

Сибирская межрегиональная ассоциация работников системы среднего профессионального медицинского образования

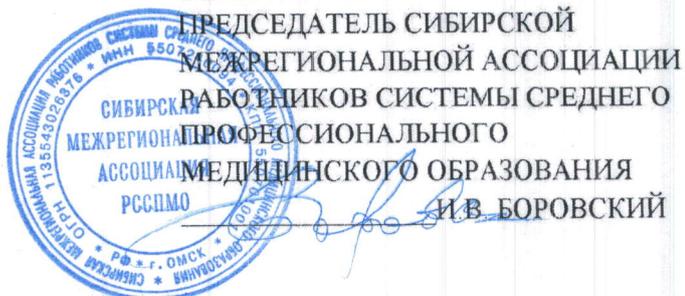
**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТУЛУНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР ОГБПОУ
«ТУЛУНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»

Е.Б. БОРДОВА



СОГЛАСОВАНО



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СИБИРСКОЙ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ
РАБОТНИКОВ СИСТЕМЫ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И.В. БОРОВСКИЙ

ПОЛОЖЕНИЕ

Межрегиональной онлайн-олимпиады «Профессиональная патология»
по учебной дисциплине ОП. 03. Основы патологии 34.02.01 Сестринское
дело, ОП. 08. Основы патологии 31.02.01 Лечебное дело среди студентов
медицинских и фармацевтических образовательных организаций Сибирского
федерального округа

Тулун
2022 г

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения межрегиональной онлайн-олимпиады «Профессиональная патология» по учебной дисциплине ОП. 03. Основы патологии 34.02.01 Сестринское дело, ОП. 08. Основы патологии 31.02.01 Лечебное дело среди студентов медицинских и фармацевтических образовательных организаций Сибирского федерального округа (далее – Олимпиада).

1.2 Олимпиада проводится в рамках реализации плана работы Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Сибирского федерального округа (СФО) и Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования (далее - Сибирская межрегиональная ассоциация РССПМО) на 2022 год.

1.3 Организаторами Олимпиады являются:

- Совет директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений СФО;
- Сибирская межрегиональная ассоциация РССПМО;
- Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Тулунский медицинский колледж» (далее - ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж»).

1.4 Олимпиада проводится в он-лайн формате с применением дистанционных технологий на платформе Moodle ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж».

1.5 Ключевыми принципами Олимпиады являются: информационная открытость, доступность, добровольность, равенство условий для всех участников, объективность.

1.6 Межрегиональная Олимпиада проводится **26.05.2022**. Прием заявок осуществляется до **23.05.2022** г.

2. Цели Олимпиады

2.1 Олимпиада проводится с целью:

- поддержания и развития взаимодействия профессиональных образовательных организаций медицинского профиля Сибирского федерального округа;
- создания условий для интеллектуального развития обучающихся, выявления и поддержки наиболее одаренных и талантливых;
- определения знаний, умений и практического опыта, обучающихся требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по дисциплине «Основы патологии» и нормативных документов регулирующих работу, связанную с оказанием медицинской помощи;
- повышение мотивации педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

3. Участники Олимпиады

3.1 К участию в Олимпиаде допускаются **студенты первого и второго курса** обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное дело и 34.02.01 Сестринское дело (не более 2 студентов от образовательной организации).

3.2. Образовательная организация направляет участника для участия в Олимпиаде посредством подачи заявки организатору Олимпиады по форме (Приложение А).

3.3. Участники Олимпиады определяются в соответствии с заявками.

4. Порядок организации и сроки проведения Олимпиады

4.1 Для организации и проведения Олимпиады формируется организационный комитет (далее - Оргкомитет) из числа сотрудников и преподавателей ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж», выступающий в качестве организатора Олимпиады, и сотрудников других ПОО - по рекомендации Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования.

4.2 В обязанности Оргкомитета входят:

- подготовка и рассылка информационных материалов о проведении Олимпиады и её результатов;
- прием и регистрация заявок;
- разработка заданий Олимпиады;
- размещение конкурсных заданий в системе MOODLE ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж»;
- разработка критериев оценки конкурсных заданий;
- непосредственное проведение мероприятия;
- обеспечение доступа участников к конкурсным заданиям;
- консультирование участников и педагогических работников, подготовивших их, по организационно-техническим вопросам проведения Олимпиады;
- составление отчетной документации;
- размещение информации на сайтах Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования и ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж» о результатах Олимпиады;
- формирование жюри (в срок не позднее **20.05.2022**);
- организация награждения участников и победителей.

4.3 В состав жюри Олимпиады включаются преподаватели ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж», не участвующие в подготовке участников Олимпиады, представители средних медицинских и фармацевтических образовательных организаций Сибирского федерального округа (СФО) и Сибирской межрегиональной ассоциации работников системы среднего профессионального медицинского образования.

4.4 В обязанности жюри входит:

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

4.5 Жюри несет ответственность за объективность оценки выполнения заданий Олимпиады, определение победителей, оформление соответствующей документации.

4.6 Олимпиада проводится в 3 тура.

Все этапы он-лайн олимпиады, проводятся дистанционно на платформе Moodle ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж». Дата проведения - **26.05.2022**. Время (московское) - с **09.00 до 10.30**.

4.7 В случае возникновения технических затруднений следует незамедлительно обращаться в Оргкомитет.

4.8 Для регистрации участников Олимпиады в Оргкомитет представляются заявка участника Олимпиады (приложение А);

4.9 Предоставление заявки в оргкомитет Олимпиады до **23.05.2022** года осуществляется по электронной почте на **e-mail: konkurs_tmк@list.ru**

4.10 Участникам Олимпиады в срок с 23.05.2022 по 25.05.2022 высылаются пары «логин-пароль» для регистрации в системе Moodle ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж», ссылка для доступа в систему, инструкция по прохождению регистрации и порядку работы в системе Moodle, банк тестов (примерный), разъяснения по выполнению заданий.

4.11 Участники самостоятельно проходят регистрацию в разделе «Олимпиада «Профессиональная патология» в срок до **05:00 ч (мск) 26.05.2022 г.**

4.12 **26.05.2022** г в установленное время (см. пункт 4.6) участники выполняют конкурсные задания № 1 и № 2, № 3. (см. раздел 5 настоящего Положения).

5. Конкурсные задания

5.1 Задание № 1: онлайн-тестирование.

В разделе «Олимпиада «Профессиональная патология» создан элемент курса «Тест» (банк тестов).

Используются тестовые задания закрытой формы **на выбор одного правильного ответа** из 4-х вариантов ответов.

При тестировании из банка заданий выбираются 50 случайных вопросов.

На выполнение задания № 1 отводится - 50 минут.

Оценка производится по 5- балльной шкале.

5.1.2 Критерии оценки:

- 5 баллов – 91-100% правильных ответов;
- 4 балла – 81-90% правильных ответов;
- 3 балла – 71-80% правильных ответов;
- 2 балла - 61-70% правильных ответов;
- 1 балл -51-60% правильных ответов;
- 0 баллов - менее 50% правильных ответов.

5.1.3 При выполнении тестировании нельзя пользоваться какими-либо источниками информации (справочниками, учебниками, конспектами и т.д.).

5.2 Задание № 2: решение задач.

5.2.1 В разделе «Олимпиада «Профессиональная патология» создан элемент курса «Ситуационная задача». Настройки выбранного элемента должны обеспечить

индивидуальную работу участника с заданием.

5.2.2 Задание включает в себя решение ситуационной задачи (примеры задач - см. приложение № Б). Банк заданий составляет 30 вариантов. Вариант задания для каждого участника определяется методом случайного выбора (с применением компьютерных технологий).

5.2.3 Размещение заданий в системе Moodle проводят члены Оргкомитета, представляющие ПОО.

5.2.4 При выполнении задания № 2 не допускается использование справочной литературы.

На выполнение задания № 2 отводится - 25 минут.

5.2.5 Оценка задач производится по 4 - балльной шкале. Критерии оценки:

- 4 балла - правильный, полный ответ, логически последовательный и обоснованный;
- 3 балла - ответ в целом верный, но с небольшими неточностями;
- 2 балла - ответ частично верный, неполный, неконкретный;
- 1 балл - присутствуют множественные ошибки (задание выполнено на 50% неверно) или ответ не предоставлен;
- 0 баллов- задача решена неверно или ответ не предоставлен.

5.3 Задание № 3: применение практического опыта.

5.3.1 В разделе «Профессиональная патология» создан элемент курса «Практический опыт №1». Настройки выбранного элемента должны обеспечить индивидуальную работу участника с заданием.

5.3.2 Задание включает в себя выполнение задания практической направленности. (пример задания - см. приложение № В). Вариант задания для каждого участника определяется методом случайного выбора (с применением компьютерных технологий).

5.3.3 При выполнении задания № 3 не допускается использование справочной литературы.

На выполнение задания № 3 отводится не более 15 минут.

5.3.4 Оценка задания производится по 4- балльной шкале. Критерии оценки:

- определен метод исследования,
 - правильно определена часть тела,
 - описаны результаты исследования,
 - определено для какого заболевания характерны данные изменения.
-
- 4 балла - правильный, полный ответ, логически последовательный и обоснованный;
 - 3 балла - ответ в целом верный, но с небольшими неточностями;
 - 2 балла - ответ частично верный, неполный, неконкретный;
 - 1 балл - присутствуют множественные ошибки (задание выполнено на 50% неверно) или ответ не предоставлен;
 - 0 баллов- задача решена неверно или ответ не предоставлен.

5.4 Консультацию по содержанию заданий участники Олимпиады и их руководители могут получить у членов Оргкомитета (см. - Контактная информация).

5.5 Участники Олимпиады должны приступить к выполнению заданий одновременно. Выполнение заданий участниками записывается на видеокамеру лицами, ответственными за их подготовку и направление на Олимпиаду. Ссылка на видеозапись высылается в Оргкомитет в день выполнения задания до 18.00 26.05.2022 г. по московскому времени.

6. Подведение итогов и награждение участников Олимпиады

6.1 Итоговый балл участника Олимпиады представляет собой сумму баллов за каждое задание (см. таблицу 1).

Таблица 1 - Итоговый балл участника Олимпиады

Задания	Баллы
Задание №1. Тестирование	5 баллов
Задание № 2. Решение задач	4 баллов
Задание № 3. Практическое задание	4 балла
Итого	13 баллов

6.2 Результаты размещаются на странице Олимпиады на сайте ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж» не позднее 06.06.2021 г.

6.3 Жюри Олимпиады определяет победителя и призеров на основании критериев и суммы баллов.

6.4 При равном количестве баллов у участников призеры определяются решением жюри. Решение жюри считается принятым, если за участника проголосовало более половины списочного состава. 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 призерами Олимпиады.

6.6 Победители (призёры) Олимпиады награждаются дипломами I,II,III степени.

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

6.8 По решению жюри Олимпиады и по согласованию с Оргкомитетом участникам, показавшим хорошие результаты, но не вошедшим в число победителей, могут быть выделены дополнительные призовые места или определен вид номинации.

6.9 Преподавателям, подготовившим участников Олимпиады, выдаются сертификаты, подготовившим победителей - благодарственные письма. Электронные дипломы и сертификаты высылаются в срок до 13.06.2021 г на электронные адреса, указанные в заявках, либо (по желанию участников) - на официальные электронные адреса ПОО.

Контактная информация:

Безруких Татьяна Валерьевна – преподаватель общепрофессиональных дисциплин ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж», 89500862426;

Тихомирова Оксана Сергеевна - методист ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж», 89500563153.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Заявка на участие в межрегиональной онлайн-олимпиады «Профессиональная патология» по дисциплине Основы патологии специальности 31.02.01 Лечебное дело и 34.02.01 Сестринское дело

Полное название ПОО	
Ф.И.О. участника (полностью)	
Ф.И.О. преподавателя, подготовившего студента к участию в Олимпиаде (полностью)	
Контактные телефоны	
- участника	
- руководителя	
E-mail	
- участника	
- руководителя	
<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 ОГБПОУ «Тулунский медицинский колледж» моих персональных данных:</p> <ul style="list-style-type: none">- фамилия, имя, отчество;- наименование представленной организации;- контактный номер телефона;- адрес электронной почты; <p>- видеоматериалы Олимпиады</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>(Подпись участника Олимпиады) (Расшифровка подписи)</p>	

Пример задачи с эталоном ответа

ЗАДАЧА №1. Больной К. доставлен в медицинский пункт. Отмечается гиперемия лица, пульс 130 мин-1 (60-80 мин-1), АД – 140/90 мм рт.ст. (120/70 мм.рт.ст.). Дыхание частое и поверхностное. Температура тела – 39,0 С. По свидетельству сопровождавшего, пострадавший, ликвидируя аварию, в течение часа работал при температуре около 600 С и высокой влажности воздуха.

1. Какое нарушение теплового баланса имеет место в данном случае?
2. Назовите основные компенсаторные механизмы, включающиеся при воздействии высокой температуры окружающей среды.
3. Объясните механизмы учащения пульса при повышении температуры тела.

**ЭТАЛОНЫ
ОТВЕТОВ К ЗАДАЧЕ № 1**

1. Тепловой удар.
2. Усиление теплоотдачи за счет расширения артериальных сосудов кожи и подкожной клетчатки (повышается интенсивность излучения и конвекции), усиление потоотделения, снижение теплопродукции за счет снижения интенсивности окислительных процессов, снижения уровня разобщителей окислительного фосфорилирования.
3. Действие температуры является стрессовым фактором, и сопровождается активацией симпатoadреналовой системы, выброс адреналина приводит к усилению сердечно-сосудистой деятельности.

Приложение В



Задание: назовите патологический процесс и причины, при каких заболеваниях возможен такой процесс.

Ответ:

1. Гангрена - некроз тканей, соприкасающихся с внешней средой (различают сухую гангрену, при которой мертвая ткань высыхает, сморщивается, мумифицируется, и влажную гангрену, при которой омертвевшая ткань подвергается разложению гнилостными бактериями.
2. Причины:
 - Физические воздействия.
 - Химические воздействия.
 - Инфекционные воздействия.
 - Нарушения кровообращения.
3. Заболевания: при диабетах, грыжи, ожоги, отморожения, травмы, хирургические раны, язвы.