

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
«ПРОРЫВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И МЕДИЦИНСКОМ
ОБРАЗОВАНИИ»**

Место проведения: Синара Центр, Верх-Исетский б-р, 15

16 ноября

10.30-12.30 (зал 1)

Заседание Уральского научно-образовательного Консорциума биомедицины, фармации и медицинской инженерии «Медицина, основанная на big data, машинном обучении и искусственном интеллекте. Телемедицина» Председатель: Ковтун О.П.	
11.00-11.10	Приветственное слово ректора УГМУ Ковтун О.П. (Екатеринбург, УГМУ)
11.10-11.25	Белкин А.А. (Екатеринбург, КИМ, УГМУ)
11.25-11.40	Архипов М.В., Соловьева О.Э. (Екатеринбург, УГМУ, ИИФ УрО РАН)
11.40-11.55	Цифровые технологии в реконструктивной черепно-лицевой хирургии Абдулкеримов Т.Х., Мандра Ю.В., Абдулкеримов Х.Т. (Екатеринбург, УГМУ)
11.55-12.10	Кортов С.В. (Екатеринбург, УрФУ)
12.10-12.30	Подведение итогов. Дискуссия

12.45-14.15 (зал 1)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «Наука на борьбе с COVID-19» Председатель: Ковтун О.П. Модераторы: Уфимцева М.А., Федорова Е.В.	
12.45-12.50	Приветственное слово ректора УГМУ Ковтун О.П. (Екатеринбург, УГМУ)
12.50-13.05	Иммуннопатогенез и иммунопрофилактика COVID-19: уроки и инновации, извлеченные из пандемии Караулов А.В. (Москва, Сеченовский университет)
13.05-13.20	Редактирование генов иммунной системы для борьбы с инфекционными заболеваниями: почему надо быть очень осторожным? Семенов А.В. (Екатеринбург, ЕНИИВИ ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора)
13.20-13.35	Технологии четвертой промышленной революции и цифровизация в медицине Попов В.В. (Тель-Авив, Тель-Авивский университет)
13.35-13.50	Особенности клинических исследований в эпоху COVID-19 Павлов Ч.С. (Москва, Сеченовский университет)
13.50-14.00	Сессия «вопрос-ответ»
14.00-14.15	Подведение итогов. Дискуссия

14.30-16.00 (зал 1)

Международная молодежная школа-конференция «Влияние инфекции COVID-19 на репродуктивное здоровье» Модераторы: Кудрявцева Е.В., Гурковская Е.П., Федорова Е.В.	
14.30-14.45	Взаимосвязь инфекции COVID-19 и акушерской патологии Обоскалова Т.А. (Екатеринбург, УГМУ)
14.45-15.00	Применение сетецентризма в реализации приоритетного национального проекта «Демография» Струин Н.Л. (Екатеринбург, ОКВД, УГМУ)
15.00-15.15	Влияния COVID-19 на репродукцию с точки зрения микробиолога Ворошила Е.С., Vorena W., Зиннатуллин В.А. (Екатеринбург, УГМУ, Medical University of Innsbruck, Austria)
15.15-15.30	Особенности работы центров ВРТ в период пандемии Маясина Е.Н. (Екатеринбург, КИРМ)
15.30-15.45	Приверженность к вакцинации пациенток перед проведением ЭКО Кудрявцева Е.В., Троицкая А.Н. (Екатеринбург, УГМУ)
15.45-16.00	Эпидемиологические особенности ИППП в период пандемии COVID-19 Гурковская Е.П., Федорова Е.В., Серкова-Холмская Е.А., Син А.В. (Екатеринбург, УГМУ)

16.15-17.45 (зал 1)

Симпозиум «Биомедицинские нейротехнологии» Модератор: Петренко Т.С.	
16.15-16.30	Биомедицинские технологии Петренко Т.С. (Екатеринбург, УГМУ)
16.30-17.10	Теория нейропластичности и современные технологии нейромодуляции. Данилов Ю.П. Science director, Tactile communication and neurorehabilitation laboratory. University of Wisconsin, Madison, USA
17.10-17.25	Сессия «вопрос-ответ»
17.25-17.40	Подведение итогов. Дискуссия

17 ноября

10.00-17.30 (зал 1)

Научно-практическая конференция, посвященная
75-летию кафедры детской хирургии
Модераторы: Цап Н.А., Гордиенко И.И.

10.00-11.30

Симпозиум «Детская хирургия Среднего Урала – путь длиной в 75 лет»
Модераторы: Карасева О.В., Минаев С.В., Цап Н.А.

10.00-10.15	Слова приветствия детским хирургам Урала: <ul style="list-style-type: none">➤ Ректор ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, академик РАН Ковтун Ольга Петровна➤ Министр здравоохранения Свердловской области Карлов Андрей Александрович
10.15-10.30	Создание и развитие кафедры детской хирургии УГМУ 1947 – 2022 гг. Цап Н.А., Комарова С.Ю., Гордиенко И.И. (Екатеринбург, УГМУ)
10.30-10.40	9-ая детская – На острие экстренной хирургической и травматологической помощи детям Свердловской области Огарков И.П., Петросян А.А. (Екатеринбург, ДГКБ №9)
10.40-10.50	Детская хирургия с позиции безопасности пациента Аверьянов О.Ю., Баранов Ю.В. (Екатеринбург, ОДКБ)
10.50-11.05	Хирургия поджелудочной железы Разумовский А.Ю. (Москва, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, ДГКБ им. Н.Ф. Филатова)
11.05-11.15	Вакуум-терапия в неотложной абдоминальной хирургии Карасева О.В., Горелик А.М., Тимофеева А.В. (Москва, НИИ неотложной детской хирургии и травматологии)
11.15-11.25	Диагностическая и лечебная тактика при хроническом колостазе у детей Шнайдер И.С., Цап Н.А., Гайдышева Е.В., Тимошинов М.Ю., Екимов М.Н., Смирнова С.Е. (Екатеринбург, УГМУ, ДГКБ №9)

11.45-13.15

Симпозиум «Операционный список – от 0 дней до 18 лет»
Модераторы: Новожилов В.А., Аксельров М.А., Бисалиев Б.Н.

11.45-12.00	Хирургия новорожденных в Российской Федерации Морозов Д.А. (Москва, Сеченовский университет, Институт Вельтищева)
12.00-12.10	Врожденные диафрагмальные грыжи. Результаты лечения. Редкий клинический случай Аксельров М.А. (Тюмень, ТюмГМУ)
12.10-12.20	Лапароскопические вмешательства при хирургической патологии у новорожденных Швалев Ф.М., Чудаков В.Б., Шибанова О.А. (Екатеринбург, ОДКБ)
12.20-12.30	Некротизирующий энтероколит у новорожденного на втором этапе выхаживания

	Разин М.П. (Киров, Кировский ГМУ)
12.30-12.40	Лечение персистирующей клоаки Новожилов В.А. (Иркутск, ИГМУ)
12.40-12.50	Лапароскопические технологии у детей с наследственным сфероцитозом Кошурников О.Ю., Потапенко В.Ю., Огнев С.И. (Екатеринбург, ОДКБ, УГМУ)
12.50-13.00	Формирование магнитно-компрессионных межкишечных анастомозов у детей Бисалиев Б.Н. (Казахстан, Актобе, Западно-Казахстанский медицинский университет им. Марата Оспанова)
13.00-13.10	Кистозная мальформация холедоха: диагностика, оперативная тактика Цап Н.А., Комарова С.Ю., Шнайдер И.С. (Екатеринбург, УГМУ, ДГКБ №9)
13.15-14.00	Обеденный перерыв

14.00-15.30

Симпозиум «Повреждения и аномалии черепа, позвоночника, грудной клетки, конечностей»

Модераторы: Минаев С.В., Карасева О.В., Гордиенко И.И.

14.00-14.10	Инновации в лечении ожоговой травмы у детей Салистый П.В., Бикташев В.С. (Екатеринбург, ДГКБ №9)
14.10-14.25	Современные технологии профилактики и лечения рубцов в детской хирургии Минаев С.В. (Ставрополь, СтГМУ)
14.25-14.35	Опыт лечения черепно-мозговых грыж. Наследие профессора Зверева А.Ф. Азарова Д.И., Сухарев А.С., Осинцев А.В., Репин В.И. (Екатеринбург, ОДКБ)
14.35-14.45	Хирургическая тактика при огнестрельном ранении в голову ребенка Горинов Е.О., Алюкова Е.С. (Екатеринбург, ДГКБ №9)
14.45-14.55	Лечение патологических переломов костей в детском возрасте Цыганенко В.С., Гордиенко И.И. (Екатеринбург, ДГКБ №9, УГМУ)
14.55-15.05	Вентральная коррекция грудного сколиоза Пупышев Н.Н., Лапин А.А (Екатеринбург, ОДКБ)
15.05-15.15	Методы лечения переломов костей кисти у детей Гордиенко И.И., Сосновских А.К. (Екатеринбург, УГМУ, ДГКБ №9)
15.15-15.25	Операция Палтия. 40-летний опыт оперативной коррекции врожденной деформации грудной клетки Бабин И.Г., Некрасова Е.Г., Мликова Т.В. (Екатеринбург, ОДКБ)

15.45-17.00

Симпозиум «Урология-андрология и абдоминальная хирургия детей» Модераторы: Разин М.П., Новожилов В.А., Юсупов Ш.А., Комарова С.Ю.	
15.45-15.55	Выбор срока коррекции врожденного гидронефроза Баранов Ю.В., Суенкова Д.Д. (Екатеринбург, ОДКБ, УГМУ)
15.55-16.05	Оптимизация методов диагностики при хирургическом лечении детей с уролитиазом Хакимова Л.Р., Юсупов Ш.А. (СамГМУ, Самарканд, Узбекистан)
16.05-16.15	Инtrarенальная хирургия при лечении мочекаменной болезни у детей Пигарева А.Е., Ходневич А.Е., Баранов Ю.В. (Екатеринбург, ОДКБ)
16.10-16.20	Первый опыт контактной лазерной уретеролитотрипсии у детей Дедюхин Н.А., Комарова С.Ю., Основин П.Л., Основин Л.Г., Сысоев С.Г. (Екатеринбург, ДГКБ №9)
16.20-16.30	Клинико-морфологическая характеристика яичка при крипторхизме у детей старшего возраста Комарова С.Ю., Гайдышева Е.В., Тимошинов М.Ю., Екимов М.Н., Смирнова С.Е. (Екатеринбург, УГМУ, ДГКБ №9)
16.30-16.40	Инвагинация кишечника. Интерес не угасает. Чукреев А.В., Чукреев В.И., Макаров П.А., Елисеев А.С. (Екатеринбург, ДГКБ №9)
16.40-16.50	Гастростомия у детей с паллиативным статусом Мликова Т.В., Некрасова Е.Г., Бабин И.Г., Борисов С.А. (Екатеринбург, ОДКБ, УГМУ)
16.50-17.00	Резюме научного дня.

10.00-11.30 (зал 2)

Молодежные научные лаборатории УГМУ – перспективные направления исследований в рамках СП «Приоритет 2030» Модераторы: Уфимцева М.А., Петренко Т.С.	
10.00-10.20	Реализация научно-исследовательской политики УГМУ в рамках молодежных научных лабораторий Петренко Т.С. (Екатеринбург, УГМУ)
10.20-10.40	Проект: глубокое молекулярное профилирование генетических детерминант онкогематологических заболеваний у детей и обоснование мишеней для таргетной терапии Пермикин Ж.В. (Екатеринбург, УГМУ)
10.40-11.00	Проект: новые биоэквивалентные и биорезорбируемые остеопластические материалы для травматологии и реконструктивной хирургии Гордиенко И.И. (Екатеринбург, УГМУ)
11.00-11.20	Проект: генетические и эпигенетические основы прогнозирования нарушений онтогенеза и старения человека Зорников Д.Л. (Екатеринбург, УГМУ)
11.20-11.30	Подведение итогов. Дискуссия

11.45-13.15 (зал 2)

Акселератор стартапов УГМУ Модераторы: Уфимцева М.А., Мандра Ю.В., Федорова Е.В., Божко Я.Г., Савченко Н.В.	
11.45-13.00	Конкурс стартапов
13.00-13.15	Подведение итогов. Награждение победителей

13.30-15.00 (зал 2)

Название Традиции и инновации лабораторной медицины для клинической практики (совместно с Федерацией лабораторной медицины) Модераторы: Цвиренко С.В., Базарный В.В.	
13.30-13.45	Непрямые методы определения референтных интервалов гематологических показателей у детей первых 3-х дней жизни Плеханова О.С., Савельев Л.И., Цвиренко С.В. (Екатеринбург, УГМУ)
13.45-14.00	Методы диагностики бактериоспермии и оценка ее роли в формировании патоспермии у подростков с варикоцеле Пичугова С.В., Розанова С.М., Бейкин Я.Б. (Екатеринбург, УГМУ)
14.00-14.15	Клинико-диагностическая ценность саливадиагностики Копенкин М.А., Полушина Л.Г., Семенцова Е.А., Максимова А.Ю., Мандра Ю.В., Базарный В.В. (Екатеринбург, УГМУ)
14.15-14.30	Особенности диагностики ВПЧ-статуса плоскоклеточной карциномы вульвы Пахарукова М.И., Лысак Е.Е., Бейкин Я.Б. (Екатеринбург, УГМУ)
14.30-14.45	Методы исследования плеврального экссудата в клинической лаборатории фтизиатрического профиля Косарева О.В., Скорняков С.Н., Цвиренко С.В. (Екатеринбург, УГМУ)
14.45-15.00	Паттерны экспрессии антигенов, выявляемые методом проточной цитометрии, при В-ОЛЛ с повторяющимися генетическими aberrациями Пермикин Ж.В., Цаур Г.А., Цвиренко С.В. (Екатеринбург, УГМУ)

15.15-16.45 (зал 2)**Современные достижения медицинской генетики**

Модератор: Кудрявцева Е.В.

15.15-15.35	Скрининг на носительство наследственных заболеваний: вызовы и риски Кудрявцева Е.В. (Екатеринбург, УГМУ)
15.35-15.55	Исследование генетики рака: кому, когда, зачем (видеолекция) Жусина Ю.Г. (Москва, Геномед)
15.55-16.15	Расширенный неонатальный скрининг в России Дерябина С.С. (Екатеринбург, ИМКТ)
16.15-16.35	Исследование профиля микроРНК в плазме и сыворотке в течение беременности (видеолекция) Илларионов Р.А. (Санкт-Петербург, НИИ АГиР им. Д. О. Отта)
16.35-16.45	Генетические и эпигенетические аспекты атопического дерматита. Новые перспективы лечения Антонова С.Б., Уфимцева М.А., Мыльникова Е.С. (Екатеринбург, УГМУ)

10.00-11.45 (зал 3)**Подведение итогов Межвузовского онлайн конкурса**

#Университетыпротивковид

Модератор: Косова А.А

10.00-11.30	Конкурс видеороликов
11.30-11.45	Подведение итогов. Награждение победителей

11.45-13.15 (зал 3)**Заседание Уральского научно-образовательного медицинского кластера «Формирование профессиональных компетенций в условиях цифровой трансформации здравоохранения»**

Модераторы: Бородулина Т.В., Шкиндер Н.Л., Уфимцева Н.Ф.

11.45-12.05	Интеграция университетского медицинского образования в цифровой контур регионального здравоохранения Якушев А.М. (Челябинск, ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
12.05-12.25	Цифровые кафедры» - акселератор развития цифрового контура здравоохранения Петров И.М. (Тюмень, ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
12.25-12.50	Высшее медицинское образование в условиях трансформации Василькова Т. Н. (Тюмень, ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
12.50-13.10	Опыт оценки качества электронных учебных курсов при подготовке студентов медицинского университета Ткаченко Т.Я., Шестакова А.А. (Екатеринбург, УГМУ)
13.10-13.15	Подведение итогов. Дискуссия

13.30-15.00 (зал 3)

К 100-летию санитарно-эпидемиологической службы России Модератор: Косова А.А	
13.30-13.45	Ученые гигиенисты медико-профилактического факультета, их роль в развитии научной и педагогической деятельности в УГМУ Липатов Г.Я. (Екатеринбург, УГМУ)
13.45-14.00	Научная школа профессора С.В.Миллера Насыбуллина Г.М. (Екатеринбург, УГМУ)
14.00-14.15	Здоровье, развитие и образование (к истории научных исследований по гигиене детей и подростков) Липанова Л.Л. (Екатеринбург, УГМУ)
14.15-14.30	Микробиота человека как индикатор здоровья и патологии Зорников Д.Л. (Екатеринбург, УГМУ)
14.30-14.45	Эпидемиология в УГМУ: прошлое, настоящее, будущее. Косова А.А. (Екатеринбург, УГМУ)
14.45- 15.00	Подведение итогов. Дискуссия

15.15-16.45 (зал 3)

Молодежная научная школа по кардиологии Модератор: Божко Я.Г.	
15.15-15.40	Перспективные направления развития персонализированной кардиологии Божко Я.Г. (Екатеринбург, УГМУ)
15.40-16.00	Венозный тромбоэмболизм как междисциплинарная проблема современной кардиологии Дорохина К.Р. (Екатеринбург, УГМУ)
16.00-16.20	Актуальные вопросы кардиологической безопасности лекарственных препаратов Бахтин В.М. (Екатеринбург, УГМУ)
16.20-16.40	Хроническая сердечная недостаточность: в фокусе ЧСС Вахитова Е.Б. (Екатеринбург, УГМУ)
16.40-16.45	Дискуссия