

КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА И РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ I научно-практической олимпиады СамГМУ по гигиене и эпидемиологии

Олимпиада проводится среди студентов института клинической медицины, института профилактической медицины, института педиатрии, института стоматологии, института фармации.

Формат участия: индивидуальный.

Олимпиада проводится по основным разделам общей гигиены и эпидемиологии. Конкурсные задания разрабатываются организационным комитетом Олимпиады.

Олимпиада проводится в 3 этапа (раздельно по секциям «Гигиена» и «Эпидемиология»):

I этап – отборочный, индивидуальное тестирование (дистанционный):

Данный этап проходит на платформе электронной информационно-образовательной среды СамГМУ. В рамках тестирования каждому участнику Олимпиады будет предложено 30 тестовых заданий по гигиене (время на выполнение – 30 минут). Максимальное количество баллов за тестирование – 30 баллов. Во время проведения первого этапа участнику необходимо соблюдать общие правила тестирования. Не разрешается использовать справочные материалы (книги, записи и т.д.), любые гаджеты (мобильные телефоны, пейджеры, планшеты и т.д.), наушники, дополнительные мониторы;

II этап – домашнее задание (очный):

Конкурс научно-исследовательских или научно-популярных проектов в формате научного стендапа (Приложение 4). Участнику необходимо предварительно представить работу, оформленную в виде презентации в формате ppt. Лучшие работы будут допущены до очной защиты. Максимальное количество баллов за проектный конкурс – 30 баллов. Презентация представляется до 6 декабря 2022 года на электронный адрес: olimp@samsmu.ru;

III этап – профессиональные компетенции (очный):

Каждому участнику в режиме реального времени методом случайного отбора из фонда оценочных материалов будет предложено по 1 ситуационной задаче с учетом секции, в которой конкурсант принимает участие. Оценка выполнения задания осуществляется следующим образом:

- 9 баллов – за правильные ответы на 3 вопроса по каждой ситуационной задаче;
- 6 баллов - за правильные ответы на 2 вопроса по каждой ситуационной задаче;
- 3 балла - за правильный ответ на 1 вопрос по каждой ситуационной задаче.

При подсчете итогового рейтинга участника суммируются баллы, полученные за все три этапа Олимпиады.

Время	Этап	Формат
до 25 ноября 2022г.	Отборочный, индивидуальное тестирование	Дистанционный
08 декабря 2022 г.	очный, домашнее задание (секция «Гигиена»)	Очный Арцыбушевская, 171, кафедра общей гигиены
08 декабря 2022 г.	очный, домашнее задание (секция «Эпидемиология»)	Очный пр. Карла Маркса, 165Б, кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией
08 декабря 2022 г., 12:00	очный, профессиональные компетенции (секция «Гигиена»)	Очный Арцыбушевская, 171, кафедра общей гигиены
08 декабря 2022 г., 12:00	очный, профессиональные компетенции (секция «Эпидемиология»)	Очный пр. Карла Маркса, 165Б, кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией

Научный стендап – форма научной коммуникации, соревнование в виде коротких выступлений ученых с рассказами о своих научных исследованиях или научно-популярных проектах в научно-популярной форме.

Традиционный формат: участвуют финалисты Олимпиады, каждое выступление длится строго 7 минут.

Суть: рассказ о научных исследованиях, проектах, явлениях и пр. для неподготовленной аудитории.

Концепция:

- ограничение по времени;
- презентация научных данных;
- привлекательный характер.

Требования к выступлению:

- информация должна быть представлена простым и понятным языком
- оптимально использовать презентацию для наглядности, возможны живые эксперименты
- можно объяснять сложные концепции через метафоры, использовать юмор, отсылки к массовой культуре, стихотворные формы, танцы, музыкальное сопровождение, любые средства выразительности (варианты, по желанию выступающего)

Примеры тем для выступлений.

Направление – **Гигиеническое воспитание населения**.

1. Движение – жизнь. Физическая активность в повседневной жизни.
2. Терпение и труд всё перетрут. Так ли это? Что такое гигиена трудовой деятельности?
3. Утро вечера мудренее. Как правильно и достаточно спать?
4. Быть приятным во всех отношениях. Личная гигиена – все ли мы знаем?
5. Не переживайте – и переживете! Психогигиена поможет.
6. Сапожник без сапог. Почему курят медики?
7. У природы нет плохой погоды. Потепление климата и здоровье. Мифы или реальность?
8. Все мы дети одного корабля по имени Земля, значит, пересечь из него просто некуда. Антропогенное загрязнение окружающей среды. Есть ли шанс у человечества?