитель определяется по сумме баллов.

**II. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КОНКУРС. Брейн-ринг.**

Участвуют все члены команды. Будут заданы 15 вопросов. Балл засчитывается команде, давшей первой правильный ответ.

Темы вопросов: история анестезиологии и скорой медицинской помощи; основные термины и понятия, применяемые в анестезиологии и реаниматологии, скорой медицинской помощи; оборудование и аппаратура, применяемые в анестезиологии и реаниматологии и бригадами скорой медицинской помощи; основы анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи.

*Критерии оценивания:*

неправильный ответ -0 баллов, правильный ответ – 1 балл.

Максимальная оценка – 15 баллов.

**Примерные вопросы:**

*Например:*

1. Дата первого наркоза - ....
2. Приступ бронхиальной астмы проявляется ...синдромом
3. Препаратом 1 порядка, применяющимся при анафилактическом шоке, является ...

**III. РЕШЕНИЕ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ПО ОКАЗАНИЮ ВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЭКСТРЕННЫХ И НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ (диагностика, дифференциальная диагностика и неотложная помощь).**

В зависимости от клинической ситуации необходимо провести экстренные мероприятия, поставить предварительный диагноз и назначить первоочередные лечебно-диагностические мероприятия.

**Перечень клинических ситуаций.**

1. Анафилактический шок.
2. Травматический шок.
3. Геморрагический шок.

4. Инфекционно-токсический шок.
5. Ожоговый шок.
6. Острый инфаркт миокарда.
7. Гипотермия.
8. Приступ бронхиальной астмы.
9. Острое нарушение мозгового кровообращения.
10. Сочетанная травма.

Представитель команды вслепую выбирает задание. Команда знакомится с заданием (не более 1 мин) и с учетом представленных данных обосновывает диагноз, назначает диагностические мероприятия и определяет дальнейшую тактику ведения.

*Критерии оценивания:*

*1 – постановка правильного предварительного диагноза (0 – выставлен неправильный диагноз, 1 – выставлен, но сформулирован неправильно, 2 балла – выставлен и сформулирован правильно);*

*2 – обоснованность и полнота назначения дополнительного лабораторного и инструментального обследования для уточнения диагноза (0 баллов – необоснованные назначения, 1 балл – назначения не в полном объеме, 2 балла – обоснованы и в полном объеме);*

*3 – полнота и адекватность лечебных мероприятий (0 баллов – неполные и неадекватные, 1 балл – лечебные мероприятия выполнены не в полном объеме, 2 баллов – адекватные и в полном объеме).*

*4 – определение дальнейшей тактики ведения (0 баллов – дальнейшая тактика определена неправильно, 1 балл – определена частично правильно, 2 баллов – определена правильно).*

*5- оценка командной работы – соблюдения этапности оказания медицинской помощи, слаженности, конструктивности и эффективности работы (0 баллов – команда работает разрозненно, нет взаимопонимания, 1 балл – команда недостаточно слажена и конструктивно, 2 балла – команда слажена, работает эффективно)*

Оценка по чек-листам. Максимальный балл – 10 баллов. За нерегламентированные действия (не показанные лечебные манипуляции, назначение препаратов), которые могут ухудшить состояние «больного» вычитаются баллы.

*Например:*

1 участник - врач скорой помощи. На вызове пациент предъявляет жалобы на жгучие боли за грудиной, слабость. При осмотре бледный, покрыт крупными каплями пота. АД 90/60 мм.рт.ст., ЧСС-110 в минуту.

Задание: проведите необходимые диагностические мероприятия, поставьте диагноз, назначьте неотложное лечение и определите дальнейшую тактику.

2 участник – врач приемного покоя, который принимает пациента.

Задание: проведите необходимые диагностические мероприятия (если необходимо), поставьте диагноз, назначьте неотложное лечение (если необходимо) и определите дальнейшую тактику.

#### **IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ УМЕНИЯ НАВЫКИ**

Каждая команда по очереди проходит 2 станции. Очередность прохождения станций устанавливается по жребию. Оценка по чек-листам.

##### Станции:

1. Обеспечение проходимости дыхательных путей у пострадавшего с инородным телом верхних дыхательных путей (1 участник из команды, рандомный (слепой) выбор).
2. Базовая сердечно-легочная реанимация (2 участника из команды, рандомный (слепой) выбор) с применением автоматического наружного дефибриллятора.

**Место проведения:** Симуляционный центр клиники МИ СВФУ, Каландаришвили 17, корпус 66, блок А, 6 этаж

**Дата и время проведения:** 2 ноября 2023 в 14:00.

**Участники:** команды в составе 3 человек.

**Заявки принимаются до 25 октября 2022 г.**

**Заявки отправлять на e-mail:** Регистрация команды проводится по заявке по электронному адресу [iaa\\_60@mail.ru](mailto:iaa_60@mail.ru). Заявка оформляется в свободной форме с указанием ФИО участников команды, их курса и учебной группы.

*Организационный комитет*