

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

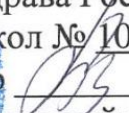
ПРИНЯТО

ученым советом

ФГБОУ ВО Амурская ГМА

Минздрава России

протокол № 10 от 25.01.2022

Ректор  Т.В. Заболотских

Введено в действие приказом

№ 219П от «25» января 2022 г.



Положение

**о Ежегодной Всероссийской олимпиаде по практическим медицинским
навыкам среди студентов медицинских вузов.**

1. Область применения

- 1.1. Настоящее Положение является документом системы менеджмента качества (далее – СМК) ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России (далее – Амурская ГМА) и определяет порядок проведения Ежегодной Всероссийской олимпиады по практическим медицинским навыкам среди студентов медицинских вузов (далее - Олимпиада).
- 1.2. Оформление и построение Положения соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001 – 2008.
- 1.3. Настоящее Положение обязательно к применению всеми должностными лицами и структурными подразделениями Амурской ГМА, которые участвуют в организации и проведении Олимпиады.

2. Нормативные документы

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих нормативных документов:

| |
|---|
| Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в ред. от 29.07.2017) "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 29.07.2017 г.); |
|---|

| |
|---|
| Миссия и Политика Амурской ГМА в области менеджмента качества |
|---|

| |
|---|
| Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, |
|---|

утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2016 г. № 344 и с внесенными изменениями, утвержденными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2016 г. № 838 «Изменение, которое вносится в устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации»

Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442; 2013, N 27, ст. 3477; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6951; 2014, N 30, ст. 4206, 4257; N 43, ст. 5798; N 49, ст. 6927, 6928; 2015, № 1, ст. 85; № 10, ст. 1425; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4397; 2016, № 1, ст. 9, 28; № 15, ст. 2055; № 18, ст. 2488; № 27, ст. 4219; 2017, № 18, ст. 2663);

утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2016 г. № 344 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2016 г. № 838, приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации №504 от 25 июля 2022 г.);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №293н от 21.03.2017 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №306н от 27.03.2017 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый»

Положение о Аккредитационно-симуляционном центре ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России (решение ученого совета ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России от 03.09.2019, протокол № 1, приказ ректора №192П от 04.09. 2019 г.)

1. Термины, определения и сокращения

Амурская ГМА– ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России;

Положение – Положение об Олимпиаде;

Олимпиада - Ежегодная Всероссийская олимпиада по практическим медицинским навыкам среди студентов медицинских вузов;

Центр – Аккредитационно-симуляционный центр ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России;

Участники – студенты IV – VI курсов медицинских вузов России.

2. Общие положения

- 2.1. Олимпиада, проводимая на базе Центра - одна из форм организации деятельности студентов, направленная на расширение их потенциала в области практической медицинской подготовки, формирование и отработку навыков, являющихся основой практической врачебной деятельности, на реализацию возможности квалифицированной оценки уровня теоретической и практической подготовки студентов.
- 2.2. Организация, подготовка и порядок проведения Олимпиады определяется настоящим Положением.
- 2.3. К участию в Олимпиаде допускаются студенты IV – VI курсов медицинских вузов России.
- 2.4. Деятельность Участников Олимпиады осуществляется на основе настоящего Положения.
- 2.5. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены на общем собрании организационного комитета Олимпиады, с созданием новой редакции Положения, утверждение которого влечет признание недействующей прежнюю редакцию Положения.
- 2.6. Настоящее Положение публикуется на официальном сайте Амурской ГМА (<http://www.amursma.ru/>) и официальном сайте Центра (<http://www.simcentr.com/>).

3. Цели и задачи

- 3.1. Олимпиада является одной из форм оценки знаний и практических навыков студентов.
- 3.2. Целью Олимпиады является повышение качества практической медицинской подготовки, формирование и отработка навыков, являющихся основой практической врачебной деятельности, возможность квалифицированной оценки уровня теоретической и практической подготовки студентов. Формирование и совершенствование универсальных и профессиональных компетенций студентов медицинских вузов.
- 3.3. Основные задачи Олимпиады:
 - повышение эффективности образовательного процесса;
 - выявление степени овладения профессиональными компетенциями;
 - выявление наиболее одаренных и талантливых студентов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач современной медицины;
 - формирование у студентов практических умений и навыков, выявление способностей к ним и степени мотивации;

- повышение ответственности студентов за выполняемую работу, способности самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности;
- пропаганда знаний и достижений в высокотехнологичных направлениях медицины, как основы для успешной реализации приоритетных направлений развития медицины РФ;
- развитие инновационных образовательных технологий и дистанционных методов обучения;
- популяризация и пропаганда медицинского волонтерского движения Российской Федерации.

4. Условия проведения Олимпиады

4.1. Организатором Олимпиады является Центр.

4.2. Базой для проведения Олимпиады является Центр.

4.3. Для подготовки к Олимпиаде в Амурской ГМА формируется организационный комитет Олимпиады, который утверждается приказом ректора.

4.4. Руководителем Олимпиады назначается руководитель Центра.

4.5. Руководитель Олимпиады регулирует все вопросы, связанные с организацией и проведением Олимпиады, курирует деятельность Оргкомитета Олимпиады.

4.6. Оргкомитет олимпиады могут составлять:

- проректоры по направлениям деятельности Амурской ГМА, деканы факультетов;
- работники из числа профессорско-преподавательского состава Амурской ГМА, заинтересованные в расширении потенциала студентов в области практической медицинской подготовки;
- представители практического звена здравоохранения и профессиональных сообществ;
- активные студенты, ординаторы, проявляющие интерес к организации Олимпиады, совершенствованию практических навыков и укреплению теоретических знаний и практической подготовки.

4.7. Оргкомитет определяет состав экспертов и состав жюри Олимпиады.

4.8. В состав экспертов и жюри Олимпиады могут входить компетентные лица, являющиеся представителями практического звена здравоохранения и профессиональных сообществ, входящих в научно-образовательный медицинский кластер Дальневосточного федерального округа и Байкальского региона «Восточный».

- 4.9.К участию в Олимпиаде приглашаются команды, состоящие из 5 студентов IV-VI курсов (в команду должны входить хотя бы по одному представителю каждого из указанных курсов);
- 4.10.Направляющая сторона формирует и направляет единую заявку для участия команды в Олимпиаде по прилагаемой форме, установленной Организационным комитетом.
- 5. Порядок, условия и сроки проведения Олимпиады** утверждаются Руководителем Олимпиады по результатам заседания Организационного комитета.
- 6. Организация Олимпиады**
- 6.1.Оргкомитет не менее, чем за месяц, извещает о дате проведения Олимпиады всех Участников.
- 6.2.Оргкомитет заранее оповещает членов жюри и экспертов о дате проведения Олимпиады.
- 6.3.Порядок выступления команд Участников определяется путем жеребьевки накануне Олимпиады;
- 6.4.Для решения заданий тематических площадок Участникам запрещается пользоваться любыми справочными материалами. Мобильные телефоны должны быть выключены.
- 6.5.Для оценки знаний, навыков и умений Участников создаются тематические площадки, за работой которой следят Эксперты.
- 6.6.Оценка и судейство конкурсов Олимпиады производится составом жюри на основании данных экспертов, курирующих тематические площадки Олимпиады.
- 6.7.С целью объективизации оценки, жюри оценивает команду в каждом конкурсе в рамках и согласно критериям, указанным в правилах и порядке оценки каждого конкурса в отдельности.
- 6.8.Оценка правильности выполнения заданий по критериям происходит по системе баллов.
- 6.9.Личные места команд - участниц Олимпиады определяются по сумме набранных баллов по конкурсным заданиям. По сумме наибольшего количества баллов определяются три победителя (I, II и III места).
- 6.10.По решению членов жюри отмечаются лучшие команды в каждом из конкурсов Олимпиады (призеры Олимпиады).
- 6.11.Оргкомитет имеет право организовать апелляционную комиссию из числа компетентных работников, с целью рассмотрения претензий Участников Олимпиады.

- 6.12. При разборе претензий апелляционная комиссия имеет право повысить оценку по апеллируемому вопросу, оставить ее прежней или понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке.
- 6.13. Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при подведении итоговых результатов.
- 6.14. Итоговые результаты Олимпиады оформляются протоколом, который утверждается руководителем конкурса.
- 6.15. Все решения апелляционной комиссии протоколируются и подписываются членами апелляционной комиссии и Руководителем Олимпиады.
- 6.16. По прошествии Олимпиады, Оргкомитет публикует итоговые результаты Олимпиады на официальном сайте Амурской ГМА (<http://www.amursma.ru/>) и официальном сайте Аккредитационно-симуляционного центра Амурской ГМА (<http://www.simcentr.com/>).

7. Структура Олимпиады:

- 7.1. Олимпиада проводится в очном и в дистанционном формате (по выбору участников).
- 7.2. **Олимпиада, проводимая в дистанционном формате состоит из трех конкурсов:**
- 1) «Медицинский квест»;
 - 2) «Кризисная комната»;
 - 3) «Медицинское волонтерство»
- Олимпиада, проводимая в очном формате состоит из трех конкурсов:**
- 1) «Приемное отделение»;
 - 2) «Кризисная комната»;
 - 3) «Медицинское волонтерство»
- 7.3. Олимпиада предусматривает индивидуальное участие студентов в перечисленных конкурсах с получением награды в личном первенстве, независимо от наличия или отсутствия команды от вуза.
- 7.4. Условия, методика проведения конкурсов, критерии оценки разрабатываются и утверждаются организационным комитетом Олимпиады и представляются ее участникам не позднее, чем за 1 месяц до проведения Олимпиады.

8. Финансовые расходы сторон

- 8.1. Организаторы Олимпиады могут предоставить места в студенческом общежитии для проживания команд на время

проведения Олимпиады по предварительному согласованию (общешитие Амурской ГМА), осуществляют закупку расходных материалов для материально-технического обеспечения Олимпиады. Расходы, связанные с проездом до города Благовещенска и обратно, питанием участников, берет на себя направляющая сторона. В случае дистанционного проведения Олимпиады организаторы Олимпиады обеспечивают информационно-техническое и программное сопровождение. Расходы, связанные с организацией связи команд-участников с организаторами Олимпиады по средствам видеоконференцсвязи (платформа представляется организатором) берет на себя сторона-участник Олимпиады.

Наименование организации _____

Заявка на участие в Ежегодной Всероссийской олимпиаде по практическим медицинским навыкам среди студентов медицинских вузов
Формат проведения: очный, дистанционный

| Сведения об участниках Олимпиады | | | | | |
|---|---|---|---------|-------------------------------------|--|
| № п/п | Ф.И.О. (полностью), курс | Дата рождения (в формате 01.01.2001) | Телефон | Адрес электронной почты почта | Формат участия (очный/дистанционный) |
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| 3. | | | | | |
| 4. | | | | | |
| 5. | | | | | |
| Ответственное лицо | | | | | |
| 6. | Ф.И.О. с указанием занимаемой должности | | | | |
| | | | | | |

Дата проведения: 19-21 апреля 2023 г.

Руководитель организации _____

М.П

Дата

подпись

Расшифровка подписи

Порядок проведения конкурсов при дистанционном участии

1. Конкурс «Кризисная комната».

Форма проведения: дистанционная.

Условия проведения:

- время на прохождение 15-25 минут (время устанавливается Оргкомитетом Олимпиады в зависимости от степени сложности предлагаемой ситуации);
- число участников конкурса – 5 человек;
- предусмотрено индивидуальное участие конкурсанта с оценкой в личном первенстве;
- максимально возможное количество набранных баллов – 200.

Методика проведения:

- После предварительного совещания, Участникам предлагается последовательно по одному пройти дистанционное подключение с виртуальным помощником для работы в палате с пациентом. Время нахождения в палате для каждого участника 1-2 минуты (время устанавливается Оргкомитетом Олимпиады в зависимости от степени сложности предлагаемой ситуации). С помощью голосовых команд помощнику и видеоизображения с камеры помощника, участнику необходимо максимально собрать имеющуюся информацию, относительно состояния пациента, ориентируясь на данные внешнего осмотра, показатели следящей аппаратуры (прикроватный монитор витальных функций), данных дополнительных методов обследования (УЗИ, рентгенологическое обследование, томография и др.), медицинской документации (амбулаторная карта, история болезни, лист врачебных назначений и др.). Общение с пациентом, а также проведение физикального обследования не допускаются.

После этого участник направляется в виртуальную комнату ожидания, где ожидает всех членов команда для совместного обсуждения клинической ситуации. По завершении времени, отведенного на обсуждение (10 минут) команде необходимо сформулировать предварительный диагноз, определиться с тактикой ведения пациента.

Оценивание конкурса:

- оценка осуществляется путем заполнения Экспертами стандартизованных чек-листов и подсчетом суммы набранных баллов. Содержание чек-листов утверждаются накануне

Организационным комитетом и являются тайной для Участников Олимпиады.

Критерии оценки:

- правильность постановки предварительного диагноза;
- обоснование диагноза;
- тактика ведения пациента;
- командное взаимодействие.

2. Конкурс «Медицинский квест».

Форма проведения: дистанционная.

Условия проведения:

- время на прохождение 15-20 минут (время устанавливается Оргкомитетом Олимпиады в зависимости от степени сложности предлагаемой ситуации);
- число участников конкурса – 5 человек;
- предусмотрено индивидуальное участие конкурсанта с оценкой в личном первенстве;
- максимально возможное количество набранных баллов – 200.

Методика проведения:

- После предварительного совещания, Участники одновременно дистанционно связываются с виртуальным помощником. С помощью голосовых команд помощнику и видеоизображения с камеры помощника, участникам необходимо решить логические задания медицинского квеста.

Оценивание конкурса:

- оценка осуществляется путем заполнения Экспертами стандартизованных чек-листов и подсчетом суммы набранных баллов. Содержание чек-листов утверждаются накануне Организационным комитетом и являются тайной для Участников Олимпиады.

3. Конкурс «Медицинское волонтерство».

Форма проведения: дистанционная.

Условия проведения:

- время на реализацию образовательного проекта – 15 минут;
- число участников конкурса – 5 человек;
- максимально возможное количество набранных баллов – 100.

Методика проведения:

- Команды после предварительной жеребьевки получают темы для разработки социально-значимых образовательных проектов, направленных на повышение грамотности населения в вопросах ведения здорового образа жизни, бережного отношения к своему здоровью, профилактику социально-значимых заболеваний, пропаганду культуры безопасности жизнедеятельности. Для реализации проектов Участники самостоятельно выбирают форму проведения и организации проектов(формата мастер-класс, лекция, ролевая игра и др.) Все команды-участницы Олимпиады организуют защиту своих проектов дистанционно для Экспертов.

Оценка конкурса:

- Оценка работы команды в конкурсе «Медицинское волонтерство» осуществляется путем голосования Экспертов.

Критерии оценки:

- актуальность и социальная значимость проекта;
- логическая связность и реализуемость проекта, соответствие мероприятий проекта его целям, задачами ожидаемым результатам;
- инновационность, уникальность проекта;
- соотношение планируемых расходов на реализацию проекта и его ожидаемых результатов, измеримость и достижимость таких результатов;
- обоснованность бюджета проекта и обоснованность планируемых расходов на реализацию проекта;
- масштаб реализации проекта;
- собственный вклад и дополнительные ресурсы, привлекаемые на реализацию проекта, перспективы его дальнейшего развития;
- опыт успешной реализации проектов по соответствующему направлению деятельности;
- соответствие опыта и компетенций команды проекта планируемой деятельности;
- информационная открытость, публичность.

Порядок проведения конкурсов при очном участии

1. Конкурс «Приемное отделение»

Условия проведения:

- время на выполнение – 20 минут;
- число участников конкурса – 5;
- предусмотрено индивидуальное участие конкурсанта с оценкой в личном первенстве;
- максимально возможное количество набранных баллов – 200.

Методика:

- участникам предлагается пройти симуляционный сценарий работы в условиях приемного отделения при массовом поступлении пациентов. Участники команды самостоятельно определяют очередность, условия, методы оказания помощи, распределяют ресурсы внутри команды.

В данном конкурсе жюри и Эксперты оценивают навыки медицинской сортировки, экстренной и неотложной медицинской помощи, диагностики заболеваний внутренних органов, а также навыки выполнения общемедицинских и общеврачебных манипуляций.

Оценивание конкурса:

- оценка осуществляется путем заполнения Экспертами стандартизованных чек-листов и подсчетом суммы набранных баллов. Содержание чек-листов утверждаются накануне Организационным комитетом и являются тайной для Участников Олимпиады.

Критерии оценки:

- время начала оказания помощи;
- определение критериев очередности оказания помощи;
- соответствие проводимых мероприятий экстренной и неотложной медицинской помощи существующим алгоритмам, стандартам и клиническим рекомендациям;
- правильность выполнения общемедицинских и общеврачебных манипуляций;
- правильность обследования пациента (включая методы сбора анамнеза, физикального и инструментального обследования, интерпретации результатов дополнительных методов диагностики);
- выбор тактики ведения пациента;
- эффективность проводимой терапии;
- командное взаимодействие.

2. Конкурс «Кризисная комната».

Форма проведения: очная.

Условия проведения:

- время на прохождение 15-25 минут (время устанавливается Оргкомитетом Олимпиады в зависимости от степени сложности предлагаемой ситуации);
- число участников конкурса – 5 человек;
- предусмотрено индивидуальное участие конкурсанта с оценкой в личном первенстве;
- максимально возможное количество набранных баллов – 200.

Методика проведения:

- После предварительного совещания, Участникам предлагается последовательно по одному пройти в палату с пациентом. Время нахождения в палате для каждого участника 1-2 минуты (время устанавливается Оргкомитетом Олимпиады в зависимости от степени сложности предлагаемой ситуации). В течение указанного времени, участнику необходимо максимально собрать имеющуюся информацию о состоянии пациента, ориентируясь на данные внешнего осмотра, показатели следящей аппаратуры (прикроватный монитор витальных функций), данных дополнительных методов обследования (УЗИ, рентгенологическое обследование, томография и др.), медицинской документации (амбулаторная карта, история болезни, лист врачебных назначений и др.). Общение с пациентом, а также проведение физикального обследования не допускается. После этого участник направляется в комнату ожидания, где ожидает всех членов команда для совместного обсуждения клинической ситуации. После окончания установленного времени, отведенного на обсуждение (10 минут) команде необходимо сформулировать предварительный диагноз, определиться с тактикой ведения пациента.

Оценивание конкурса:

- оценка осуществляется путем заполнения Экспертами стандартизованных чек-листов и подсчетом суммы набранных баллов. Содержание чек-листов утверждаются накануне Организационным комитетом и являются тайной для Участников Олимпиады.

Критерии оценки:

- правильность постановки предварительного диагноза;
- обоснование диагноза;
- тактика ведения пациента;
- командное взаимодействие.

3. Конкурс «Медицинское волонтерство».

Форма проведения: очная.

Условия проведения:

- время на реализацию образовательного проекта – 30 минут;
- число участников конкурса – 5 человек;
- максимально возможное количество набранных баллов – 100.

Методика проведения:

- Команды в первый день проведения олимпиады проводят жеребьевку и методом случайного выбора формируют кейс, включающий тему, условия проведения, техническое оснащение и особенности целевой аудитории для разработки и реализации социально-значимого проекта, направленного на повышение грамотности населения в вопросах ведения здорового образа жизни, бережного отношения к своему здоровью, профилактику социально-значимых заболеваний, пропаганду культуры безопасности жизнедеятельности. Участники самостоятельно выбирают формат реализации проекта (мастер-класс, лекция, ролевая игра и др.). Все команды-участники Олимпиады реализуют проект с учетом выбранных условий.

Оценка конкурса:

- Оценка работы команды в конкурсе «Медицинское волонтерство» осуществляется путем голосования Экспертов.

Критерии оценки:

- логическая связность и реализуемость проекта, соответствие мероприятий проекта составленному кейсу;
- инновационность, уникальность проекта;
- оригинальность подхода к реализации проекта;
- соответствие формата мероприятия интересам целевой аудитории;
- собственный вклад и дополнительные ресурсы, привлекаемые на реализацию проекта, перспективного дальнейшего развития;
- организация информационного сопровождения;
- степень вовлеченности участников команды.