



CSU.RU

ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ЧелГУ



ФАКУЛЬТЕТ
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ



ФАКУЛЬТЕТ СЕГОДНЯ



УНИКАЛЬНЫЕ
МЕДИЦИНСКИЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ



ПРЕПОДАВАТЕЛИ
ЧелГУ И ВЕДУЩИЕ
СПЕЦИАЛИСТЫ
МЕДИЦИНЫ



ПЕРЕДОВОЕ
МЕДИЦИНСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



ГАРАНТИРОВАННОЕ
ТРУДОУСТРОЙСТВО



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Фундаментальная медицина предполагает изучение всех видов профессиональной медицинской деятельности, а также естественно-научных дисциплин для получения широкого спектра профессиональных знаний и умений.



СПЕЦИАЛЬНОСТИ

ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

```
graph TD; A[ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ] --> B[МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ];
```

МЕДИЦИНСКАЯ
БИОХИМИЯ

СРОКИ ОБУЧЕНИЯ: 6 лет



ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2021

Специальность	КЦП	Договор	Бюджет	Стоимость обучения	Форма обучения	Вступительные испытания
Медицинская биохимия	75	75	–	176 600	очная	химия русский язык + биология, физика или математика (на выбор)

При наличии суммарного бала ЕГЭ по вступительным испытаниям от 200 баллов предоставляется скидка.*

* Скидка сохраняется на весь период обучения при своевременной оплате и отсутствии академической задолженности



МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ

– наука о человеке, о природе его здоровья и болезни, об адаптации организма. Она исследует изменения состава биологических сред и клеток организма человека в период развития болезни и ее лечения, занимается изучением причин изменения поведения человека. Эта область науки о человеке позволяет не только выяснить, чем болен человек, но и предсказать появление болезни в будущем.



МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ

СРОКИ ОБУЧЕНИЯ: 6 лет



- Анатомия человека
- Биология
- Химия
- Физика
- Математика
- Информатика
- Иностранный язык
- Латинский язык

- Медицинская биохимия
- Медицинская биофизика
- Физиология
- Общая патология
- Онкология
- Внутренние болезни
- Клиническая и экспериментальная хирургия
- Эпидемиология
- Судебная медицина
- Медицинские биотехнологии
- Медицинская электроника

- Производственные и клинические практики на базе:
- государственных лечебно-профилактических учреждений здравоохранения
 - частных клиник
 - государственных и частных клинических, бактериологических, вирусологических, биохимических, судебно-медицинских лабораторий
 - фармацевтических компаний





ТРУДОУСТРОЙСТВО

СРАЗУ ПО ОКОНЧАНИИ:

- врач клинической лабораторной диагностики
- научный сотрудник
- преподаватель вуза

КЛИНИЧЕСКАЯ ОРДИНАТУРА:

- врач-бактериолог
- врач-вирусолог
- врач-генетик
- врач-лабораторный генетик
- врач-судебно-медицинский эксперт



ИНТЕРАКТИВНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ СТОЛ «ПИРОГОВ»

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ПИРОГОВ» –

это интерактивный обучающий программный продукт, позволяющий четко выстраивать логику обучения студентов и врачей цикла естественно-научных дисциплин: нормальная анатомия, топографическая анатомия, патологическая анатомия, судебно-медицинская экспертиза, хирургия, офтальмология, стоматология, отоларингология и другие. Использование программного продукта позволяет выстроить полный цикл обучения от визуального знакомства с анатомическим материалом и получения текстовой информации до проверки качества полученных знаний и автоматической обработки результатов.



ИНТЕРАКТИВНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ СТОЛ «ПИРОГОВ»

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРАКТИВНОГО СТОЛА

■ Режим "ПРОСМОТР»

3D-модель человеческого тела в натуральную величину, а также долевое и сегментарное строение более 4000 объектов человеческого тела, внутриорганные структуры и связочный аппарат. 12 уровней детализации 3D-модели тела. Интерактивная работа с 3D-объектами. Подсказки с названием и описанием объектов.

■ Режим "СРАВНЕНИЕ»

База из 100 типовых патологий. Сравнение парных органов, нормы и патологии, различных патологий. Выбранные для сравнения 3D-объекты сопровождаются подробными текстовыми описаниями и информативными фото и видео материалами.



ИНТЕРАКТИВНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ СТОЛ «ПИРОГОВ»

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРАКТИВНОГО СТОЛА

■ Режим «ДИАГНОСТИКА»

Режим «Диагностика» позволяет интерактивно изучать диагностическую информацию:

- КТ, МРТ – аксиальные, фронтальные и поперечные срезы;
- УЗИ – до 8 позиций датчика для каждого органа.

Предусмотрено изучение индивидуальных диагностических данных.

■ Режим «ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ»

Преподаватели имеют возможность самостоятельно создавать тесты для студентов по своим курсам лекций. Любой вопрос может быть привязан к 3D модели, а в качестве ответа на вопрос студенту предлагается выбрать правильный анатомический объект в 3D-сцене.



НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ



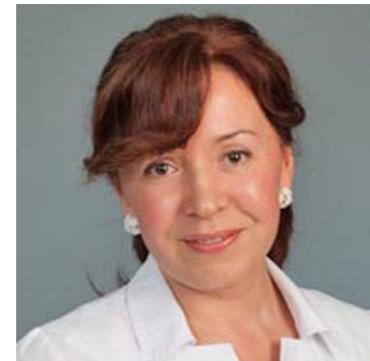
ОЛЬГА БОРИСОВНА ЦЕЙЛИКМАН,
декан факультета фундаментальной
медицины, доктор медицинских наук,
доцент



НАТАЛЬЯ ВАСИЛЬЕВНА МАЛЬЦЕВА,
заместитель декана по учебной работе,
кандидат медицинских наук, доцент



МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА КОМЕЛЬКОВА,
и.о. заведующего кафедры «Общая
и клиническая патология», кандидат
биологических наук, доцент



ОЛЬГА ГЕННАДЬЕВНА БОНДАРЕНКО,
доцент, кандидат медицинских наук



МАРИЯ ВИКТОРОВНА ВАСИЛЬЕВА,
старший преподаватель



ИГОРЬ АРКАДЬЕВИЧ АНДРИЕВСКИЙ,
профессор кафедры «Общая
и клиническая патология», доктор
медицинских наук, профессор



СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ КИНЗЕРСКИЙ,
доцент кафедры «Общая и клиническая
патология», кандидат медицинских наук



ИГОРЬ ИОСИФОВИЧ КЛЕБАНОВ,
доцент, кандидат физико-
математических наук



ВАДИМ ЭДУАРДОВИЧ ЦЕЙЛИКМАН,
доктор биологических наук, профессор



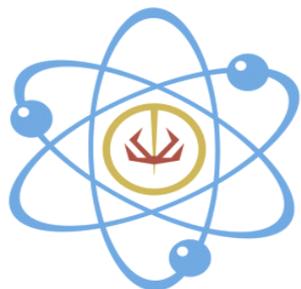
ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ ЕГОРОВ,
доцент, кандидат медицинских наук



НАШИ СТУДЕНТЫ



КЛИНИЧЕСКИЕ БАЗЫ ФАКУЛЬТЕТА



Челябинский областной
клинический центр онкологии
и ядерной медицины



Челябинское областное бюро
судебно-медицинской
экспертизы



Областная
клиническая
больница №3

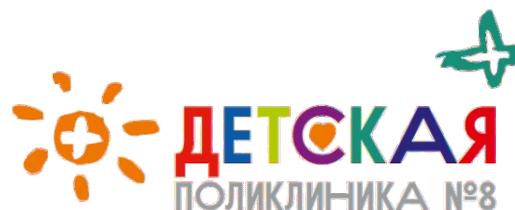


ИСТОЧНИК
К Л И Н И К А



ЛОТОС
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

Медицинский центр Лотос



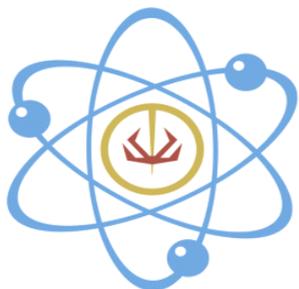
Детская городская
клиническая поликлиника №8



Диагностический Центр
г. Челябинск



ПАРТНЕРСТВО



Челябинский областной
клинический центр онкологии
и ядерной медицины

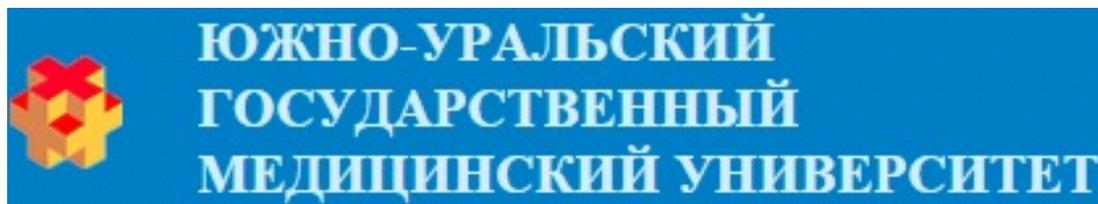


Государственный ракетный
центр имени академика
В.П. Макеева



**МЕЖВУЗОВСКИЙ
МЕДИКО-ФИЗИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

*ЛАЗЕРНЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
разработка, внедрение, лечение, обучение*





МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ

- Дни открытых дверей
- НОУ «Малая академия»
- Презентация интерактивного анатомического стола «Пирогов»

ЭКСКУРСИИ:

- Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины
- Диагностический Центр г.Челябинска



ЖДЕМ ВАС
НА ФАКУЛЬТЕТЕ!



ФАКУЛЬТЕТ
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ЧелГУ

454001, г. Челябинск,
ул. Братьев Кашириных, 129, ауд. 210

@fund_med.csu
vk.com/fundamentalcsu

8 (351) 799-71-47;
8 (992) 510-99-72

ffm1@csu.ru
ffm.csu.ru