

Совет директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Сибирского федерального округа
Сибирская межрегиональная ассоциация работников системы среднего профессионального медицинского образования
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Усть-Ордынский медицинский колледж им. Шобогорова М.Ш.»

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений СФО,
Председатель Сибирской межрегиональной ассоциации РССПМО



И.В. Боровский
_____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ
«МК им. Шобогорова М.Ш.»



_____ / Хичибсева А.И.

_____ 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении межрегиональной комплексной олимпиады по дисциплинам «Основы микробиологии и иммунологии», «Гигиена и экология человека» среди студентов медицинских и фармацевтических колледжей Сибирского федерального округа

Усть-Ордынский, 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения комплексной межрегиональной олимпиады по дисциплинам «Основы микробиологии и иммунологии», «Гигиена и экология человека» (далее - Олимпиада) среди студентов медицинских и фармацевтических колледжей Сибирского федерального округа.

1.2. Организаторами Олимпиады являются Совет директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Сибирского федерального округа и Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Усть - Ордынский медицинский колледж им. Шобогорова М.Ш.»

1.3. Олимпиада проводится заочно, с применением дистанционных технологий (на платформе MOODLE ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш.») в соответствии с планом Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования на 2024 г.

1.4. Основными принципами Олимпиады являются: добровольность, открытость, объективность, равенство условий для всех участников.

1.5. Вся информация о Олимпиаде, условия участия, итогах публикуется на сайте ОГБПОУ «Усть-Ордынский медицинский колледж им. Шобогорова М. Ш.» в разделе «Конкурсы и олимпиады» <https://uo-med.ru>.

2. Цели олимпиады

2.1. Развитие и укрепление взаимодействия профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО) медицинского профиля Сибирского федерального округа в направлении подготовки квалифицированных специалистов.

2.2. Повышение мотивации обучающихся к освоению общепрофессиональных дисциплин.

2.3. Выявление уровня знаний и умений студентов по дисциплинам «Основы микробиологии и иммунологии», «Гигиена и экология человека».

2.4. Раскрытие творческих способностей обучающихся.

3. Участники олимпиады

3.1. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся второго года обучения на базе среднего общего образования (11 классов) специальностей 31.02.01. Лечебное дело, 34.02.01. Сестринское дело, 31.02.02. Акушерское дело, 33.02.01 Фармация.

3.2. Участники Олимпиады определяются в соответствии с заявками.

4. Организация и проведение олимпиады

4.1. Для организации и проведения Олимпиады формируется организационный комитет (далее – Оргкомитет) из числа сотрудников ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш.»

4.2. В обязанности Оргкомитета входит:

- подготовка и рассылка информационных материалов о проведении Олимпиады и её результатов;
- организация приёма и регистрация заявок;
- разработка заданий Олимпиады;
- размещение олимпиадных заданий на платформе MOODLE ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш.»;
- разработка критериев оценки выполненных заданий;
- непосредственное проведение Олимпиады;
- обеспечение доступа участников к конкурсным заданиям;
- консультирование участников Олимпиады (и педагогических работников их подготовивших) по процедуре проведения Олимпиады, организационно-техническим вопросам;
- составление отчетной документации;
- размещение информации на сайтах Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского

образования и ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш» о результатах Олимпиады <https://uo-med.ru/>;

- формирование состава экспертной комиссии.

4.3. В обязанности экспертной комиссии входит:

- оценка результатов выполнения заданий участниками Олимпиады;
- определение победителей Олимпиады;
- заполнение сводной ведомости оценки участников Олимпиады.

4.4. Экспертная комиссия несет ответственность за объективность оценки выполнения заданий Олимпиады, определение победителей, оформление соответствующей документации.

4.5. Олимпиада проводится в два тура.

4.6. Первый тур – внутриколледжный, проводится в ПОО. Итоги должны быть подведены не позднее 15.03.2024

4.7. Заявки на второй тур принимаются с 18.03.2024 по 20.03. 2024. Проводится на уровне Сибирского федерального округа, дистанционно на платформе MOODLE ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш.». Дата проведения – 25.03.2024. Время (московское) – с 9.00 до 10.45

4.9. Во втором туре принимают участие победители и призёры внутриколледжного этапа от ПОО.

4.10. Электронная регистрация участников второго тура Олимпиады проводится 21-22.03.2024 на странице Олимпиады на сайте ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш.» по ссылке <https://moodle.uo-med.ru/>.

4.11. Участникам Олимпиады, прошедшим электронную регистрацию, автоматически отправляется письмо с инструкцией по доступу на курс Олимпиады, размещенный на платформе MOODLE ОГБПОУ «УМК им. Шобогорова М.Ш.»

5. Конкурсные задания второго тура

5.1. Характеристика заданий второго тура Олимпиады

Первое задание. Онлайн-тестирование. В разделе «Олимпиада» «Основы микробиологии и иммунологии», «Гигиена и экология человека» создается

элемент курса «тест». Банк тестов составляет 200 вопросов по темам дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии» и 120 вопросов по темам дисциплины «Гигиена и экология человека». Используются тестовые задания закрытой формы (3-5 вариантов ответов, один из которых верный). При тестировании из банка заданий выбираются 60 случайных вопросов. На выполнение задания отводится не более 45 минут.

Темы по дисциплине «Основы микробиологии и иммунологии», вопросы по которым включены в тесты:

- Медицинская микробиология. Этапы развития. Предмет и задачи медицинской микробиологии.
- Понятия о микроорганизмах. Систематика, классификация, номенклатура, морфология микробов.

• Бактерии: морфология, физиология и экология. Микробиота человека
Понятие о патогенных и условно-патогенных бактериях.

• Принципы окрашивания бактерий по методу Граму. Исследование микроорганизмов в окрашенном виде.

• Вирусы и бактериофаги.

• Медицинская паразитология.

Частная протозоология, гельминтология.

Паразитарные болезни, встречающиеся на территории СФО

• Учение об инфекции

Учение об эпидемиологическом процессе

• Понятие об аллергии. Реакции гиперчувствительности немедленного типа.

• Вакцины и сыворотки. Основы иммунопрофилактики и иммунотерапии.

Национальный календарь прививок

Разделы по дисциплине «Гигиена и экология человека», вопросы по которым включены в тесты:

- Предмет и содержание гигиены и экологии человека, их взаимосвязь.
Экологические факторы и здоровье населения

- Экологические проблемы
- Гигиена воздушной среды и климат
- Экологическое и гигиеническое значение воды, почвы
- Экологические и гигиенические проблемы жилья
- Гигиена питания. Законы рационального питания
- Витамины. Их значение в рационе
- Гигиена труда
- Гигиена детей и подростков.
- Здоровый образ жизни. Средства гигиенического воспитания

5.2. Оценка проводится по 10-бальной шкале:

Критерии оценки:

10 баллов – 100 % правильных ответов

9 баллов – 90 % правильных ответов

8 баллов – 80 % правильных ответов

7 баллов – 70 % правильных ответов

6 баллов – 60 % правильных ответов

5 баллов – 50 % правильных ответов

4 балла – 40 % правильных ответов

3 балла – 30 % правильных ответов

2 балла – 20 % правильных ответов

1 балл – 10 % правильных ответов

0 баллов – 0 % правильных ответов

Второе задание. Решение задач. В разделе «Олимпиада» «Основы микробиологии и иммунологии» и «Гигиена и экология человека» создается элемент курса «форум» (либо «задание»). Настройки выбранного элемента должны обеспечить индивидуальную работу участника с заданием. Задание включает в себя две задачи по дисциплине «Микробиология и иммунология» и две задачи по дисциплине «Гигиена и экология человека». Банк заданий составляет 40 задач. Вариант задач определяется методом случайного выбора.

На выполнение 4 задач задания №2 отводится не более 60 минут. Оценка проводится по балльной шкале.

Критерии оценки:

3 балла – правильный, полный ответ, логически последовательный и обоснованный

2 балла – ответ в целом верный, но с небольшими неточностями

1 балл – ответ частично верный, неполный, либо излишне многословный, неконкретный

0 баллов – задача решена неверно или ответ не предоставлен

5.3. Участники Олимпиады из одной образовательной организации должны приступить к выполнению заданий одновременно. При выполнении заданий нельзя пользоваться какими-либо источниками информации (справочниками, учебниками, конспектами, мобильными телефонами и т.д.).

6. Подведение итогов и награждение участников олимпиады

6.1. Итоговый балл участника Олимпиады представляет собой сумму баллов за каждое задание.

6.2. Максимальное количество баллов, которое может получить участник Олимпиады – 22 балла.

Задание №1 (тестирование) 10 баллов.

Задание №2 (решение задач) 12 баллов (4 задачи x 3 балла = 12 баллов).

6.3. Жюри Олимпиады определяет победителя (первое место) и призеров (второе и третье места) на основании критериев и суммы баллов.

6.4. Решение жюри считается принятым, если за него проголосовало более половины списочного состава. При равном количестве голосов голос председателя жюри является решающим. Решение оформляется протоколом за подписью председателя, а в его отсутствие - заместителем председателя.

6.5. Участники, занявшие первое, второе и третье место в межрегиональном этапе, становятся победителем и призерами Олимпиады.

6.6. Победитель и призёры Олимпиады награждаются дипломами I, II, III степени за первое, второе и третье место соответственно. При равном количестве баллов победитель или призёр определяется по количеству баллов набранных участником в практической части.

6.7. Участникам, не занявшим призовых мест, выдаются сертификаты участников Олимпиады.

6.10. Преподавателям, подготовившим участников Олимпиады, членам жюри и Оргкомитета, выдаются благодарности.

6.11. Электронные дипломы и сертификаты размещаются на сайте ОГБПОУ «Усть-Ордынский медицинский колледж им. Шобогорова М.Ш.» во вкладке «Конкурсы и олимпиады» <https://uo-med.ru/> 05.04.2024

ЗАЯВКА

на участие в Межрегиональной комплексной олимпиаде по дисциплинам «Основы микробиологии и иммунологии», «Гигиена и экология человека» среди студентов медицинских и фармацевтических колледжей Сибирского федерального округа

Автор(ы) работы (Ф.И.О. полностью, должность)	
Полное наименование образовательной организации и официальное сокращенное название	
Название работы	
Номинация	
e-mail (обязательно)	
телефон для оперативной связи (моб./раб.или др.).	
Фамилия, имя и отчество руководителя профессиональной образовательной организации	
<p>Заполняя и отправляя настоящую заявку, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 (ред. от 29.07.2017) № 152-ФЗ «О персональных данных» я подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фамилия, имя, отчество; - наименование представленной организации; - название работы; - страна, область, населенный пункт представляемой организации; - контактный номер телефона; - адрес электронной почты. 	
_____	_____
(Подпись участника Конкурса)	(Расшифровка подписи)