

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)**

ПРИКАЗ

30.01. 2019

№ 41-а

г. Уфа

**О проведении Всероссийской студенческой олимпиады
по хирургии с международным участием**

В целях развития интеллектуальных, творческих способностей студентов и во исполнение приказа Минпросвещения России от 09.11.2018 №197 "Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2018/19 учебный год", **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести с 25.04.2019 по 26.04.2019 Всероссийскую студенческую олимпиаду по хирургии с международным участием (далее – Олимпиада).
2. Утвердить Положение о порядке организации и проведения Всероссийской студенческой олимпиады по хирургии с международным участием (Приложение № 1).
3. Утвердить Программу Всероссийской студенческой олимпиады по хирургии с международным участием (далее – Программа) (Приложение №2).
4. Создать организационный комитет Всероссийской студенческой олимпиады по хирургии с международным участием (Приложение №3).
5. Ответственным за организацию и проведение Олимпиады назначить заведующего кафедрой факультетской хирургии М.В. Тимербулатова.
6. Ответственному за организацию и проведение Олимпиады заведующему факультетской хирургии М.В. Тимербулатову организовать взаимодействие с ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ по вопросу совместного проведения процедур с лабораторными животными и конкурсов вет-лаб.
7. Заведующему вивариумом Университета Ф.М. Дильмухаметову приобрести животных (поросят) для Олимпиады согласно смете.
8. Заведующему кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО И.И. Лutfарахманову обеспечить конкурсы Олимпиады

анестезиологическим пособием.

9. Руководителю объединенного центра симуляционных методов обучения Р.Ф. Рахимовой обеспечить конкурсы соответствующим оборудованием согласно Программе.

10. Заведующему редакцией электронного журнала «Вестник Башкирского государственного медицинского университета» (ISSN 2309-7183) М.Ш. Кашаеву осуществить публикацию материалов по Олимпиаде в электронном журнале.

11. В дни проведения Олимпиады деканам факультетов, заведующим кафедрами хирургического профиля проинформировать о проведении Олимпиады студентов, ординаторов, профессорско – преподавательский состав.

12. Проректору по воспитательной и социальной работе В.Ш. Ишметову организовать культурную программу для гостей Олимпиады и направить волонтеров для организации встречи, сопровождения участников Олимпиады, организации культурных мероприятий в дни Олимпиады.

13. Главному врачу Клиники БГМУ Ш.Э. Булатову оказать содействие при проведении Олимпиады хирургическим инструментарием и оборудованием для анестезиологического пособия.

14. Ответственному за организацию и проведение Олимпиады заведующему кафедрой факультетской хирургии М.В. Тимербулатову предоставить начальнику управления информационных технологий А.Р. Билялову до проведения Олимпиады анонс Олимпиады, после проведения Олимпиады - отчет о проведенной Олимпиаде.

15. Начальнику управления информационных технологий А.Р. Билялову обеспечить размещение информации об Олимпиаде (анонс и отчет о проведении Олимпиады) на официальном сайте Университета.

16. Директору столовой Т.А. Насретдиновой организовать питание иногородним и иностранным участникам Олимпиады согласно смете.

17. Начальнику отдела технических средств обучения В.С. Серегину организовать необходимое техническое сопровождение Олимпиады.

18. Начальнику издательского отдела Е.М. Халтуриной изготовить печатную продукцию Олимпиады.

19. Начальнику отдела материально-технического снабжения Р.Р. Вагизовой приобрести сувенирную продукцию и подарочные книги согласно смете.

20. Начальнику управления транспортного обеспечения С.Г. Темирбаеву обеспечить транспортное сопровождение иногородним и иностранным участникам Олимпиады.

21. Проректору по административно – хозяйственной работе М.А. Таипову обеспечить доступ в аудитории согласно Приложению № 2.

22. Главному бухгалтеру Г.Г. Байчуриной и начальнику планово-финансового управления Л.В. Вдовыкиной предусмотреть финансирование Олимпиады в соответствии с утвержденной сметой.

23. Начальнику отдела международного сотрудничества


Н.Ш. Загидуллину организовать прием и сопровождение иностранных участников (делегаций) Олимпиады.

24. Председателю Совета обучающихся Университета В.И. Мальцевой и главе комитета по внешним связям Совета обучающихся Университета А.Р. Шарышевой оказать содействие в организации Олимпиады.

25. Главному врачу санатория-профилактория И.Р. Валиеву обеспечить медицинское обслуживание во время Олимпиады.

26. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по инновационной и лечебной работе А.А. Бакирова.

Ректор

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes, positioned between the word 'Ректор' and the name 'В.Н. Павлов'.

В.Н. Павлов

Приказ подготовил:
Заведующий кафедрой
топографической анатомии
и оперативной хирургии

И.И. Хидиятов

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР

А.А. Цыглин

Проректор по ИиЛР

А.А. Бакиров

Проректор по НР

И.Р. Рахматуллина

Проректор по безопасности

Д.О. Иванов

Проректор по АХР

М.А. Таипов

Главный бухгалтер

Г.Г. Байчурина

Начальник ПФУ

Л.В. Вдовыкина

Начальник ОПУ

Е.Г. Сухова

Начальник ЮО

Р.В. Нижегородова

Начальник ОД

Ю.Н. Арамелова

Согласовано в СЭД
Начальник отдела документации
 Ю.Н. Арамелова

Приложение № 1
к приказу ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России
от 30.01. 2019 № 41-а



ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке организации и проведения
Всероссийской студенческой олимпиады по хирургии
с международным участием

г. Уфа-2019

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийской студенческой олимпиады по хирургии с международным участием ее организационно-методического обеспечения, порядок участия и определения победителей олимпиады.

Положение о проведении Всероссийской студенческой олимпиады по хирургии с международным участием разработано в соответствии с приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 №197 "Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2018/19 учебный год", Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

1.1. Официальное название мероприятия: Всероссийская студенческая олимпиада по хирургии с международным участием (далее - Олимпиада).

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок, условия проведения Олимпиады; права и обязанности участников Олимпиады; документы, которые необходимы для организации и проведения Олимпиады.

1.3. Организатором Олимпиады является ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (далее - Организатор).

1.4. Олимпиада проводится федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на площадке Университета.

1.5. Официальными языками Олимпиады является русский и английский.

1.6. В состав Президиума входят:

- Министр здравоохранения Республики Башкортостан;
- Ректор ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;
- проректор по учебной работе ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;
- проректор по инновационной и лечебной работе ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;
- проректор по воспитательной и социальной работе ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России;
- ведущие хирургии Российской Федерации и Республики Башкортостан;
- почетные гости.

1.7. Организатором формируется и утверждается организационный комитет Олимпиады.

1.8. Организационный комитет Олимпиады:

- определяет форму проведения Олимпиады;
- устанавливает дату и определяет сроки проведения Олимпиады;
- составляет смету расходов;
- формирует список участников Олимпиады;
- формирует конкурсы Олимпиады;
- разрабатывает критерии конкурсных заданий;
- формирует состав жюри Олимпиады;
- формирует апелляционную комиссию;
- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
- организует и проводит награждение победителей Олимпиады;
- организует информационную поддержку Олимпиады;
- организует информирование участников Олимпиады.

1.9. Организационный комитет Олимпиады может привлекать спонсоров/партнеров. Спонсором (партнером) Олимпиады могут являться организации или физические лица, оказывающие по двухсторонней договоренности с Организатором услуги информационного, финансового характера.

1.10. Состав жюри Олимпиады (председатель конкурса, секретарь конкурса, члены жюри конкурса) формируется в срок до 10.04.2019 ответственными за конкурсы Олимпиады (Приложение № 1 к Положению) и утверждается председателем организационного комитета Олимпиады.

1.11. Олимпиада проводится при поддержке Научно-образовательного медицинского кластера «Нижевожский».

1.12. Место проведения Олимпиады: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3.

1.13. По предложению Организационного комитета Олимпиады может формироваться Наблюдательный Совет Олимпиады, который состоит из независимых экспертов, проводящих мониторинг мероприятий по подготовке и проведению Олимпиады. Членами Наблюдательного Совета являются видные хирурги и ученые Российской Федерации и Республики Башкортостан, представители администрации ВУЗов, принимающих участие в Олимпиаде.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Олимпиада проводится с целью:

2.1.1. повышения интереса студентов к будущей избранной профессии хирурга, выявления одаренной и талантливой молодежи, формирование кадрового потенциала;

2.1.2. профессиональной консолидации, укрепления и развития профессиональных связей и гуманитарных контактов между студентами медицинских вузов и научными руководителями.

2.2. Задачи Олимпиады:

2.2.1. развитие интереса студентов к профессии хирурга;

2.2.2. формирование у студентов навыков хирургических операций;

2.2.3. развитие коммуникаций между научными школами;

2.2.4. поддержка перспективных будущих специалистов.

3. ПРАВИЛА УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ

3.1. Участниками Олимпиады являются: студенты лечебного и педиатрического факультетов 3-6 курсов, которые активно участвуют в деятельности научных кружков кафедр, хирургических олимпиадах; состав команды – 7-8 студентов. Олимпиада проводится как международная, в ней могут принять участие команды студентов иностранных медицинских вузов (медицинских факультетов).

3.2. Из каждого ВУЗа участвует одна команда и 1 руководитель.

3.3. Участники Олимпиады (команды) обязаны:

3.3.1. ознакомиться с требованиями участия в Олимпиаде;

3.3.2. своевременно отправить заявку для участия в Олимпиаде;

3.3.3. принять участие в конкурсах, согласно программе Олимпиады.

4. ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Подготовка к проведению Олимпиады осуществляется в порядке и в сроки, устанавливаемые настоящим Положением.

4.2. Краткая информация об организации, проведении и условиях участия в Олимпиаде излагается в информационном письме Олимпиады.

4.3. Информационное письмо Олимпиады доводится до участников путем:

- размещения информационного письма Олимпиады на официальном сайте ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России в сети Интернет по адресу: www.bashgmu.ru ;

- рассылки информационного письма Олимпиады на электронные адреса медицинских вузов России и иностранных государств;

- рассылки информационного письма Олимпиады на электронные адреса МНО и студенческих организаций медицинских вузов России и иностранных государств.

4.4. Для участия необходимо заполнить заявку на участие в Олимпиаде (Приложение № 2 к Положению) и согласие на обработку персональных данных (Приложение № 3 к Положению) в срок до 01.03.2019 для Российских ВУЗов и до 20.03.2019 для иностранных ВУЗов и переслать на адрес организационного комитета olympiada_2019@mail.ru

4.5. Участником Олимпиады признается команда медицинского ВУЗа (медицинского факультета) зарегистрировавшаяся на сайте Олимпиады в установленные сроки и сообщившая о себе достоверную информацию. Максимальное число команд - 25. После регистрации 25-й команды заявки не принимаются.

4.6. На основании полученных заявок организационный комитет Олимпиады формирует список команд участников Олимпиады в срок до 25.03.2019.

4.7. После формирования списка участников Олимпиады, рассылаются официальные приглашения в срок до 31.03.2019.

Информация для иногородних и иностранных участников:

Оргкомитет организует встречу иногородних и иностранных участников, а также сопровождение по городу Уфе и содействие в решении возникающих вопросов.

Расходы на транспорт, проживание и не входящие в программу Олимпиады питание оплачивает делегирующая сторона.

Оргкомитет рекомендует для заселения следующие адреса:

Наименование	Адрес	Стоимость
Гостиница «Arderia»	г. Уфа, ул. Ген. Горбатова 3 +7(347)2666657	от 1200 руб.
Хостел - Уфа	г. Уфа, ул. Карла Маркса, 51/2 +7(347)2519855	от 600 руб.
Хостел Колибри	г. Уфа ул. Революционная, 98/2а +7(929)7532228	от 500 руб.
Хостел Стокгольм	г. Уфа, уд. Революционная, 7+7(987)5943585	от 500 руб.

Для руководителей команд:

Наименование	Адрес	Стоимость
Гостиница Волна	г. Уфа, ул. Заки Валиди, 64/2 +7(499)649-06-39	2190-4000 руб.
Гостиница Агидель	г. Уфа ул. Ленина, 16, +7(917)3421616	500-4000 руб.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Подготовка к конкурсам организуется научными кружками хирургических кафедр Университета.

5.2. Результаты участия студентов в Олимпиаде отражаются в ежегодном отчете по учебно-методической деятельности ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

5.3. Олимпиада проводится как модель первичной аккредитации специалиста.

5.4. Регистрация участников Олимпиады начинается за 1 час до открытия Олимпиады. Участники расписываются в листе регистрации и получают Программу Олимпиады.

5.5. Олимпиада проводится согласно программе и будет проходить в два этапа.

5.6. На второй этап Олимпиады допускаются 3 команды, набравшие наибольшее количество баллов.

5.7. В рамках Олимпиады проводится торжественное открытие, участие в конкурсах, церемония награждения призеров, закрытие.

5.8. Торжественное открытие Олимпиады производится под руководством Президиума Олимпиады.

5.9. На каждом конкурсе Олимпиады присутствуют председатель

конкурса, секретарь конкурса, члены жюри конкурса, назначенные в порядке определенном настоящим Положением.

5.10. Председатель конкурса курирует работу конкурса, решает организационные вопросы, совместно с членами жюри конкурса определяет призеров и при необходимости рассматривает апелляцию.

5.11. Члены жюри конкурса оценивают работу участников согласно критериям конкурса (Приложение №4 к Положению). Работы оцениваются в баллах.

5.12. Каждый член жюри конкурса заполняет ведомость оценок (чек-лист) выполнения конкурсных заданий. Итоговый результат заносится в сводную ведомость.

5.13. Обязанности секретаря конкурса:

- отвечает за ведение протокола конкурса;
- отмечает участников конкурса (лист регистрации);
- фиксирует время конкурса;
- проводит подсчет набранных баллов командами;
- после завершения конкурса протокол сдается организационному комитету Олимпиады.

5.14. В случае возникновения ситуации, при которой будет невозможно определение мест (у нескольких команд будет равное количество баллов) будет назначен дополнительный конкурс, для выявления победителя.

6. ЗАВЕРШЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

6.1. Итоги Олимпиады оформляются актом. Акт утверждается председателем организационного комитета Олимпиады. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

6.2. В завершении всех конкурсов проводится закрытие Олимпиады, на котором объявляются итоги, награждаются победители, призеры и участники:

- победителем конкурса признается команда, набравшая наибольшее количество баллов;
- награждение команд по конкурсу проводится по трем призовым местам;
- командой победителя Олимпиады является команда, набравшая наибольшее количество баллов во всех конкурсах;
- награждение команд по итогам Олимпиады проводится по трем призовым местам;
- награждение победителей и призеров осуществляется публично на официальной церемонии закрытия Олимпиады;
- командам победителям и призерам Олимпиады вручаются дипломы и памятные подарки;
- всем участникам Олимпиады вручаются сертификаты участников.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ДЕЛА ОЛИМПИАДЫ

8.1. В перечень документов, входящих в состав дела Олимпиады входят:

- программа Олимпиады;
- лист регистрации участников Олимпиады;
- протоколы конкурсов Олимпиады;
- сводная таблица по всем конкурсам;
- акт об итогах Олимпиады с приложением сводной ведомости оценок;
- протоколы награждения победителей, призеров;
- иные документы и материалы, относящиеся к Олимпиаде.

8.2. В завершении Олимпиады по результатам работы составляется организационным комитетом общий отчет Олимпиады, направляемый в Министерство просвещения Российской Федерации.

8.3. Итоги Олимпиады освещаются в средствах массовой информации.

Приложение № 1
к Положению о порядке
организации и проведения
Всероссийской студенческой
олимпиады по хирургии
с международным участием

Ответственные за конкурсы Всероссийской студенческой
олимпиады по хирургии с международным участием

№	Мероприятие	Ответственные за конкурс
1	Теоретический конкурс	профессор О.В. Галимов
2	Анатомический конкурс	профессор В.Ш. Вагапова доцент Д.Ю. Рыбалко ст. преподаватель Р.З. Нуриманов
3	Интубация трахеи + Сердечно - легочная реанимация	профессор И.И. Лутфарахманов доцент Р.Ф. Рахимова доцент Г.А. Биктимиров
4	Аорто-коронарное шунтирование	профессор В.В. Плечев
5	Фото-видео конкурс	профессор М.В. Тимербулатов
6	Нефрэктомия (Lapsim)	профессор Р.И. Сафиуллин доцент Р.Ф. Рахимова доцент И.М. Насибуллин
7	Кишечный резервуар	профессор А.Г. Хасанов
8	Ситуационная задача	профессор А.А. Гумеров
9	Лапароскопическая аппендэктомия	профессор О.В. Галимов
10	Конкурс на виртуальном симуляторе пальпации « LivePalp »	Профессор М.С. Кунафин доцент Р.Ф. Рахимова
11	Лапароскопическая операция на поросятах –ушивание раны желудка («перфоративной язвы»)	профессор М.В. Тимербулатов профессор И.И. Лутфарахманов
12	Лапароскопическая операция на поросятах –холецистэктомия	профессор М.А. Нартайлаков профессор И.И. Лутфарахманов

Приложение № 2
к Положению о порядке
организации и проведения
Всероссийской студенческой
олимпиады по хирургии
с международным участием

**Заявка на участие во Всероссийской студенческой
олимпиады по хирургии с международным участием**
(Отправляется скан с подписью)

ВУЗ: название полностью	
Название кафедры	
Заведующий кафедрой: ученое звание, ФИО (полностью)	
Список студентов: ФИО (полностью) группа, факультет, капитан команды) телефон капитана	
Сопровождающий руководитель: ученое звание, ФИО (полностью), специальность,	
Необходимость бронирования места в гостинице (да/нет)	
Почтовый адрес места учебы/работы	
Почтовый адрес для переписки	
Адрес электронной почты, ссылка на страницу в социальной сети	
Телефон/факс	
Указание необходимости официального приглашения	
Согласие на обработку персональных данных прилагается (подпись)	
Дата и время приезда (вид транспорта)	
Дата и время отъезда (вид транспорта)	

Приложение № 3
к Положению о порядке
организации и проведения
Всероссийской студенческой
олимпиады по хирургии
с международным участием

Согласие на обработку персональных данных

	ВУЗ: название полностью	
	Согласие на публикацию персональных данных на сайте (выбрать одно) и подпись:	
<u>1</u>	Только ФИО и место работы	
<u>2</u>	ФИО, место работы и адрес электронной почты	
<u>3</u>	ФИО, место работы, адрес электронной почты, телефон.	

**Конкурсные задания
Всероссийской студенческой олимпиады по хирургии
с международным участием**

Список конкурсов Олимпиады:

1. Теоретический конкурс (Тестирование);
2. Анатомический конкурс;
3. Интубация трахеи +Сердечно-легочная реанимация;
4. Аорто-коронарное шунтирование;
5. Фото видео конкурс;
6. Нефрэктомия (Lapsim);
7. Кишечный резервуар;
8. Ситуационная задача;
9. LivePalp;
10. Лапароскопическая аппендэктомия (на перчатке);
11. Лапароскопическая ушивание раны желудка.(вет-лаб);
12. II-этап (выходят 3 команды). Лапароскопическая операция - холецистэктомия;

Операции будут проводиться с использованием органов свиней и свиней весом до 20 кг. Каждая команда инструменты и шовный материал привозят с собой согласно требованиям к каждому конкурсу.

Все оперативные вмешательства на животных будут выполняться с соблюдением правил гуманного обращения в соответствии с приказом Минздрава СССР от 12.08.1977 № 755 «О мерах по дальнейшему совершенствованию организационных форм работы с использованием экспериментальных животных» и в соответствии с Хельсинской декларацией 2000 года.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ КОНКУРС

Задание. Конкурс проводится в формате тестирования. Участникам необходимо внести в предложенный бланк один наиболее правильный ответ на каждый вопрос, представленный на экране.

Организация конкурса. Участники (капитаны команд) располагаются в компьютерном зале, каждой предоставляется бланк ответов с 30-ю пустыми полями. На экран по порядку выводятся вопросы без вариантов ответа для всех команд одновременно. Каждый вопрос зачитывается вслух представителем оргкомитета, после чего дается 25 секунд на размышление и внесение ответа в

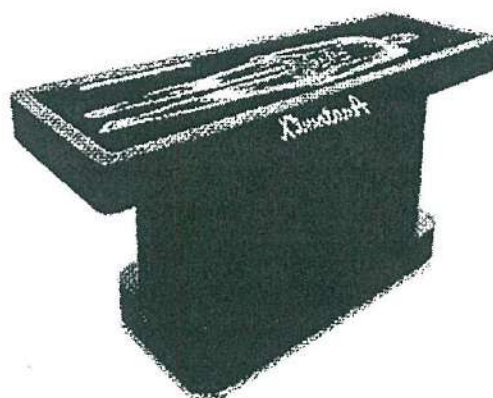
бланк. По окончании конкурса бланки собираются организаторами для оценки членами жюри.

Оценка конкурса. За каждый правильный ответ присуждается 0,5 балла. Максимальное количество баллов - 15. При количестве баллов:

- 13 и более в общекомандный зачет прибавляется 3 балла;
- от 10 до 12 в общекомандный зачет прибавляется 2 балла;
- от 7 до 9 в общекомандный зачет прибавляется 1 балл;

Итоговое ранжирование команд в конкурсе будет производиться по количеству баллов за правильные ответы.

2. АНАТОМИЧЕСКИЙ КОНКУРС



Анатомический тренажер 3 Д визуализации (виртумед).

Двум участникам требуется правильно ответить на 7 ситуационных задач с использованием анатомического тренажера «УСом W».

За каждый правильный ответ начисляется 1,5 балла, за неполный ответ 0,5 балла; неправильный ответ -0 баллов.

Примеры заданий:

1. Больному с сильным кровотечением из глубокой раны лица (повреждена верхнечелюстная артерия) установлено показание к перевязке наружной сонной артерии. Покажите то место, где проводится перевязка наружной сонной артерии (ответ: наружная сонная артерия перевязывается на 1 см. выше от бифуркации общей сонной артерии, выше верхней щитовидной артерии).

2. У больного с флегмоной околоушно-жевательной области, при вскрытии гнойника, была повреждена одна из ветвей лицевого нерва, которое привело к развитию «сардонической улыбки». Покажите и назовите нерв, который был поврежден (ответ: краевая ветвь лицевого нерва).

3. У больной после аппендэктомии на 5 сутки сформировался абсцесс в прямокишечно-маточном пространстве. Хирург решил пропунктировать абсцесс через влагалище. Покажите место пункции прямокишечно-маточного пространства (ответ: задний свод влагалища).

3. ИНТУБАЦИЯ ТРАХЕИИ. СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ

В данном конкурсе участвуют 2 человека. Оценивается навык: оказание

экстренной и неотложной медицинской помощи (первая помощь).

Условия конкурса - оказать базовую сердечно-легочную реанимацию (СЛР) с использованием автоматического наружного дефибриллятора (АНД) пострадавшему.

Клиническая ситуация: Электрик мужчина 35 лет получил удар электрическим током на работе. Находится без сознания, без дыхания в состоянии клинической смерти.

По ходу выполнения комплекса реанимационных мероприятий аппарат АНД окажется не рабочим, необходимо вовремя принять правильное решение.

На каждого участника оформляется чек лист (оценочный лист), где будут оцениваться такие действия как определение признаков жизни, компрессия грудной клетки, искусственная вентиляция легких и. т. д. Максимальный балл за данный конкурс - 14 баллов.

Рекомендуемая литература: Мороз В.В. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015).

ЗА. КОНКУРС «ИНТУБАЦИЯ ТРАХЕИ»

Задание: Ларинготрахеальная интубация на тренажере

Критерии оценки конкурса	Количество баллов
Время (не более 25 секунд)	1
Правильность интубации (трубка должна проходить ровно, не в желудок, должны равномерно вентилироваться оба легких)	0-1-2
Отсутствие травматизации стенок ротовой полости (красная лампочка на тренажере и по решению членов жюри)	0-1-2
Итого:	5

Если интубационная трубка окажется в просвете желудка, суммарная оценка за конкурс – 0 баллов!

Дипломы I, II и III степени получают те участники, кто наберет 5 баллов и выполнит задание за наименьшее количество времени. То есть если 5 баллов наберут сразу пять команд, то дипломы достанутся трем самым быстрым из них.

Количество человек в бригаде – 2 участника.

По вопросам, связанным с конкурсом, обращаться:

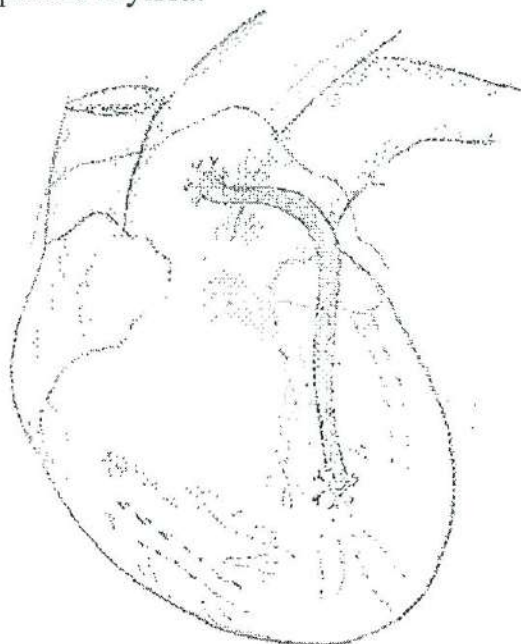
По вопросам конкурса обращаться к Гарифуллину Руслану по тел. 8-927-083-44 25 или «ВКонтакте» <https://vk.com/renatelli>.

4. АОРТО-КОРОНАРНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ

Условия конкурса:

Предлагается выполнить наложение аортокоронарного шунта аутовенозным трансплантатом на переднюю межжелудочковую ветвь (ПМЖВ) левой коронарной артерии. Конкурс будет проводиться с использованием сердца свиньи.

Моделируемая клиническая ситуация: хирургическое лечение ИБС при атеросклеротической бляшке в средней трети ПМЖВ; наложение аортокоронарного шунта.



Требуется:

Сформировать аортокоронарный шунт между аортой и средней третью ПМЖА с использованием венозного трансплантата.

Используемый шовный материал: нить полипропиленовая 6/0 или 7/0 – 1 шт., нить полипропиленовая 8/0 - 1 шт. **Инструменты и шовный материал иметь с собой!** (Необходимо иметь аортальный выкусыватель (Cardiopunch) 3 и 5 мм.).

ОЦЕНКА СКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КРИТЕРИЕВ:

Критерии оценки конкурса	Количество баллов
Эстетичность швов (одинаковый шаг, направление стежков, отсутствие перекреста)	2 балла - при соблюдении критерий; 1 балл - различные промежутки между стежками; 0 баллов - разнонаправленное направление стежков, неровный шаг, нарушение общего вида анастомоза.
Герметичность швов	4 балла ~ при соблюдении критерия (герметичный анастомоз, с диффузным просачиванием не более 1/3 линии шва); 3 балла диффузное просачивание по периметру анастомоза; 2 балла вытекание жидкости из одного вкола, 1 балл вытекание жидкости из 2 вколов; 0 баллов - при несоблюдении (струйное вытекание жидкости, вытекание жидкости из 3 и более вколов).
Отсутствие провисания и перекреста шовного материала в просвете сосуда	2 балла - нет провисания и перекреста; 1 балл - провисают или перекрещиваются не более двух стежков; 0 баллов - более двух стежков провисают.
Отсутствие стеноза анастомоза	2 балла - достаточная площадь анастомоза; 1 балл - недостаточная площадь анастомоза; 0 баллов - полный стеноз анастомоза.
Отсутствие прорезывания интимы сосудов	1 балл - отсутствует прорезывание интимы; 0 баллов - имеется прорезывание интимы сосудов.
Теоретическая подготовка	(каждой команде будут заданы 3 вопроса). За каждый правильный ответ 1 балл; неполный ответ-0,5 баллов; неправильный ответ -0 баллов.
Слаженная работа бригады	0-1
Правильная работа с инструментами	0-1
Время выполнения конкурса	*
Итого (максимальное количество баллов)	18

* Команды, уложившиеся во время конкурса, получают - 2 балла, остальные команды - 0 баллов. Время выполнения конкурса - 60 минут.

Количество человек в бригаде - 2-3 участника.

По вопросам, связанным с данным конкурсом, обращаться Гарифуллину Руслану по тел. 8-927-083-44 25 или «ВКонтакте» <https://vk.com/id34949199> .

5. ФОТО ВИДЕО КОНКУРС

Условия конкурса:

Конкурс проводится в формате блиц-опроса. Участникам необходимо внести в предложенный бланк правильный ответ на каждую представленное на экране фото.

Организация конкурса.

Команды, состоящие из 2-х участников, располагаются в зале группами. Каждой команде предоставляется бланк ответов с 20-ю пустыми полями. На экран по порядку выводятся эндоскопическое фото анатомических образований органов брюшной и грудной полости. Каждый вопрос зачитывается вслух представителем оргкомитета, после чего дается 30 секунд на размышление и внесение ответа в бланк. По окончании конкурса бланки собираются организаторами для оценки членами жюри.

Оценка конкурса.

За каждый правильный ответ присуждается 0,5 балла. Максимальное количество баллов - 15. При количестве баллов:

- 12 и более в общекомандный зачет прибавляется 5 баллов;
- от 8 до 11 в общекомандный зачет прибавляется 3 балла;
- от 4 до 7 в общекомандный зачет прибавляется 1 балл.

Итоговое ранжирование команд в конкурсе будет производиться по количеству баллов за правильные ответы.

Тематика конкурса:

- Эндоскопическая картина органов брюшной полости;
- Эндоскопическая картина органов грудной полости.

По поводу конкурса обращаться к Гарифуллину Руслану по тел. 8-927-083-44 25 или «ВКонтакте» <https://vk.com/renatelli> .

6. LAPSIM

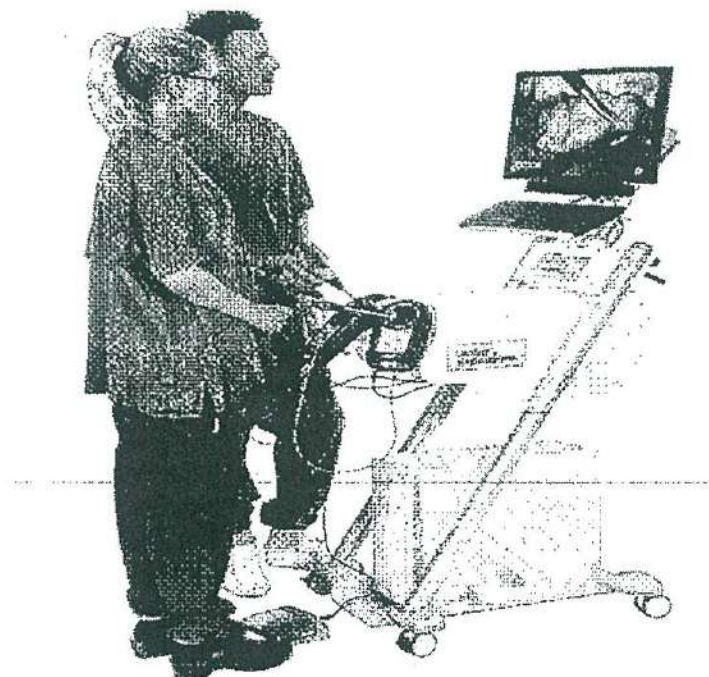
Провести на виртуальном тренажере LapSim нефрэктомию.

Условия конкурса:

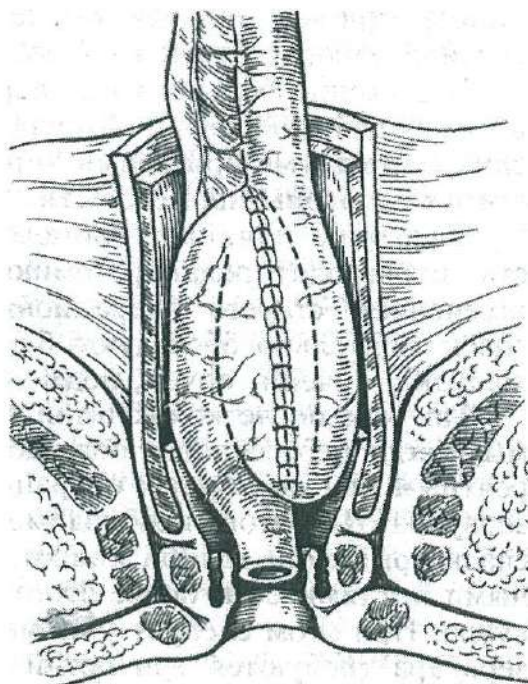
Время конкурса 7 мин. Участвует 2 участника. На мониторе будет представлена в 3Д формате выделенная из паранефральной клетчатки почка. Оперативный прием:

- 1 этап - необходимо клипировать почечную артерию и пересечь ее.
- 2 этап - клипирование почечной вены и яичковой с последующим их пересечением,
- 3 этап - клипирование и пересечение мочеточника.

Критерии конкурса: общее время длина траектории левого/правого инструмента, угол левого/правого инструмента, левый/правый инструмент вне поля зрения, потеряно клипс, качество легирования, кровопотеря и др. Критерии автоматически оценивается лицензированной программой тренажера.



7. «S» -ОБРАЗНЫЙ РЕЗЕРВУАР ИЗ ПЕТЛИ ТОНКОЙ КИШКИ



Задание: больному 40 лет, 6 месяцев назад была проведена субтотальная резекции ободочной кишки по поводу язвенного колита. Необходимо сформировать « S » образный резервуар из подвздошной кишки.

Задание: Командам необходимо сформировать из петли тонкой кишки длиной 50 см «S» - образный резервуар. Первым этапом вскрывается просвет соединенных петель тонкой кишки. Сшивается задняя стенка резервуара. Сшивается боковая стенка резервуара, затем передняя стенка, после которого резервуар принимает окончательный вид.

Условия конкурса. Задание должно быть выполнено ручным швом, без использования механических сшивающих аппаратов. Необходимо использовать серозно-мышечно-подслизистый шов (экстрамукозный шов).

Количество человек в бригаде: 2-3 человека (хирург, ассистент, операционная сестра).

Время выполнения: 60 минут.

Шовный материал: polyglycolidi (Vicryl 3\0-4\0; кол.игла ½; 20-26 мм). Используется собственный шовный материал (2 нитки). Необходимо иметь свой инструментарий.

Критерии оценки конкурса	Оценка критериев в баллах
Герметичность шва (проверяется путем наполнения резервуара водой при помощи шприца)	3 балла – герметичный анастомоз; 1 балла – диффузное капельное просачивание; 0 баллов – струйное подтекание из линии швов.
Эстетичность шва	3 балла – одинаковые промежутки между стежками, одинаковое направление стежков, равномерное затягивание стежков; 1 балл - различные промежутки между стежками, одинаковое направление стежков, неравномерное затягивание стежков; 0 баллов - различные промежутки между стежками, разное направление стежков, неравномерное затягивание стежков.
Отсутствие шовного материала в просвете кишки (при однорядном шве)	4 балла – отсутствие шовного материала в просвете кишки; 2 балла – прорезывание шовного материала (не более 2 швов); 0 баллов – прорезывание шовного материала более 2 швов.
Отсутствие сужения резервуара	2 балла – незначительное сужение просвета кишки; 1 балла – сужение просвета кишки на 1\3; 0 баллов - сужение просвета кишки на 1\2.
Слаженная работа команды	2 балла – правильная ассистенция, безопасность при манипуляции инструментами и иглой, аккуратность при работе с тканями, правильная подача инструментов; 0 баллов – несоблюдение критерий.

Время конкурса	За 30 мин – 4 балла; 45 мин – 2 балла; Более 60 мин - 0 баллов.
Теоретические вопросы	3 правильных ответа-4 балла; 2 правильных ответа -2 балла; 1 правильный ответ -1 балл.
ИТОГО	Максимальный балл -22

По вопросам, связанным с конкурсом, обращаться:

8. КОНКУРС «СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА»

Задание: Клиническую ситуацию будет имитировать ординатор (артист). Необходимо правильно собрать жалобы, анамнез заболевания, выделить основные синдромы и симптомы заболевания, выставить предварительный диагноз, назначить необходимые методы обследования. Установить окончательный клинический диагноз. Назначить развернутый план лечения.

Время: 12 минут (из них 2 минуты –ответы на вопросы)

Количество участников: 2

Условия конкурса:

Тема: – «Острый живот», необходимо провести диагностику и дифференциальную диагностику этого состояния, назначить лечение. Будут рассматриваться три клинических случая с различной степенью сложности. Соответственно в зависимости от сложности будут добавляться дополнительные баллы. Самая сложное задание – к полученным баллам добавляется +6 баллов; среднее по сложности задание + 3 балла; легкое задание + 0 баллов.

После вытянутого жребия, участники получают пациента, имитирующего то или иное заболевание. Задача команды правильно собрать анамнез, выставить предварительный диагноз, назначить дополнительные методы диагностики (если назначенные методы актуальны для этого клинического случая, выдаются результаты обследования) и прописать развернутый план лечения (как консервативные методы, так и оперативные – название и ход операции).

В ходе решения клинического случая, жюри задает необходимые дополнительные вопросы участникам, для оценки общих знаний в области хирургии (3 вопроса).

Предварительный диагноз	3 балла – выставлен верный предварительный диагноз, проведена полноценная дифференциальная диагностика 1 балл – диагноз выставлен неверно, но дифференциальная диагностика проведена полноценно 0 баллов - не была проведена дифференциальная диагностика, диагноз выставлен неверно
-------------------------	--

Взаимодействие с пациентом	<p><i>3 балла</i> – установлены доверительные отношения с пациентом, правильно и полноценно собран анамнез, выделены основные симптомы и синдромы</p> <p><i>1 балл</i> – участники установили доверительные отношения с пациентом, выделены основные симптомы и синдромы, но анамнез собран неполноценно;</p> <p>установлены доверительные отношения с пациентом, правильно и полноценно собран анамнез, но не были выделены основные синдромы и симптомы</p> <p><i>0 баллов</i> – участники не установили доверительные отношения с пациентом, анамнез собран неполноценно, основные симптомы и синдромы не выделены</p>
Оптимальное назначение дополнительных методов обследования	<p><i>2 балла</i> – назначения обоснованы для исключения или подтверждения диагноза, предоставленные результаты обследования интерпретированы верно</p> <p><i>1 балл</i> – дополнительные методы обследования обоснованы, но интерпретированы неверно</p> <p><i>0 баллов</i> – дополнительные методы обследования не были назначены либо назначения некорректны в данной клинической ситуации</p>
Лечебная тактика	<p><i>3 балла</i> - выбрана наиболее оптимальная тактика, подробно разъяснен ход лечения, не было грубых фактических ошибок</p> <p><i>1 балл</i> – выбрана оптимальная тактика, но участник не смог разъяснить ход лечения</p> <p><i>0 баллов</i> – назначено неверное лечение</p>
Ответы на вопросы жюри	<p><i>4 баллов</i> – ответы на все вопросы жюри развернутые и правильные, нет фактических ошибок или неточностей;</p> <p><i>3 балла</i> – даны полные ответы, но не на все вопросы; ответы на все вопроса были неполные, но не было грубых фактических ошибок или неточностей</p> <p><i>0 баллов</i> – не было ответов ни на 1 вопрос жюри; все ответы были неполные или содержали грубые ошибки</p>
ИТОГО	14 баллов(+6 или +3 балла)

По вопросам, связанным с данным конкурсом, обращаться: к Гарифуллину Руслану по тел. 8-927-083-44 25 или «В контакте» <https://vk.com/renatelli>.

9. ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ АППЕНДЭКТОМИЯ

Задание: наложить 3 петли Редера (Röder) на палец латексной перчатки, заполненной водой, и пересечь палец между лигатурами.

Участникам будет предложена заполненная водой латексная перчатка.

Цель – наложить последовательно 3 лигатуры на один из пальцев перчатки (выбирается участниками самостоятельно), после чего пересечь палец между лигатурами. Извлекать палец из коробочного тренажера не нужно. Время выполнения: 15 минут. Рекомендуемый набор инструментов: 1. Зажим (диссектор) . 2. Knot pusher (толкатель) – для затягивания узла (для этой цели также допустимо использование второго зажима/диссектора) 3. Микроножницы.

Инструменты команды приносят с собой.

Критерии оценки: 1). Герметичность перчатки (оценивается жюри сразу после выполнения задания): несостоятельность наложенных лигатур, отсутствие герметичности – 0 баллов; капельное просачивание жидкости – 3 балла; перчатка герметична – 5 баллов 2). Герметичность пальца (оценивается жюри сразу после выполнения задания): несостоятельность наложенной лигатуры, отсутствие герметичности – 0 баллов; капельное просачивание жидкости – 3 балла; палец герметичен – 4 балла; 3) Точность манипуляций (оценивается владения мануальными навыками в эндоскопической хирургии - техника владения инструментами, отсутствие лишних движений, и т.д.) – от 0 до 3 баллов; 4). Теоретическая подготовка (оцениваются теоретические знания участников команды по вопросам лапароскопической хирургии. Будут заданы 3 вопроса. Правильный ответ – 1 балл; Неполный ответ-0,5 балла; Неправильный ответ -0 баллов) – от 0 до 3 баллов.

Максимальное количество баллов за задание – 15. Если участник команды не укладывается в отведенное время, общая сумма баллов за задание – 0.

По вопросам, связанным с данным конкурсом, обращаться: к Гарифуллину Руслану по тел. 8-927-083-44-25 или «В контакте» <https://vk.com/renatelli>.

Команды, набравшие одинаковое количество баллов оцениваются по сумме времени, затраченного каждым участником на выполнение своего задания.

10.КОНКУРС НА ВИРТУАЛЬНОМ СИМУЛЯТОРЕ ПАЛЬПАЦИИ «LIVEPALP»

Симулятор обследования органов брюшной полости «LivePalp» имитирует торс, который точно повторяет все анатомические ориентиры пациента, что повышает степень реалистичности.

Принцип работы симулятора «LivePalp» в зависимости от выбранной патологии и задания может имитировать пальпаторную картину целого ряда внутренних органов в норме и патологии («острый живот»). «LivePalp» позволяет благодаря электронной высокотехнологичной матрице контролировать правильность выполнения задания, объективно оценивать навыки обследования брюшной полости. Симулятор отслеживает и контролирует правильность и последовательность пальпации органов брюшной полости пропальпированы все области.

Программа ведет протокол полноты выполнения участником исследования, в частности, были ли пропальпированы органы брюшной полости.

Сценарии: Сценарий симулятора «LivePalp» позволяет определить запрограммированную болезненность при пальпации в определенных точках или областях брюшной полости, которая может сопровождаться звуковым сигналом. Например, звуковые сигналы при пальпации желчного пузыря, червообразного отростка или опухоли и.т.п. При этом могут быть обнаружены также дополнительные патологические образования, в частности опухоли и кисты (требуется установка положения, согласно сценарию). Одним из важнейших условий проведения глубокой пальпации брюшной полости является знание их проекции на переднюю брюшную стенку.

Задание: Конкурс проводится для оценки практических навыков – правильной пальпации передней брюшной стенки при «остром животе». Участникам необходимо путем пальпации на симуляторе «LivePalp» установить диагноз.

Оценка выполненного упражнения рассчитывается на основании трех показателей:

1. Поверхностная пальпация передней брюшной стенки.
2. При необходимости - глубокая пальпация.
3. Пальпация органов.

В конкурсе участвует один студент. **Время конкурса - 10 минут.**

Пример задания: В окне, которое откроется на экране, появится информация об остром заболевании органов брюшной полости. Например: острый флегманозный аппендицит.

Ф.И.О. пациента – Петров В.Г. Возраст: 68 лет

Место работы: пенсионер.

Кем направлен больной: станция скорой медицинской помощи.

При поступлении в приемный покой жалобы больного на боли в правой подвздошной области – продолжительные, не связанные с приемом пищи и актом дыхания. Также больной отмечает тошноту, рвоту, сухость во рту.

История настоящего заболевания:

Боли в эпигастральной области животе появились в пять часов утра. Потом появилась тошнота. Однократная рвота. Отмечалось повышение температуры до 37,5, озноб. Через два часа боли сместились в правую подвздошную область.

Участнику необходимо:

1. выполнить осмотр и пальпацию передней брюшной стенки (при этом в окне экрана вы увидите брюшную полость, на которой будут отображены области пальпации и степень нажатия на брюшную стенку).
2. сформировать диагностическую гипотезу (на бланке, которой будет оцениваться членами жюри).
3. составить план диагностических мероприятий (будет оцениваться членами жюри)
4. составить план лечения (будет оцениваться членами жюри).

Критерии оценки конкурса:

Критерии оценки конкурса	Количество баллов	Примечание
Время (не более 10 минут)	0-2 балла	Фиксируется членами жюри
Пальпация передней брюшной стенки на симуляторе.	до 25% - 0 баллов; до 50% -1 балл; До 75% - 2 балла; до 100% - 5 баллов.	Рассчитывается программой симулятора
Правильность постановки диагноза	0-4 баллов	Оценивается членами жюри
Правильность плана лечения	0-2-4 балла	Оценивается членами жюри
Итого:	15 баллов	

11. ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЙ КОНКУРС - ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЕ УШИВАНИЕ «ПЕРФОРАТИВНОЙ ЯЗВЫ» ЖЕЛУДКА



Требуется ушить «перфорационное отверстие» (рана 2 см будет нанесена на переднюю стенку желудка членами жюри) техникой ручного эндоскопического интракорпорального шва на свинье. Вид шва - двухрядный («сквозной + серозно-мышечный»).

В конкурсе участвуют капитан команды и ассистент. Инструменты и

шовный материал иметь собой. Шовный материал — викрил 3,0 (игла колющая 1\2 26-31 мм). Не допускается использование сшивающих аппаратов.

ОЦЕНКА СКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ СЛЕДУЮЩИ КРИТЕРИЕВ:

Критерии	Количество баллов
Герметичность швов	5 баллов - герметичный шов; 2 балла - диффузное капельное просачивание; 0 баллов - струйное подтекание из линии швов.
Эстетичность	4 балла - одинаковые промежутки между стежками, одинаковое направление стежков, равномерное затягивание стежков; 3 балла - одинаковые промежутки между стежкам, разное направление стежков, неравномерное затягивание стежков; 1 балл - различные промежутки между стежками, одинаковое направление стежков, неравномерное затягивание стежков; 0 баллов - различные промежутки между стежками, разное направление стежков, неравномерное затягивание стежков.
Правильная работа с инструментами (Слаженная работа команды, правильная ассистенция камерой, безопасность при манипуляции инструментами и иглой)	4 балла - правильная ассистенция, безопасность при манипуляции инструментами и иглой, аккуратность при работе с тканями, правильная подача инструментов, эффективность работы с инструментами; 2 балла - незначительные нарушения при манипуляции инструментами и камерой; 1 балл - значительные нарушения при работе с инструментами и камерой, травмирование тканей; 0 баллов ~ несоблюдение критерий. Грубые нарушение безопасности работы.
Время конкурса	За 20 мин - 5 баллов; 25 мин - 3 балла; 30 мин - 2 балла; Более 35 мин - 0 баллов.
Итого (максимальный балл)	17 баллов

По поводу конкурса обращаться к Гарипову Ренату по тел. 8927-923-0000 или «ВКонтакте» <https://vk.com/renatelli>.

2.ЭТАП
12.ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЙ КОНКУРС –
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ
«от шейки»

Этот конкурс будет проводиться для выявления победителя Олимпиады или призеров, в тех случаях, когда количество набранных баллов будет одинаковым или различаться незначительно (1-2 балла). В конкурсе участвует 3 команды.

Оперативный прием состоит из 5 последовательных этапов:

1. Установка трокаров: один - в области пупка, 2-й -трокарь - в подреберных областях 4 -й трокарь -в мезогастральной области (трокары будут установлены членами жюри).
2. После захвата желчного пузыря в области дна и шейки эндозажимами проводится эндодиссектором разделение тканей в области шейки желчного пузыря. Обнаруживаются пузырный проток и пузырная артерия.
3. Проводится выделение пузырного протока и артерии (треугольник Кало) путем рассечения листков брюшины и рыхлой соединительной ткани.
4. Проводится клипирование пузырной артерии, протока, выделение желчного пузыря из ложа.
5. Проводится ушивание ложа пузыря и удаление желчного пузыря из брюшной полости.

По поводу конкурса обращаться к Гарипову Ренату по тел. 8927-923-0000 или «ВКонтакте» <https://vk.com/renatelli> .

ОЦЕНКА СКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КРИТЕРИЕВ:

Критерии	Количество баллов
Выполнение этапов операции	Последовательное выполнение 2-5 этапов - 5 баллов; Невыполнение 1 этапа -3 балла; Невыполнение 2-х этапов -1 балл; Невыполнение этапов - 0 баллов.
Отсутствие термических\механических повреждений печени и окружающих тканей и органов	Отсутствуют повреждения органов и тканей -5 баллов; -Имеются незначительные повреждения - 4 балла; Имеются повреждения органов и тканей, не потребовавшие дополнительных действий -3 балла; Имеются значительные термические повреждения - 2 балла; Имеются значительные термические повреждения тканей и органов потребовавшие дополнительных действий - 2 балла; Грубые повреждения, потребовавшие сторонней помощи или прекращения операции - 0 баллов.
Отсутствие соскальзывания клипс	Отсутствие соскальзывания клипс - 4 балла; Соскальзывание 1 клипсы -2 балла; Соскальзывание 2 клипс -1 балл; Соскальзывание 3 клипс - 0 баллов.
Слаженная работа команды (конфликт оперирующих)	Слаженная работа без нареканий -3 балла; Работа с единичными замечаниями -2 балла; Конфликт членов бригады-1 балл; Конфликт членов бригады с членами жюри-0 баллов.
Эстетичность	Чистая работа с инструментами -2 балла; Единичные помарки -1 балл; «Грязная» работа бригады -0 баллов.
Работа инструментами (конфликт инструментов)	Четкая работа с инструментами -3 балла; Единичные помарки-2 балла; Конфликт инструментов -0 баллов.
Теоретическая подготовка (каждой команде задается 3 вопроса)	За каждый правильный ответ 1 балл; Неполный ответ -0,5 балла; Нет ответа -0 баллов.
Время выполнения холецистэктомии	За 30 мин -5 баллов; за 35 мин - 4балла; за 40 мин -3 балла; за 45 мин-2балла; за 50 мин-1балл; Превышение лимита, или остановка операции – 0 баллов.
Максимальный балл	28 баллов

Необходимый набор инструментов: эндозажим (2 шт); эндо диссектор (1 шт); эндоножницы изогнутые (1 шт); эндоклиппер (1 шт); Шовный материал - викрил3\0. Инструменты и шовный материал иметь с собой.

По поводу конкурса обращаться к Гарипову Ренату по тел. 8927-923-0000 или «ВКонтакте» <https://vk.com/renatelli> .

Приложение № 2
к приказу ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России
от 30.01.2019 № 41-а

**Программа Всероссийской студенческой олимпиады
по хирургии с международным участием 25.04.2019 – 26.04.2019**

№	Время	Мероприятие	Место проведения	Ответственные за мероприятие
25.04.2019				
1	8.00-8.50	Регистрация команд	УСК № 10, холл (РБ, г.Уфа, ул. Театральная, 2/1)	профессор И.И. Хидиятов
2	9.00-9.40	Открытие олимпиады. Приветствие	УСК № 10, актовый зал (РБ, г.Уфа, ул. Театральная, 2/1)	проректор по воспитательной и социальной работе В.Ш. Ишметов Организационный комитет
3	10.00-10.40	Теоретический конкурс (тестирование) (капитан команды -1)	Стоматологическая поликлиника, учебный корпус № 6 (РБ, г.Уфа, ул. З.Валиди, 45)	профессор О.В. Галимов
4	10.00-11.30	Анатомический конкурс (2 – участника) (задачи)	Учебный корпус № 4 (РБ, г.Уфа, ул. З.Валиди, 47)	профессор В.Ш. Вагапова доцент Д.Ю. Рыбалко
5	10.00-11.30	Интубация трахеи + Сердечно-легочная реанимация (2-3)	УСК № 10, малый зал (РБ, г.Уфа, ул. Театральная, 2/1)	профессор И.И. Лутфарахманов доцент Р.Ф. Рахимова доцент Г.А. Биктимиров
6	11.00-12.50	Аорто-коронарное шунтирование (2)	Стоматологическая поликлиника, учебный корпус № 6 (РБ, г.Уфа, ул. З.Валиди, 45)	профессор В.В. Плечев
7	11.45-12.45	Фото-видео конкурс (1-2)	УСК № 10, малый зал (РБ, г.Уфа,	профессор М.В. Тимербулатов

			ул. Театральная, 2/1)	
8	13.00-14.00	Перерыв (обед)	Столовая (РБ, г.Уфа, ул. Ленина,3 5к)	директор столовой Т.А. Насретдинова проректор по воспитательной и социальной работе В.Ш. Ишметов
9	14.00-15.30	Нефрэктомия (Lapsim) (1)	Стоматологическ ая поликлиника, учебный корпус № 6 (РБ, г.Уфа, ул. З.Валиди, 45)	профессор Р.И. Сафиуллин
10	14.00-16.00	Кишечный резервуар (2-3)	Стоматологическ ая поликлиника, учебный корпус № 6 (РБ, г.Уфа, ул. З.Валиди, 45)	профессор А.Г. Хасанов
11	14.00-17.00	Ситуационная задача (2)	Стоматологическ ая поликлиника, учебный корпус № 6 (РБ, г.Уфа, ул. З.Валиди, 45)	профессор А.А. Гумеров
12	16.10-18.00	Лапароскопическа я аппендэктомия (2)	Стоматологическ ая поликлиника, учебный корпус № 6 (РБ, г.Уфа, ул. З. Валиди, 45)	профессор О.В. Галимов
13	16.10-18.00	Конкурс на виртуальном симуляторе пальпации « LivePalp » (1)	Стоматологическ ая поликлиника, учебный корпус № 6 (РБ, г.Уфа, ул. З. Валиди, 45)	профессор М.С. Кунафин
14	19.00	Ужин. Культурные мероприятия	Столовая (РБ, г.Уфа, ул. Ленина,3 5к)	Директор столовой Т.А. Насретдинова Проректор по воспитательной и социальной работе В.Ш. Ишметов

15	10.00-12.00	Лапароскопическая операция на поросятах – ушивание раны желудка («перфоративной язвы») (2-3)	РБ, г. Уфа, ул. К. Маркса, 50	профессор М.В. Тимербулатов
II- этап (выходят 3 команды)				
16	12.00-13.30	Лапароскопическая операция на поросятах – холецистэктомия (2-3)	РБ, г. Уфа, ул. К. Маркса, 50	профессор М.А. Нартайлаков
17	17.00	Подведение итогов. Награждение. Закрытие олимпиады	РБ, г. Уфа, ул. К. Маркса, 50	Организационный комитет

Приложение № 3
к приказу ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России
от 30.01. 2019 № 41-а

**Организационный комитет Всероссийской студенческой олимпиады
по хирургии с международным участием**

Председатель организационного комитета:	Член-корреспондент РАН, профессор В.Н. Павлов
Сопредседатели организационного комитета:	Проректор по учебной работе А.А. Цыглин Проректор по научной работе И.Р. Рахматуллина Проректор по инновационной и лечебной работе А.А. Бакиров
Члены организационного комитета:	
Организовывает культурную программу для гостей Олимпиады и направляет волонтеров для организации встречи, сопровождения участников Олимпиады, организации культурных мероприятий в дни Олимпиады	Проректор по воспитательной и социальной работе В.Ш. Ишметов
Обеспечивает транспортное сопровождение иногородних и иностранцев участников Олимпиады	Начальник управления транспортного обеспечения С.Г. Темирбаев
Оказывает содействие при проведении Олимпиады хирургическим инструментарием и оборудованием для анестезиологического пособия	Главный врач Клиники БГМУ Ш.Э. Булатов
Обеспечивает конкурсы Олимпиады анестезиологическим пособием	Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом ИДПО И.И. Лутфарахманов.
Обеспечивает конкурсы Олимпиады симуляторами	Руководитель объединенного центра симуляционных методов обучения Р.Ф. Рахимова

Приобретает сувенирную продукцию и подарочные книги согласно смете	Начальник отдела материально-технического снабжения Р.Р. Вагизова
Организовывает питание иногородним и иностранным участникам Олимпиады согласно смете	Директор столовой Т.А. Насретдинова
Осуществляет публикацию материалов по Олимпиаде в электронном журнале	Заведующий редакцией электронного журнала «Вестник Башкирского государственного медицинского университета» М.Ш. Кашаев
Обеспечивает размещение информации об Олимпиаде	Начальник управления информационных технологий А.Р. Билялов
Ответственный за приобретение животных (поросят) и органов	Заведующий виварием Ф.М. Дильмухаметов.
Обеспечивает доступ в аудитории	Проректор по административно-хозяйственной работе М.А. Таипов
Изготавливает печатную продукцию Олимпиады	Начальник издательского отдела Е.М. Халтурина
Организовывает необходимые техническое сопровождение Олимпиады	Начальник отдела технических средств обучения С.В. Серегин
Оказывает содействие в организации Олимпиады	Заместитель председателя Совета обучающихся А.Р. Шерешева
Предусматривает финансирование Олимпиады в соответствии с составленной сметой	Главный бухгалтер Г.Г. Байчурина
Предусматривает финансирование Олимпиады в соответствии с составленной сметой	Начальник планово-финансового управления Л.В. Вдовыкина
Организовывает прием и сопровождение иностранных участников (делегаций). Обеспечивает информацией иностранных участников	Начальник отдела международного сотрудничества Н.Ш. Загидуллин
Обеспечивает медицинское обслуживание во время Олимпиады	Главный врач санатория-профилактория И.Р. Валиев
Консультирует конкурсы с использованием животных	Профессор кафедры хирургии с курсом эндоскопии ИДПО В.М. Сibaев