



*Возможности сотрудничества  
БГМУ с Дрезденским техническим  
университетом*

*По итогам поездки 2-7 мая 2018 г.*

**Начальник ОМСиСО**

**Загидуллин Н.Ш.**



# Германия



<b>Медицинский факультет Регенсбургского Университета</b>	<b>Медицинский факультет Манхайма Хайдельбергского университета</b>	<b>Медицинский факультет Дрезденского технического университета</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Мастерклассы,</li><li>• Научные проекты,</li><li>• Стажировки</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Студенческие обмены,</li><li>• Стажировки,</li><li>• Совместные научные проекты,</li><li>• Мастерклассы</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Студенческие обмены,</li><li>• Стажировки <b>(new)</b></li></ul>



# Дрезден





# Дрезденский ТУ



Дрезденский технический университет (сам университет использует название Технический университет Дрездена, нем. Technische Universität Dresden, сокр. TUD) — одно из крупнейших высших учебных заведений Дрездена и Саксонии. По количеству студентов Дрезденский технический университет занимает первое место среди технических университетов Германии.

В нём обучается около 37 000 студентов и работает свыше 8 000 сотрудников.

Высшее техническое учебное заведение существует в Дрездене под разными названиями уже более двухсот лет, а своё современное название Дрезденский технический университет получило в 1961 году. Это один из старейших технических вузов Германии. Дрезденский технический университет входит в объединение крупнейших технических вузов Германии «TU 9». Основанный в 1828 году, Технический университет Дрездена является одним из старейших технологических вузов Германии. С 30000 студентов это самое большое высшее учебное заведение Саксонии.



# Состав делегации

- ✓ Ректор, член-кор. РАН, проф. Павлов В.Н.
- ✓ Проректор по хозяйственной работе Таипов М.А.
- ✓ Нач. ОМСиСО, д.м.н. Загидуллин Н.Ш.
- ✓ Нач. проектного отдела отдела, д.м.н. Измайлов А.А.
- ✓ Сотрудник ОМСиСО Насертдинова Г.



## Взаимодействие с БГМУ

- ✓ Первый партнёр БГМУ в двусторонних обменах – с 1998; В этом году первые студенты из Дрездена приехали в Уфу и Дрезден соответственно;
- ✓ Меморандум о сотрудничестве был подписан в апреле 2016 г.;
- ✓ В 2018 начались первые академические стажировки БГМУ с ДТУ.

**Факультет медицины Карл Густав Карус  
(Carl Gustav Carus) – School of Medicine of Dresden TU**



## Проф. Верена Барт, Дрезденский ТУ









МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕР



**Декан медицинского  
факультета проф. Хайнц  
Райхманн**



# Вопросы на встрече

1. Представление БГМУ и медицинского факультета ДТУ.
2. Обсуждены вопросы дальнейшего сотрудничества между университетами, возможности кооперации в области медицинского образования и научных исследований.
3. Направления научных исследований медицинского факультета Дрезденского ТУ: онкология, неврология, диабетология.
4. Возможности прохождения стажировок для ординаторов БГМУ в отделениях клиники Карл Густав Карус Дрезденского технического университета (от 1 месяца).
5. Возобновление летних студенческих стажировок, которые были начаты в 1998 году между БГМУ и медицинским факультетом ДТУ. Контактным лицом со стороны Дрезденского университета была проф. Верена Барт. На данный момент достигнута договоренность о летних студенческих обменах между Дрезденским ТУ и БГМУ.
6. Направление клинических ординаторов на краткосрочную стажировку в клинику Дрезденского технического университета Карл Густав Карус по направлению акушерство и гинекология, паталогическая анатомия, хирургия, травматология и урология.
7. Возможность приема двух студентов медицинского факультета Дрезденского технического университета в Башкирском государственном медицинском университете для семестровых обменов.



# Решено

- 1) Договоренность о создании научных групп с обеих сторон по направлениям онкология, неврология, сахарный диабет и метаболические болезни.
- 2) Достигнута предварительная договоренность о проведении Конгресса по неврологии в г. Уфа (ориентировочно в октябре 2019 года).
- 3) Согласована возможность прохождения стажировок для ординаторов БГМУ в отделениях клиники Карл Густав Карус. Главный критерий отбора ординаторов-неврологов в России: владение немецким языком на уровне В1-В2.
- 4) Направление следующих студентов на летнюю стажировку в медицинский факультет Дрезденского технического университета летом 2018 года



## Встреча с представителем института молекулярно-клеточной биологии и генетики (MPI-CBG) Макса Планка Катрин Боэс.

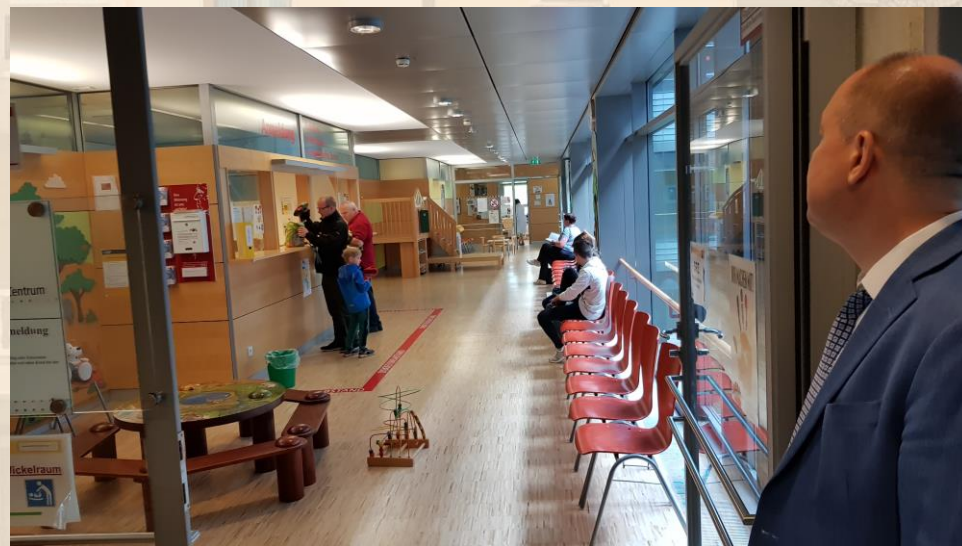
Научные лаборатории, показаны их оснащения, материалы, новые методы научных разработок, рассказаны направления исследований, которые проводятся в институте Макса Планка.



# Встреча с доктором Якобом Арманном, педиатр со специалистом по инфекционным детским болезням



Проведена экскурсия для делегации БГМУ по педиатрическому отделению университетской клиники, в том числе инфекционному отделению





# Планируемые стажировки сотрудников БГМУ (ординаторов) в Дрезденском ТУ в 2018 г.

1. Абдоминальная хирургия: аспирант Данил Минигалин;
2. Акушерство и гинекология: к/о Наталья Соколова и к.м.н. Ильнур Мусин;
3. Патанатомия: к/о Ринат Абдуллин;
4. Травматология: д.м.н. Расуль Якупов;
5. Урология: к.м.н. Марат Урманцев.



## Встреча с проф. Рихардом Функом, заведующим кафедрой Анатомии

Проф. Рихард Функ участвовал в конференции в 2017 году в Институте глазных болезней в Республике Башкортостан. Он провел экскурсию для делегации БГМУ по кафедре анатомии, показал процесс организации учебной и научной работы, а также продемонстрировал виртуальный диссекционный стол “Anatmage”.



### **Обсуждалось:**

- 1) проф. Рихард Функ показал использование диссекционного стола “Anatmage”.
- 2) Обсуждены возможности приезда проф. Функа в Уфу в качестве лектора БГМУ.
- 3) Возможность трудоустройства проф. Функа в БГМУ в качестве приглашенного профессора.

### **Запланировано:**

- 1) Достигнута договоренность о приезде проф. Рихарда Функа в Уфу для чтения лекций и показа мастер-классов для студентов и аспирантов БГМУ.
- 2) Согласовано с проф. Функом приезд доц. БГМУ Д. Рыбалко от 1 до 3 месяцев в Дрезденский технический университет.

# Симуляционный центр медицинского факультета Дрезденского ТУ







## Встреча с проф. Андреас Могвитцем, директором медицинского кампуса клиники Карл Густав Карус

1) Возможности семестрового обмена студентов БГМУ и Дрезденского технического университета. Обсуждены необходимые условия для лицензирования БГМУ как площадки для обменов с Дрезденским ТУ.

2) Договоренность о согласовании учебных планов двух университетов и выбор оптимального семестра для академических обменов с каждой стороны.

3) Проведение языковых курсов по немецкому языку для студентов БГМУ в г. Уфа. С немецкой стороны было определено условие для семестрового обучения студентов БГМУ: уровень владения немецким языком B1-B2.

Условие со стороны БГМУ: знание русского или английского языков на уровне B1-B2.

### **Решено:**

1) Достигнута договоренность о возможности семестрового обмена студентов БГМУ и медицинского факультета Дрезденского ТУ. Стороны пришли к решению согласовать учебные планы и выбрать подходящий семестр для студентов обоих университетов.

2) Договоренность об обмене учебными планами на английском языке по направлению лечебное дело.





## **Встреча с доктором Хенриком Пихем, начальником медицинского центра межпрофессионального обучения и с Вероникой Затлоу, сотрудником международного отдела в студенческом деканате**

Обсуждалось:

- 1) Была проведена экскурсия по учебному медицинскому центру межпрофессионального образования, по коммуникативному залу и по залу эхокардиографии.
- 2) Оговорена возможность приезда доктора Хенрика Пихя для показа мастер-классов и чтения лекций по анестезиологии для студентов и аспирантов БГМУ.

Решено:

- 1) Разработка и реализация семестровых обменов между студентами БГМУ и медицинским факультетом Дрезденского ТУ. Исполнители: проф. Н.Ш. Загидуллин, Майке Хибер, Хенри Пихь.



## Встреча с заведующим отделением урологии медицинского факультета Дрезденского ТУ проф. Мандредом Виртом, проф. Сюзанна Фюссел, приват-доц. Штефан Пропинс

- 1) Обсуждены вопросы развития урологической клиники, совместные научные исследования, стажировки, приезд проф. Вирта в Уфу а рамках Конгресса в Екатеринбурге, и возможности его работы в качестве приглашенного профессора в БГМУ.
- 2) Обсуждены проблемы современных подходов лечения урологических и онкоурологических заболеваний, актуальные направления совместных научных исследований в онкоурологии, современные направления молекулярно-генетических исследований, разработка новых диагностических и прогностических маркеров в онкоурологии.
- 3) Обсуждена возможности PhD для студентов БГМУ в медицинском факультете Дрезденского технического университета с 2019 году.
- 4) Обсуждена возможность подачи БГМУ на совместные гранты с Дрезденским техническим университетом.





# Направления работы по международному сотрудничеству

1. Академическая мобильность,
2. Стажировки,
3. Продолжение студенческих обменов,
4. Семестровые обмены,
5. Научные проекты,
6. Совместные научные конференции,
7. Мастерклассы.