



Педиатрический факультет



**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



*Медицина - это одна
из профессий, которая
охраняет здоровье
человека
и исцеляет его от
болезней с рождения и
до глубокой старости*





Рейтинг БГМУ в Национальном рейтинге университетов (международная информационная группа «Интерфакс»)

Год	Рейтинг среди медицинских вузов (42 вуза без учета факультетов)	Рейтинг среди вузов РБ (5 вузов)
2021	28	4
2022	25	4
2023	4	2

Лидеры среди медицинских вузов: Первый МГМУ, РНИМУ, Московский
медико-стоматологический ГМУ

Лидеры среди вузов РБ: УГНТУ



World University Rankings (uniRank)

uniRank: рейтинг 200 лучших университетов в мире и по каждой стране на основе показателей, предоставленных в сети Интернет.

4 место среди российских медицинских вузов

2 место из 11 среди вузов/филиалов Республики Башкортостан



Московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета», 2023 год 2300 вузов, представляющих 165 стран

13 место: Первый МГМУ имени Сеченова

20 место: Первый Санкт-Петербургский ГМУ
имени академика И.П.Павлова

23 мест: РНИМУ

БГМУ занимает 30 место среди всех
российских вузов, 4 место среди медицинских
вузов



Миссия педиатрического факультета



подготовка глобально конкурентоспособных педиатрических кадров, интегрированных в международное образовательное пространство, формирование индивидуальных траекторий обучения с возможностью образования на протяжении всей жизни



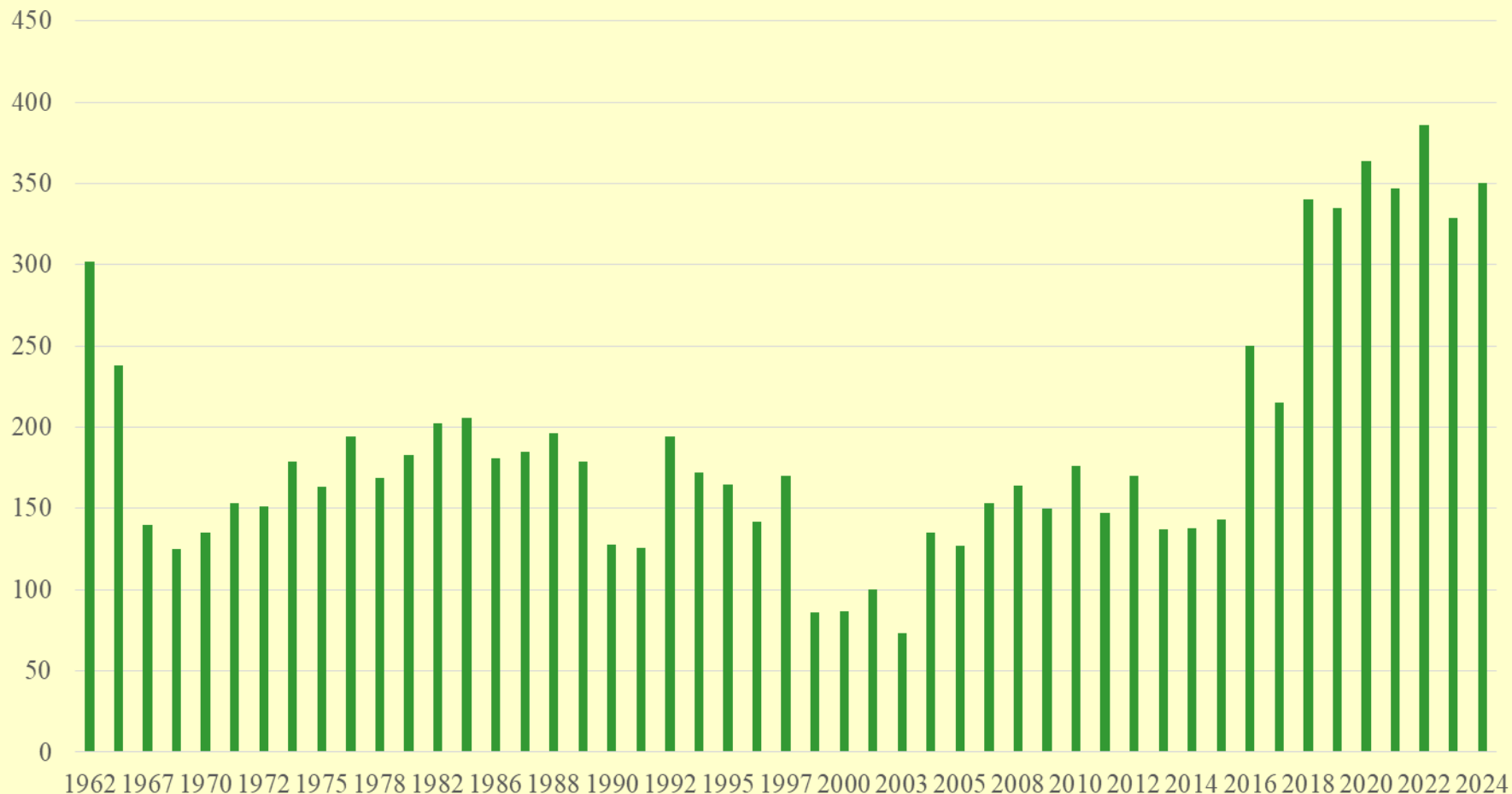
БГМУ прошел международную аккредитацию образовательной программы Педиатрия в 2023 году





Число выпускников педиатрического факультета (всего – 12 тыс.)

Ряд 1



Педиатрия



- **Педиатрия** (греч. pais, paidos ребенок + iatreia лечение, синоним детские болезни) - область клинической медицины, изучающая **здоровье** ребенка в процессе его развития, **физиологию и патологию** детского возраста, а также разрабатывающая **методы диагностики, профилактики и лечения** детских болезней.

Декан педиатрического факультета



Малиевский Виктор Артурович

Должность и учёная степень, звание:
доктор медицинский наук, профессор.
Заведующий кафедрой госпитальной
педиатрии, Главный детский кардиолог,
ревматолог Минздрава РБ, главный
детский ревматолог ПФО, член
Профильных комиссии Минздрава
России по детской кардиологии и
ревматологии

Преподаваемая дисциплина:
«Госпитальная педиатрия».

Специальности: педиатрия, детская
кардиология, ревматология.



Педиатрия самая интересная и мультидисциплинарная область медицины

Дети постоянно растут – меняются все параметры роста и развития

Дети болеют всеми болезнями, что и взрослые (инфаркты, инсульты, параличи и пр.)

Дети болеют еще и детскими болезнями (корь, детские инфекции и др.)

Дети болеют болезнями, какими не болеют взрослые (рахит, бронхолегочная дисплазия, ювенильные артриты, атопический дерматит и др.)

Взрослый продолжает болеть болезнями, начавшимися в детском возрасте

Многие болезни взрослых начинают формироваться в детском возрасте

Структура дисциплин

- **Фундаментальные науки**
- **Педиатрические дисциплины** (пропедевтика детских болезней, педиатрия, детские инфекции, детская хирургия)
- **Все другие медицинские специальности:**
(терапия, хирургия, неврология, акушерство и гинекология, урология, реанимация и интенсивная терапия, инфекционные болезни, фтизиатрия, кожно-венерические болезни, онкология, глазные болезни, ЛОР болезни и др.)



Дополнительное профессиональное обучение



- Фитнесс-инструктор
- Инструктор по грудничковому плаванию
- Консультант по грудному вскармливанию
-



Обучение на педиатрическом факультете БГМУ

- **Додипломная подготовка** (врач педиатр первичного звена здравоохранения) – 6 лет
- **Последипломная подготовка** (ординатура, аспирантура, профессиональная переподготовка)

Основные виды деятельности участкового педиатра

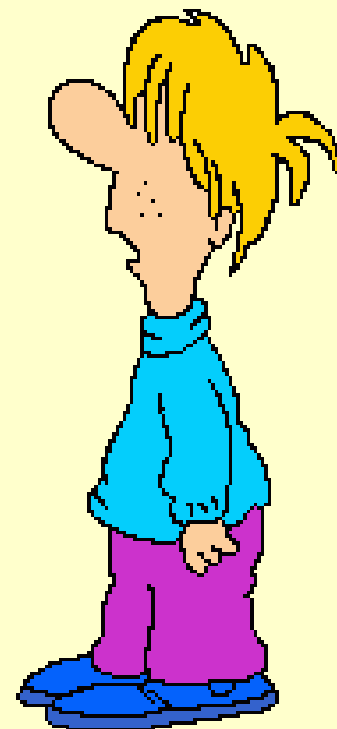
Диагностическая

Лечебная

Профилактическая

Реабилитационная

Организационная





Структура дисциплин

- **Фундаментальные науки** (анатомия, гистология, патологическая анатомия, нормальная и патологическая физиология)
- **Педиатрические дисциплины** (пропедевтика детских болезней, детские болезни, детские инфекции, детская хирургия)
- **Все др. медицинские специальности:** терапия, хирургия, неврология, акушерство и гинекология, урология, реанимация и интенсивная терапия, инфекционные болезни, фтизиатрия, кожные и венерические болезни, онкология, глазные болезни, ЛОР болезни и др.)



Учебная и клиническая практика

- «Уход за больными»,
- «Помощник палатной и процедурной медицинской сестры»,
- «Помощник фельдшера скорой и неотложной медицинской помощи»,
- «Помощник врача стационара (хирурга, терапевта, акушера-гинеколога)»,
- **«Помощник врача стационара (педиатр.)»,**
- **«Помощник врача-педиатра поликлиники».**

Последипломная подготовка выпускников педиатрического факультета

Педиатрическая специальности	Общие специальности
Неонатология Детская кардиология Детская эндокринология Детская хирургия Детская урология-андрология Детская онкология	Гастроэнтерология Нефрология Неврология Пульмонология Гематология Хирургия Ортопедия-травматология Онкология Офтальмология Оториноларингология Психиатрия Психотерапия Наркология Функциональная диагностика Лабораторная диагностика Лучевая диагностика



Клинические базы для практической подготовки



Педиатрические медицинские организации

Республиканская детская клиническая
больница
Республиканский клинический
перинатальный центр
Детские поликлиники №2, 3, 4, 5 и 6 г.Уфа

«Взрослые» медицинские организации

Клиника БГМУ
Республиканский кардиологический
центр
Республиканская клиническая
инфекционная больница
ГКБ № 5, 8, 13, 21

Клиническая практика проводится на базе всех городских и центральных районных
больниц

Республиканская детская клиническая больница



Республиканский клинический перинатальный центр



Перспективы образовательной деятельности



- Цифровая трансформация образовательного процесса:
 - разработка электронных учебных пособий,
 - разработка мобильных приложений для обучающихся,
 - переход на электронные учебные журналы,
 - создание видеозаписей лекций,
 - разработка дополнительных он-лайн курсов.
- Активное участие обучающихся в формировании индивидуальной образовательной траектории, в том числе за счет разработки элективных и факультативных дисциплин по запросам обучающихся.
- Ежегодное проведение Всероссийских олимпиад по педиатрическим и смежным дисциплинам.
- Расширение программы академической мобильности ППС и обучающихся.
- Активное привлечение работодателей к участию в образовательном процессе, включая оценку качества образования по данным промежуточной аттестации.
- Применения симуляционных технологий в педагогическом процессе на кафедрах.
- Подготовка учебно-методических материалов, рабочих программ учебных курсов, учебных пособий, оценочных материалов для проведения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в соответствии с основной целью образовательной программы Педиатрия – подготовка врача – педиатра участкового.
- Достижение 100% оснащенности учебных помещений компьютерной техникой.



Участие педиатрического факультета в реализации проекта Приоритет-2030

Направление Приоритета-2030	
Прорывной трансфер медицинских знаний и здоровьесберегающих технологий	Разработка и внедрение новых дополнительных профессиональных программ повышения квалификации по вопросам педиатрии
	Расширение академической мобильности ППС и обучающихся
	Создание электронных образовательных ресурсов
Медико-биологические исследования, биоинженерные и фармацевтические технологии для сохранения здоровья и улучшения качества жизни человека в ответ на глобальные угрозы	Разработка научных программ по изучению проблем микробиома и иммуногенетики в педиатрии
Создание научно-исследовательского центра клеточных технологий и расширение высокотехнологичных биоинженерных производств	Продолжение исследований по изучению молекулярно-биологических особенностей заболеваний детского возраста

Достижения наших студентов



Название	Дата и место проведения	Место
V Юбилейная Всероссийская Олимпиада по судебной медицине «Шаги к мастерству»	Москва, 13.09.2023	3 место
X Всероссийская олимпиада по истории медицины	Москва, 21.11.2023 – 22.11.2023	1 место
Олимпиада ПФО по педиатрии	Уфа, 16.02.2024	2 место
Олимпиада в рамках I Международной Студенческой Весенней Школы «BEYOND-THE-SCIENCE»	11.03.2024 – 15.03.2024	1 и 3 места
VI-ая Международная олимпиада по истории медицины, в рамках Международного форума «Белые цветы», посвященного 150-летию Н.А. Семашко	Москва, 11.04.2024 – 13.04.2024	3 место
Олимпиада “Новые хирургические вызовы России-24” с международным участием	16.05.2024 – 18.05.2024	1 и 2 места
II-ая Всероссийская педиатрическая междисциплинарная студенческая олимпиада с международным участием «Клинический дебют», в рамках V-го Всероссийского педиатрического форума студентов и молодых ученых с международным участием «Виртуоз педиатрии»	20.05.2024 – 24.05.2024	3 место
X Внутривузовская Олимпиада по микробиологии, посвященная памяти профессора З.Г. Габидуллина	Уфа, 20.05.2024 – 27.05.2024	2 и 3 личные места



Участники Олимпиады по пропедевтике детских болезней



**Команды педиатрического факультета БГМУ, занявшие 1 и 3 места
на Международной Олимпиаде «Студенческая весенняя школа Beyond
the Science» (Казахстан, март 2024 г.)**



**Команда педиатрического факультета БГМУ, занявшая 3-е место
на Всероссийской Олимпиаде с международным участием
«Виртуоз педиатрии» (Москва, 2024 г.)**



Стажировки

- Университетская клиника Мангейм, университет Гейдельберга (Германия),
- Санкт-Петербургский государственный университет,
- Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова»,
- Неаполитанский университет имени Федерико II Италия,
- Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»,
- Сибирский государственный медицинский университет,
- Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет),
- Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины,
- Тюменский государственный университет,
- Научно-образовательный центр ОАЭ, г. Дубай,
- Сколковский институт науки и технологий,
- Томский НИМЦ РАН,
- Московская школа управления Сколково,
- Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами Президента Российской Федерации.

Основные научные направления



- Цифровая трансформация образовательного процесса:
 - разработка электронных учебных пособий,
 - разработка мобильных приложений для обучающихся,
 - переход на электронные учебные журналы,
 - создание видеозаписей лекций,
 - разработка дополнительных он-лайн курсов.
- Активное участие обучающихся в формировании индивидуальной образовательной траектории, в том числе за счет разработки элективных и факультативных дисциплин по запросам обучающихся.
- Ежегодное проведение Всероссийских олимпиад по педиатрическим и смежным дисциплинам.
- Расширение программы академической мобильности ППС и обучающихся.
- Активное привлечение работодателей к участию в образовательном процессе, включая оценку качества образования по данным промежуточной аттестации.
- Применения симуляционных технологий в педагогическом процессе на кафедрах.
- Подготовка учебно-методических материалов, рабочих программ учебных курсов, учебных пособий, оценочных материалов для проведения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в соответствии с основной целью образовательной программы Педиатрия – подготовка врача – педиатра участкового.
- Достижение 100% оснащенности учебных помещений компьютерной техникой.

Профессорско-преподавательский состав

На факультете преподают 276 докторов наук и 597 кандидатов наук, 2 - академика РАН (М.А. Курцер, В.Н. Павлов), 6 академиков АН РБ, 2 члена-корреспондента АН РБ, 1 профессор Академии наук РБ.

Среди преподавателей факультета:

- авторы российских учебников: «Госпитальная педиатрия» (проф. А.А.Нижевич), «Детская эндокринология» (проф. О.А.Малиевский),
- авторы федеральных клинических рекомендаций по детской ревматологии (проф. В.А.Малиевский), детской эндокринологии (проф. О.А.Малиевский), детской гастроэнтерологии (проф. А.А.Нижевич),
- ведущие специалисты (главный детский кардиолог, ревматолог Минздрава РБ, главный детский ревматолог ПФО проф. В.А.Малиевский, главный детский эндокринолог ПФО проф. О.А.Малиевский, главный неонатолог ПФО проф. В.Р.Амирова, главный детский онколог Минздрава РБ Р.Р. Байрамгулов),
- участники международных клинических исследований,
- участники международных конгрессов,
- авторы статей в ведущих научных журналах,
- «Заслуженные врачи РБ» (21 человек) и «Заслуженные врачи РФ» (9 человек).

Основные научные направления

- применение молекулярно-генетических методов исследования (метод ПЦР-диагностики) для выявления возбудителей инфекционных заболеваний у детей,
- молекулярно-биологические механизмы и генно-инженерная биологическая терапия юношеских артритов,
- помповая терапия сахарного диабета,
- системы непрерывного мониторинга глюкозы и введения инсулина у больных сахарным диабетом,
- патогенетическая терапия остеопороза,
- молекулярно-генетическая диагностика эндокринных заболеваний у детей,
- таргетная терапия детей с муковисцидозом,
- генетические факторы и персонифицированная терапия детей с бронхиальной астмой,
- микрохирургия глазных болезней.

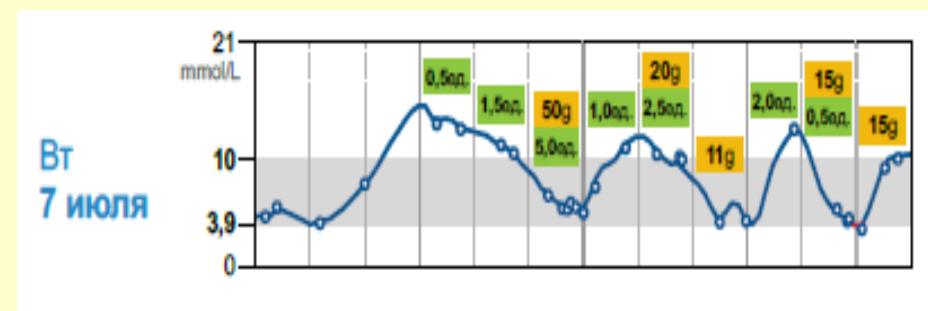
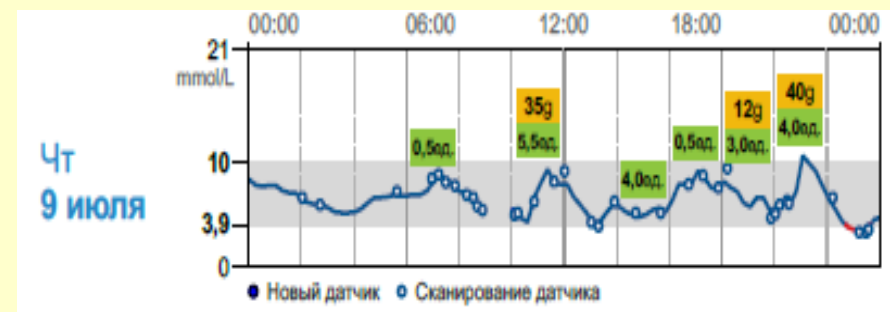
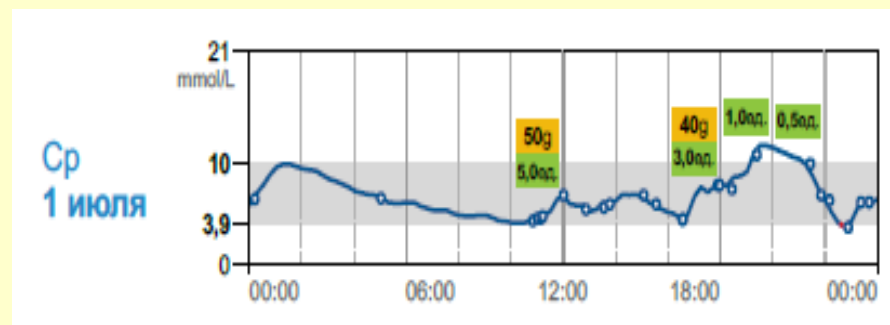
Определение глюкозы в моче 1980-е гг.



Непрерывный мониторинг глюкозы



Глюкометры с 1993 г.

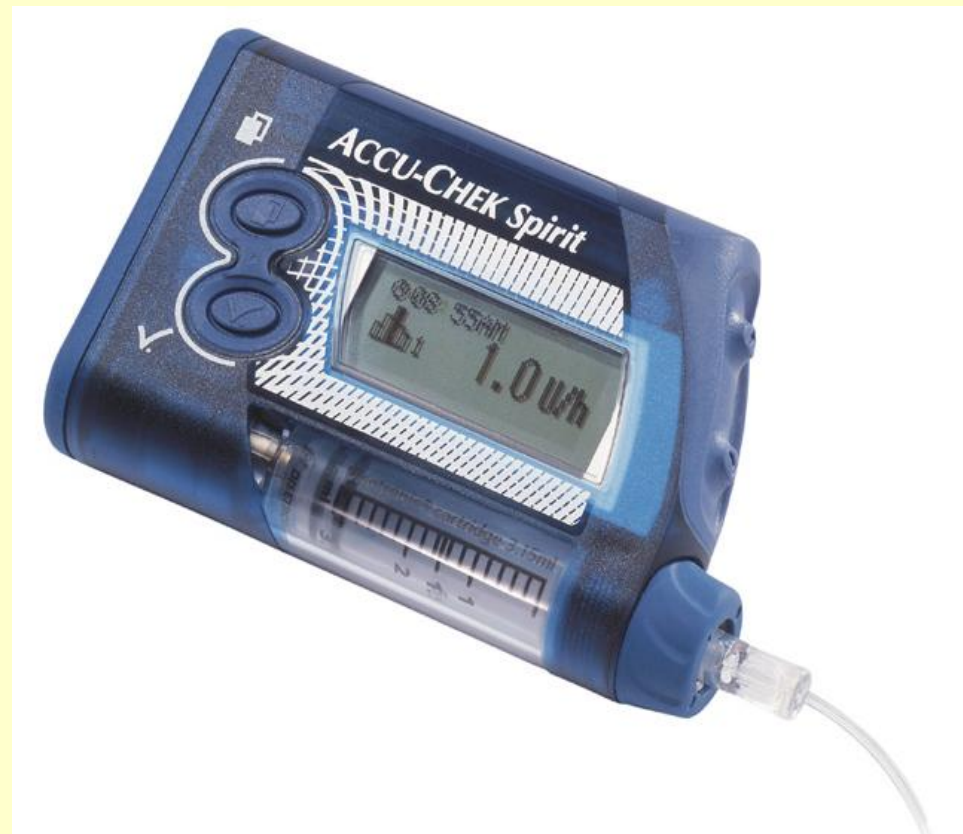


Инсулиновая помпа: способ введения инсулина, избавляющий детей с сахарным диабетом от ежедневных многократных инъекций

1993 г.



с 2003 г.





**Инсулиновая помпа + мониторинг
глюкозы «Искусственная
поджелудочная железа»: комбинация
инсулиновой помпы и мониторинга
глюкозы (с 2023 года)**

Избавляет больного ребенка от ежедневных
7-кратных измерений глюкозы в крови и
5-кратных инъекций инсулина

Применение информационных технологий

- единая корпоративная сеть по оптоволоконной технологии со скоростью 10G,
- мастер-классы с привлечением ведущих мировых специалистов в области хирургии, онкологии, урологии, гинекологии и др. в гибридном режиме с трансляциями из операционных,
- Киберцентр БГМУ — площадка для киберспортивных и фиджитал тренировок,
- IT программы «Интеллектуальный анализ данных в медицине на основе языка программирования R» и «Математическое и компьютерное моделирование в биомедицине» на базе Института цифровой медицины.

Студенческий совет педиатрического факультета

Отделы и комиссии:

- Культурно-массовая комиссия
- Медиа-отдел
- Telegram отдел
- Агитационный отдел
- SMM-отдел



PED

Спортивные секции БГМУ



1. Плавание
2. Мини-футбол
3. Волейбол
4. Баскетбол
5. Легкая атлетика
6. Дартс
7. Спортивный туризм
8. Шахматы, шашки
9. Кикбоксинг
10. Борьба
11. Тяжелая атлетика, пауэрлифтинг, гиревой спорт
12. Лыжные гонки полиатлон летний, зимний
13. Настольный теннис

**Ежегодно студенты
нашего факультета
принимают участие
во общероссийском
движение ГТО**





Лагерь "Пульс" - это лагерь, в который хочется ехать снова и снова! Место предоставляющее активный, полезный и оздоровительный отдых для наших студентов.



День здоровья педиатрического факультета



В ГК «Олимпик парк»
проходит «День здоровья
педиатрического факультета».



Межфакультетский бал для студентов педиатрического факультета



Праздник ко дню защиты детей



Студенческая весна педиатрического факультета





Восхождение на Иремель



«ЧТО? ГДЕ? КОГДА?»



САМЫЕ СРЕДИ САМЫХ

Активисты педиатрического факультета ежегодно проводят игру «*ЧТО? ГДЕ? КОГДА?*» среди ВУЗов Уфы



Что тебя ожидает?





Педфак в Интернете

Дорогие абитуранты!

Актуальную информацию о жизни педиатрического факультета вы можете найти в социальной сети Вконтакте:

Новости педиатрического факультета

https://vk.com/wall-107187174_5884

Мы ждем вас 1 сентября 2024 года