

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава России
г.Уфа



**Использование информационно-
телекоммуникационных технологий в процессе
обучения врачей педиатров первичного звена
здравоохранения**


Доц.к.мн.Ардуванова
Г.М

г.Москва2016г.

Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО



- Одним из приоритетных направлений в сфере совершенствования качества подготовки врачей педиатров первичного звена здравоохранения, а также формирования компетенций в вопросах оказания неотложной помощи детям является необходимость развития симуляционной практики.



- В рамках непрерывного профессионального образования для врачей педиатров внедрена разработанная нами рабочая программа цикла по неотложным состояниям

- В программе цикла помимо лекций и семинаров предусмотрены практические занятия как на базе центра практических навыков, так и в центре симуляционного обучения .

В программе цикла:

- Лекции
- Семинары
- Практические занятия на базе центра практических навыков
- Занятия в симуляционном центре



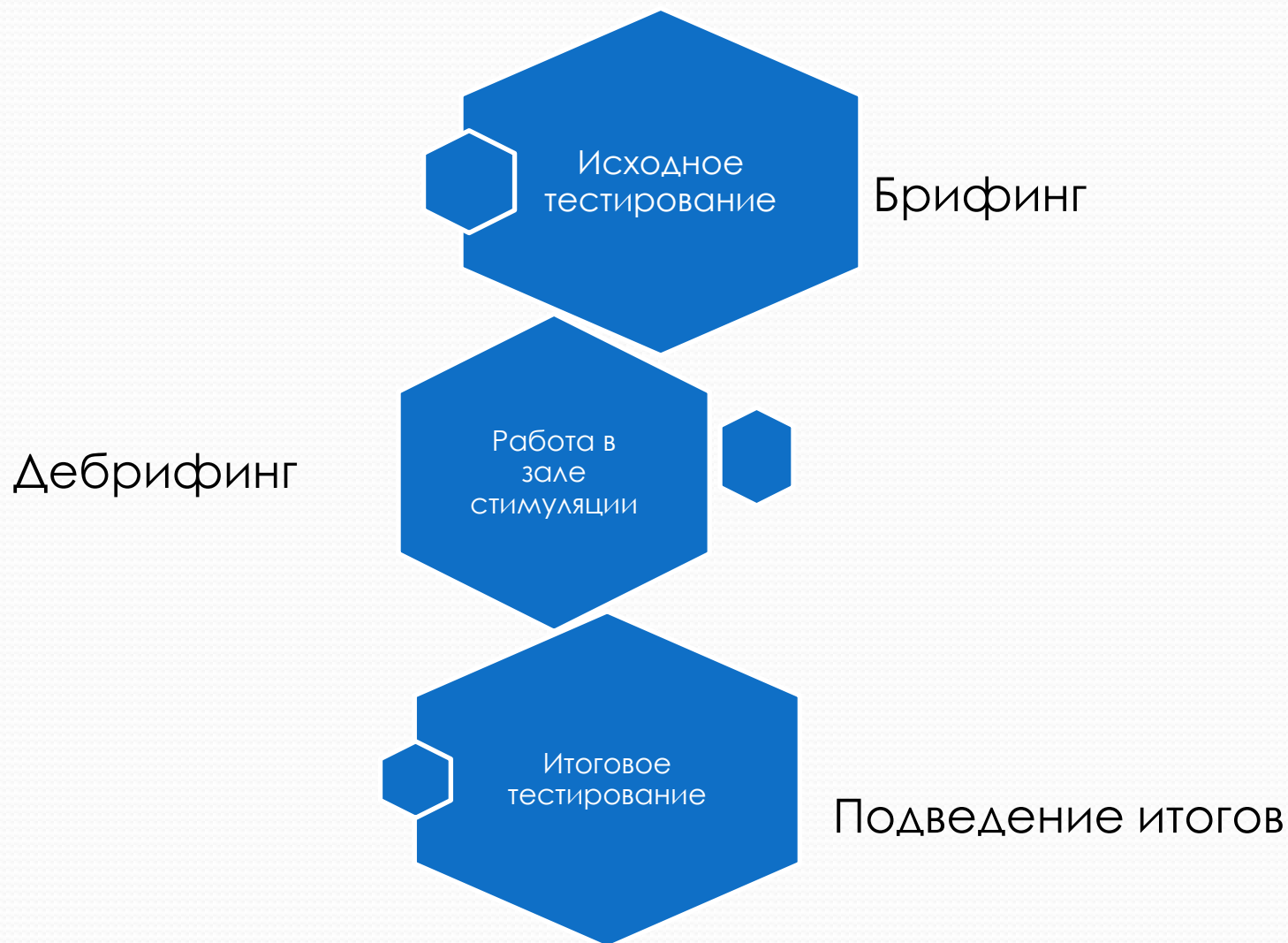
- Учебный план теоретического и практического курсов обучения включает различные разделы неотложных состояний в педиатрии: от базы нормативных документов по данному разделу, общих принципов оказания неотложной помощи при сердечно-сосудистой недостаточности, а также терминальных состояниях и клинической смерти.
- Целью занятия является формирование у обучающихся устойчивой модели полученной информации в знания – умения – навыки (автоматизированные практические действия). Работа симуляционного центра зависит не только от набора оборудования, но и от организации учебного процесса.

Симуляционный центр БГМУ



Структура занятий


ЭТАПЫ



- Презентация теоретического материала активирует визуально-вербальное восприятие обучающихся;
- отработка практических навыков на манекенах-усиливает тактильные ощущения;
- многократное повторение манипуляций способствует формированию навыков.

- **Этапы дебрифинга:**

- **Самооценка:** «Что получилось, не получилось на Ваш взгляд?»»
- **Положительные факты:** «Вы сделали это и это...»»
- **Последствия продуктивного поведения:** «И это привело к тому, что...»»
- **Негативные факты:** «Вы сделали это и это.....»»
- **Последствия непродуктивного поведения:** «И это привело к тому, что.....»»
- **Желаемое поведение:** «Давайте суммируем, что конкретно надо сохранить, что конкретно изменить и как...»»

- 
- На занятиях используется принцип от простого к сложному, начиная от простых манипуляций, заканчивая отработкой действий в имитированных клинических ситуациях как индивидуально, так и в составе команды.

Занятия в симуляционном центре БГМУ



- В процессе обучения на симуляторах обретаются навыки проведения сердечно – легочной реанимации, введения ларингеальной трубки и другие манипуляции, что, безусловно, способствует повышению эффективности действий врача педиатра первичного звена здравоохранения при оказании неотложной помощи.

- Преимуществами подготовки с использованием инновационных технологий по неотложной помощи в педиатрии являются отсутствие риска для пациента, воспроизведение различных критических ситуаций, демонстрация аналогичных состояний несколькими курсантами или командой, обретение тактильных ощущений и формирования «клеточной» памяти обучающимися.
Клиническое моделирование на симуляторах является основой формирования навыков практической работы врача педиатра без последствий для здоровья ребенка.

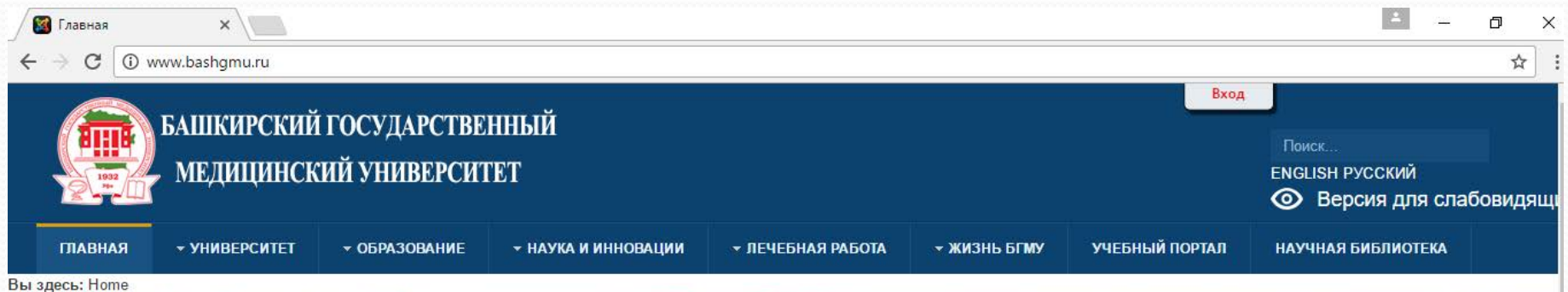
- Переход к качественно новому образованию предусматривает использование современных информационных технологий, ориентированных на реализацию процесса обучения.
- С этой целью в университете создана электронно-образовательная среда. Основной целью создания являются формирование нового уровня информационного обеспечения учебного процесса.

- Практически на всех кафедрах Башкирского государственного медицинского университета активно используются в учебной деятельности информационные технологии:
- мультимедийное сопровождение лекций,
- электронные учебники и атласы для практических занятий,
- обучающие фильмы,
- мультимедийные симуляторы, компьютерные тесты,
- мультимедийные ситуационные задачи

- В процессе обучения активно используется сайт нашего университета www.bashgmu.ru, портал для сотрудников на базе m-learning, сайт электронно-библиотечной системы университета www.library.bashgmu.ru, порталы Министерств и ведомств, имеющих отношение к здравоохранению.

Ресурсы

www.bashgmu.ru официальный сайт ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ



Скриншот веб-браузера, отображающий главную страницу сайта www.bashgmu.ru. В адресной строке отображается URL. В верхней части сайта (шапка) размещены:

- Логотип Башкирского государственного медицинского университета (БГМУ) с датой основания 1932 год.
- Название университета: **БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**.
- Кнопка «Вход».
- Поисковая строка с надписью «Поиск...».
- Языковые переключатели: ENGLISH РУССКИЙ.
- Ссылка на версию для слабовидящих: Версия для слабовидящих.
- Горизонтальное меню с выпадающими списками: ГЛАВНАЯ, УНИВЕРСИТЕТ, ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И ИННОВАЦИИ, ЛЕЧЕБНАЯ РАБОТА, ЖИЗНЬ БГМУ, УЧЕБНЫЙ ПОРТАЛ, НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА.

В левом нижнем углу шапки отображается текст: «Вы здесь: Home».



ПОСТУПАЮЩЕМУ



СТУДЕНТУ



ВЫПУСКНИКУ



СОТРУДНИКУ



СПЕЦИАЛИСТУ



Ресурсы

Портал для сотрудников на базе платформы m-learning

The screenshot displays the m-learning portal interface for BGMU. The browser address bar shows the URL `m-learning.ru/index.php?login=yes`. The top navigation bar includes the BGMU logo, a search bar with the text "искать сотрудника, документ, прочее...", a clock showing 00:43, and a user profile for "Гульнара Расулевн...".

The main content area is titled "Живая лента" (Live feed) and features a "ДОБАВИТЬ" (ADD) button. Below the title are filters for "СООБЩЕНИЕ" (MESSAGE), "ФАЙЛ" (FILE), "СОБЫТИЕ" (EVENT), "ОПРОС" (SURVEY), and "ЕЩЕ" (MORE). A text input field prompts the user to "Написать сообщение ..." (Write a message ...).

The feed displays two messages from "Ольга Хаванская" (Olga Khavanskaya) addressed to "Всем сотрудникам" (All employees):

- The first message is titled "ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ" (REPORT ON WORK DONE) for the "Контрактной службы" (Contract Service) for the period from 05.09.2016 to 09.09.2016. It includes two attachments: "13.09.2016.doc" (212 KB) and "Приложение к отчету за 13.09.2016.docx" (125.74 KB).
- The second message is titled "Проект регламента по закупкам. СРОЧНО!!!!" (Procurement Regulation Project. URGENT!!!!) and asks interested parties to submit corrections in yellow and email `torgibgmu@bashgmu.ru`.

The right sidebar contains several sections:

- "ПУЛЬС КОМПАНИИ" (COMPANY PULSE) showing 0 and 3%.
- "ВАЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ" (IMPORTANT MESSAGES) featuring a message from "Юлия Арамелова" (Yulia Aramelova) regarding accreditation preparation, with a "Я прочитала" (I read it) button and a progress indicator of 1 / 129.
- "МОИ ЗАДАЧИ" (MY TASKS) with a "+" button and a list of tasks: "Мои задачи" (0), "Я ответственный" (0), and "Я соисполнитель" (0).

The left sidebar lists navigation options: "ИЗБРАННОЕ" (Favorites) including "Живая лента", "Чат и звонки", "Задачи", "Календарь", "Мой диск", "Фотографии", "Сообщения", "Почта", "Бизнес-процессы", and "Мои процессы"; and "ГРУППЫ" (Groups) including "Все группы".

The bottom right corner shows a status indicator "8 Онлайн" (8 Online) and buttons for adding and downloading content.

Ресурсы

www.library.bashgmu.ru сайт электронно-библиотечной системы
БГМУ

The screenshot displays the website library.bashgmu.ru. The browser's address bar shows the URL. The page features a navigation menu with items: "Режим работы", "Контакты", "ЧАВО", "Клубы и проекты", "Электронные ресурсы", and "English". The main header area contains a large image of a library interior with the text "НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА" overlaid. On the left side, there are several icons: a wheelchair icon, the letters "ЭБ", a thumbs-up icon, and the text "ТОР10". Below these icons is a logo for "ZIKA" featuring a stylized insect. The search section is titled "Поиск" and includes three buttons: "Библиотечный поиск", "Книгообеспеченность", and "A to Z". A search input field is located below these buttons. At the bottom right, there is a "Поиск" button and a "jivosite" logo. A footer bar contains a message icon and the text "Отправьте нам сообщение".

Ресурсы

Официальные порталы Министерств и ведомств

//www.rosminzdrav.ru



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

НОВОСТИ МИНИСТЕРСТВО ▾ БАНК ДОКУМЕНТОВ ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЁМНАЯ ▾ МЕРОПРИЯТИЯ ▾ ОПРОСЫ КОНТАКТЫ ▾ АНОНСЫ

Версия для слабовидящих RSS Карта сайта Вход

Читать

Приложение для iPhone

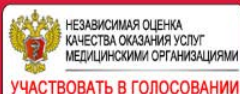
Поиск по сайту



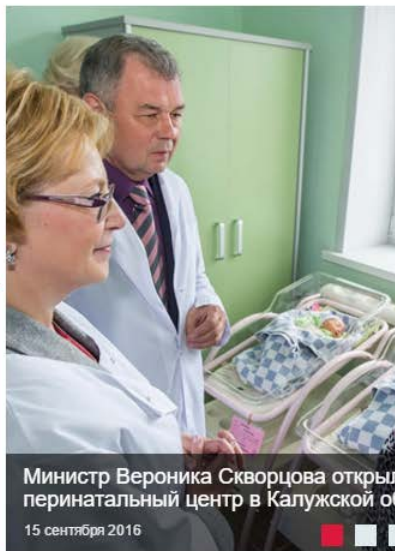
Открытое министерство

- ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБСУЖДЕНИЕ
- ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ
- ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ
- ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ

Независимая оценка качества оказания услуг медицинскими организациями



УЧАСТВОВАТЬ В ГОЛОСОВАНИИ



Министр Вероника Скворцова открыла перинатальный центр в Калужской области
15 сентября 2016

Региональные новости:

Волгоград: лечение респираторно-вирусных заболеваний

Коллегия

Министерства

s://health.bashkortostan.ru



Вход / Регистрация



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Официальный сайт

На этом портале

МИНИСТЕРСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТЫ ПРИЕМНАЯ ДОКУМЕНТЫ ПРЕСС-ЦЕНТР ФОРУМ РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ПОРТАЛЫ

7 Новости



15 Сентября 2016

Новый ФАП открылся в Илишевском районе

В Республике Башкортостан продолжается строительство фельдшерско-акушерских пунктов и офисов врачей...

Прямая речь



Рустам Закиевич Хамитов
Из выступления на форуме «Неделя здравоохранения в Республике Башкортостан» 12 апреля 2016 года.

Мы знаем разные исследования, когда говорят о том, что состояние здоровья на 50 процентов зависит от состояния медицины, на 20 процентов – от охраны окружающей среды, экологии, ещё каких-то компонентов. На мой взгляд, прежде всего, человек сам отвечает за своё здоровье. Образ жизни, отношение к самому...

- Для ежедневного общения создан общий адрес кафедральной почты с возможностью доступа всех сотрудников к электронной корреспонденции, обмену информацией и более мобильным взаимодействием с коллегами, деканатом, администрацией университета и смежными кафедрами по всей стране, подпиской на новости сайта университета, научных и медицинских порталов.

Ресурсы

The image shows a screenshot of a social media profile page for the "Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии" (Department of Polyclinic and Emergency Pediatrics) on a platform like VKontakte. The page features a green header with navigation icons, a profile picture, and a status section. A sidebar on the right contains a list of status options: "В сети", "Занят", "Не беспокоить", and "Скоро вернусь". Below the status is a large photo of five children with their arms raised. The main content area includes the department's name, a description, a website link, and a location. A sidebar on the left shows "Фотографии 197" and "альбомы".

Облако

Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии
kafedra87@bk.ru

Город: Уфа

Личные данные

Пароль и безопасность

Настройки почты

Вы можете одновременно работать с несколькими почтовыми ящиками.
[Узнать больше](#)

Добавить почтовый ящик

Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии
изменить статус

Описание: Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО, ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ, г.Уфа

Новости, актуальная информация, обмен мнениями и общение

Веб-сайт: <http://www.bashgmu.ru/obrazovanie/fakultety/76-pediat..>

Местоположение: Уфа

Фотографии 197 альбомы

Написать сообщение

Вы состоите в группе ▾ ⋮

Сообщения сообщества

- Молодые врачи ошибаются из-за недостатка опыта, а опытные - в результате переоценки своих знаний. С целью предупреждения врачебных ошибок используются клинические протоколы и стандарты диагностики и лечения, в том числе в педиатрии.

- Использование современных симуляционных и информационно-телекоммуникационных технологий является основополагающей составляющей повышения профессиональных и личностных компетенций врачей педиатров, позволяет повысить качество оказания неотложной медицинской помощи детскому населению республики.

- . При этом ЭО вряд ли сможет полностью заменить традиционное образование
- оно лишь расширяет образовательные возможности для общества,
- создает дополнительные комфортные условия для личностного развития, повышения квалификации, реализации принципа «Образование через всю жизнь», формирующего основу непрерывного медицинского образования и требующего поиска новых методов передачи знаний и технологий обучения.

Благодарю за внимание!

Контактная информация:

Адрес: г. Уфа, ул. Академика Королева, 2/2

Тел.: +7(347) 241-23-53

Тел./факс зав. кафедрой: +7(347) 255-64-57

E-mail: kafedra87@bashgmu.ru

<http://www.bashgmu.ru/obrazovanie/fakultety/76-pediatricheskij-fakultet/poliklinicheskoy-i-neotlozhnoj-pediatrii-s-kursom-ipo>