

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАЛТИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИММАНУИЛА КАНТА»
ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-НАУЧНЫЙ КЛАСТЕР «ИНСТИТУТ МЕДИЦИНЫ И НАУК
О ЖИЗНИ» (МЕДБИО)
ВЫСШАЯ ШКОЛА МЕДИЦИНЫ
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ТЕРАПЕВТОВ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОНК «Институт
медицины и наук о жизни
(МЕДБИО)

М.А. Агапов

2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Внутривузовской олимпиады
по терапии БФУ им. И. Канта
«Боткинский квест»

Калининград
2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Внутривузовской олимпиады по терапии БФУ им. И. Канта «Боткинский квест»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» (далее - БФУ им. И. Канта) определяет порядок организации и проведения Внутривузовской олимпиады по терапии БФУ им. И. Канта «Боткинский квест» (далее - Олимпиада), ее организационное, методическое и материальное обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определение победителей.

1.2. Настоящее Положение разработано на основании регламентирующих документов:

- Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3.09.2013 г. №620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

- Устава ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта».

1.3. Олимпиада – образовательное профориентационное мероприятие, проводимое с целью повышения мотивации студентов к изучению терапии, подготовки резерва профессиональных кадров терапевтического профиля. Основная тематика Олимпиады включает в себя оценку теоретических знаний, практических навыков и умения принимать нестандартные решения.

1.4. Цель проведения Олимпиады - выявление у обучающихся творческих способностей и развитие интереса к практической и научно-исследовательской деятельности в области терапии, создание условий для поддержки одаренных студентов, а также популяризация научных знаний и инновационных технологий в области терапевтической практики.

1.5. Задачи Олимпиады:

- рубежный контроль теоретических знаний и практических навыков, выявление студентов с высоким потенциалом и мотивацией к изучению терапии;

- повышение уровня освоения теоретических знаний и практических навыков с области терапии;

- подведение промежуточных итогов профориентационной работы среди студентов;

- оптимизация отбора молодых кадров для обучения по образовательной программе ординатуры по специальности «Терапия».

1.6. Организатором Олимпиады является ОНК «Институт медицины и наук о жизни» ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта» (кафедра терапии).

1.7. Организатор обеспечивает организационное, методические и техническое сопровождение олимпиады.

1.8. Финансирование проведения Олимпиады осуществляется за счет средств ОНК «Институт медицины и наук о жизни» ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта», а также иных источников финансирования.

1.9. Участие команд в Олимпиаде является добровольным и бесплатным.

1.10. Информационное сопровождение Олимпиады осуществляется в сети Интернет на сайте <http://kantiana.ru/> и в группе ВКонтакте <https://vk.com/medikbfu>.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет Организационный комитет Олимпиады (далее - Оргкомитет). Для оценивания выполнения заданий Олимпиады формируется жюри.

2.2. Оргкомитет и состав жюри Олимпиады формируются из числа профессорско-преподавательского состава кафедры терапии, а также других заинтересованных организаций и граждан.

2.3. Функции Оргкомитета Олимпиады:

- определение регламента проведения Олимпиады;
- обеспечение непосредственного проведения Олимпиады;
- формирование состава жюри Олимпиады;
- рассмотрение совместно с жюри Олимпиады апелляций участников Олимпиады, принятие окончательных решений по результатам их рассмотрения;
- утверждение списка победителей и призеров Олимпиады;
- награждение победителей и призеров Олимпиады;
- разработка критериев оценки выполненных конкурсов Олимпиады;
- представление предложений по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;
- осуществление информационной и консультативной поддержки и иные функции в соответствии с положением об Олимпиаде.

2.4. Функции жюри Олимпиады:

- оценка результатов выполнения конкурсных заданий участниками Олимпиады;
- определение победителей и призеров Олимпиады;
- рассмотрение апелляций участников Олимпиады.

2.5. В дипломе призеров и победителей Олимпиады указываются фамилии и инициалы, название команды, занятое место, время и место проведения Олимпиады. Дипломы Олимпиады подписываются председателем Оргкомитета Олимпиады.

2.6. В рамках Олимпиады допускается выдача благодарственных писем организаторам. Благодарственным письма подписываются председателем Оргкомитета Олимпиады.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. К участию в Олимпиаде допускаются команды студенты 3, 4, 5, 6 курсов специалитета по программе 31.05.01 «Лечебное дело», а также ординаторы, обучающиеся по программе ординатуры 31.08.49 «Терапия».

3.2. К участию в Олимпиаде не допускаются аспиранты, преподаватели и врачи - терапевты.

3.3. Язык проведения олимпиады: русский.

3.4. Участие в Олимпиаде: командное. Команда должна состоять из 4-х человек в составе: троих студентов 3-6 курса (по одному человеку из каждого курса) и одного ординатора по специальности 31.08.49 «Терапия». Возможно участие одного студента, обучающегося по программе 31.05.01 «Лечебное дело» с профилем General Medicine (на английском языке). Команде участников в составе 4-х человек необходимо подать заявку по ссылке <https://forms.gle/rFCnpX94tVCvXQ4A9> в установленные сроки, с указанием: названия команды, ФИО, курса и специальности обучения каждого из участников. Каждая команда самостоятельно определяет командира команды.

3.5. В случае замены участника команды командир не позднее чем за два календарных дня до даты проведения Олимпиады сообщает по электронному адресу botkinkvest_bfu@mail.ru информацию: название команды, ФИО выбывшего из команды участника, ФИО нового участника, пришедшего на замену, курс и специальность обучения (указывается тема письма – «замена участника команды»).

3.6. Порядок проведения Олимпиады включает:

- определение состава Оргкомитета и жюри Олимпиады;
- определение даты проведения Олимпиады.

Регистрация для участия в Олимпиаде начинается с момента публикации информации в сети Интернет и заканчивается в течение 7 рабочих дней.

3.7. Олимпиада состоит из отдельных конкурсных заданий. Количество заданий, их содержание и критерии оценки регламентируются настоящим Положением.

3.8. Типовой перечень конкурсных заданий:

- Викторина «MedBox»;
- «Коммуникация»;
- «Физикальный осмотр»;
- «Диагностика»;
- «Окончательный диагноз и лечение».

3.9. Описание конкурсных заданий и порядок начисления баллов определяются настоящим Положением.

3.10. Определение команд-победителей проводится по общей сумме баллов всех конкурсных заданий.

3.11. Возможно введение дополнительных номинаций по итогам участия в отдельных конкурсных заданиях.

3.12. Часть конкурсов содержат ограничения по времени выполнения задания.

3.13. Клиническая ситуация (терапевтическая патология) в конкурсных заданиях №2, №3, №4 едина и индивидуальна для каждой из команд, подбирается случайным образом.

3.14. При выполнении заданий в рамках Олимпиады запрещается пользоваться какими-либо источниками информации (справочниками, учебниками, конспектами, средствами связи и т.д.).

4. ОПИСАНИЕ КОНКУРСНЫХ ЗАДАНИЙ

4.1. Конкурсное задание №1 «ВИКТОРИНА MEDBOX»

Команды примут участие в игре-викторине по следующим разделам медицины:

- Семиотика терапевтических заболеваний;
- Синдромология терапевтических заболеваний;
- Диагностика терапевтических заболеваний;
- Лечение терапевтических заболеваний.

Команды выбирают вопрос, в зависимости от сложности которого определяется время для обсуждения. В случае правильного ответа начисляются баллы, которые будут использованы в качестве бонусов при прохождении дальнейших конкурсных заданий Олимпиады (подсказки, дополнительное время). Критерии оценивания будут обозначены перед началом проведения викторины.

4.2. Конкурсное задание №2 «КОММУНИКАЦИЯ»

Волонтер — «симулированный пациент» моделирует клинику терапевтической патологии.

Конкурсное задание включает оценку навыков общения с пациентом при сборе, детализации жалоб и сборе анамнеза участниками команды.

Конкурсное задание не включает оценку навыков работы с «трудными» случаями — конфликтными, замкнутыми, некомплаентными и др. пациентами.

Команда выбирает участника, который будет осуществлять расспрос симулированного пациента.

Результаты проведенного сбора расспроса, жалоб и их детализацию команде необходимо оформить в предложенной форме заключения и передать для оценки жюри.

Время выполнения — 10 минут.

Критерии оценивания:

Критерий	Баллы
Установление контакта с пациентом, знакомство, выстраивание отношений.	2 балла – врач осуществил знакомство, контакт установлен. 0 баллов – критерий не выполнен.
Слушание, получение информации от пациента, проявление эмпатии	2 балла – общение с пациентом вежливое (соблюдаются нормы общения, участники не перебивают, дослушивают пациента до конца). 1 балл – при общении допущены незначительные ошибки; 0 баллов – критерий не выполнен.
Собраны и детализированы жалобы.	3 балла – команда правильно выполнила задачу; 1 балл – команда выполнила задачу с недочетами; 0 баллов – команда допустила три и более ошибок.
Собран анамнез.	3 балла – команда правильно выполнила задачу; 1 балл – команда выполнила задачу с недочетами; 0 баллов – команда допустила три и более ошибок.
Время выполнения.	1 балл – участники выполнили задание в установленное время; 0 баллов – участники не выполнили задание в установленное время.

Максимальное количество баллов: 11 баллов.

4.3. Конкурсное задание №3 «ФИЗИКАЛЬНЫЙ ОСМОТР»

Команде предлагается выполнить физикальный осмотр и обследование дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной систем, печени с использованием симуляционных манекенов по одной из программ – патологии сердца, патологии органов дыхания, патологии органов брюшной полости.

Результаты проведенного физикального осмотра с выставленным предварительным диагнозом команде необходимо оформить в предложенной форме заключения и передать для оценки жюри.

Время выполнения – 10 минут.

Критерии оценивания:

Критерий	Баллы
Правильный и целесообразный физикальный осмотр.	3 балла – команда правильно выполнила задачу; 1 балл – допущены неточности в выполнении физикального осмотра; 0 баллов – команда допустила грубые ошибки в выполнении и интерпретации физикального осмотра.
Выставлен предварительный диагноз.	2 балла – выставленный диагноз верный; 1 балл – имеются неточности в предварительном диагнозе; 0 баллов – выставленный диагноз неверный.

Слаженность действий, работа в команде, оперативность действий.	2 балла – команда действует слаженно, обсуждает и обдумывает свои действия коллегиально; 0 баллов – адекватная коммуникация в команде отсутствует.
Время выполнения.	1 балл – участники выполнили задание в установленное время; 0 баллов – участники не выполнили задание в установленное время.

Максимальное количество баллов – 8 баллов.

4.4. Конкурсное задание №4 «ДИАГНОСТИКА»

В рамках конкурсного задания команде необходимо:

- правильно и целесообразно назначить план лабораторных и инструментальных методов исследования в соответствии с индивидуальной клинической ситуацией (терапевтической патологией), результатами коммуникации и физикального осмотра в конкурсных заданиях №2 и №3.

- провести забор крови из вены: команда выбирает участника, который будет осуществлять забор крови из вены. Члены жюри оценивают правильность проведения процедуры;

- выполнить запись ЭКГ: команда выбирает участника, который будет осуществлять наложение электродов и запись ЭКГ. Члены жюри оценивают правильность проведения процедуры;

- выбрать из предложенных результатов лабораторных и инструментальных методов исследования наиболее подходящий к индивидуальной клинической ситуации (терапевтической патологии) данной команды;

- устно интерпретировать выбранные протоколы лабораторных и инструментальных методов исследования (не менее двух из предложенных).

Время выполнения – 20 минут.

Критерии оценивания:

Критерий	Баллы
Правильно и целесообразно назначены план лабораторных и инструментальных методов исследования.	2 балла – команда правильно выполнила задачу; 1 балл – допущены неточности в выполнении задачи; 0 баллов – команда допустила грубые ошибки в выполнении задачи.
Правильность снятия ЭКГ.	1 балл – манипуляция была проведена без ошибок, электроды наложены верно. 0 баллов – допущены ошибки при проведении манипуляции.
Правильность забора крови из вены.	1 балл – манипуляция была проведена без ошибок. 0 баллов – допущены ошибки при проведении манипуляции.
Выбор подходящих протоколов лабораторных и инструментальных методов исследований к индивидуальной клинической ситуации.	3 балла – были выбраны все подходящие протоколы из предложенных; 1 балл – были выбраны не все подходящие протоколы из предложенных; 0 баллов – все протоколы были выбраны неверно.

Правильность интерпретации выбранных протоколов лабораторных и инструментальных методов исследований (не менее двух из предложенных).	1 балл – команда интерпретировала правильно; 0 баллов – команда интерпретировала неправильно.
Слаженность действий, работа в команде, оперативность действий.	2 балла – команда действует слаженно, обсуждает и обдумывает свои действия коллегиально; 0 баллов – адекватная коммуникация в команде отсутствует.
Время выполнения.	1 балл – участники выполнили задание в установленное время; 0 баллов – участники не выполнили задание в установленное время.

Максимальное количество баллов: 11 баллов.

4.5. Конкурсное задание №5 «ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ И ЛЕЧЕНИЕ»

В рамках конкурсного задания команде необходимо:

- правильно и полно выставить окончательный диагноз в соответствии с индивидуальной клинической ситуацией (терапевтической патологией), результатами коммуникации, физикального осмотра и дополнительного обследования пациента в конкурсных заданиях №2, №3 и №4,

- описать план лечения пациента (названия препаратов, дозы) в соответствии с индивидуальной клинической ситуацией (терапевтической патологией), результатами коммуникации, физикального осмотра и дополнительного обследования пациента в конкурсных заданиях №2, №3 и №4.

В процессе проверки правильности выполнения конкурсного задания члены жюри вправе задать уточняющие (дополнительные) вопросы участникам команды в рамках конкурсного задания.

Время выполнения – 10 минут.

Критерии оценивания:

Критерий	Баллы
Правильность формулировки окончательного диагноза.	4 балла – команда правильно выполнила задачу; 2 балла – команда допустила неточности в формулировке диагноза; 0 баллов – команда неверно выставила диагноз.
Описан план лечения (названия препаратов, дозы).	3 балла – команда правильно назначила лечение; 2 балла – команда допустила неточности/негрубые ошибки в назначении лечения; 0 баллов – неверно назначено лечение.
Слаженность действий, работа в команде, оперативность действий.	2 балла – команда действует слаженно, обсуждает и обдумывает свои действия коллегиально; 0 баллов – адекватная коммуникация в команде отсутствует.

Теоретическая подготовка, ответы на дополнительные вопросы жюри.	2 балла – участники ответили на все дополнительные вопросы жюри; 1 балл – участники ответили не на все дополнительные вопросы жюри; 0 баллов – участники затруднились ответить на вопросы.
Время выполнения.	1 балл – участники выполнили задание в установленное время; 0 баллов – участники не выполнили задание в установленное время.

Максимальное количество баллов – 12 баллов.

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Жюри Олимпиады определяет команды-победителей и призеров на основании критериев, указанных в пункте 4 данного Положения. Итоговый результат команды Олимпиады представляет собой сумму баллов, полученных по результату конкурсных заданий.

5.2. Участники команд-победителей и команд-призеров Олимпиады награждаются дипломами I, II, III степени за первое, второе и третье место соответственно.

5.3. Командам, не занявшим призовых мест, выдаются сертификаты об участии в Олимпиаде.

6. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ.

6.1. Командир команды Олимпиады имеет право подать апелляцию на имя председателя Оргкомитета о нарушении установленного порядка проведения Олимпиады и/или несогласии с результатами проверки работ. Апелляция может быть направлена не более 1 раза на результаты каждого конкурсного задания.

6.2. Проверенные работы команд Олимпиады не сканируются и не высылаются участникам или иным лицам, копирование работ не допускается. Показ проверенных работ каждого этапа Олимпиады не проводится.

6.3. Апелляционная комиссия формируется из членов жюри Олимпиады.

6.4. Апелляция подается командиром команды в письменной форме сразу после объявления результатов конкурса (в течение не более 60 минут). Апелляция рассматривается в кратчайшие сроки (не позднее 60 минут после поступления). По результатам апелляции комиссией формируется протокол.