

Учреждение образования  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ:  
прошлое, настоящее, будущее!



# **МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Впервые в Республике Беларусь подготовка специалистов по клинической лабораторной диагностике началась **в 1996 году** в Гомельском государственном медицинском университете с момента открытия **лечебно-диагностического отделения.**

**Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2000 №08-28/8169 – образование лечебно-диагностического факультета 01.11.2000**

**Преобразование в медико-диагностический факультет 01.10.2001 – переименован в соответствии с новым Общегосударственным классификатором специальностей и квалификаций РБ.**

# **Первый прием на медико-диагностический факультет – в 2002 году**

В настоящее время на факультете обучается **504 студента. Срок обучения – 5 лет.** Выпускники медико-диагностического факультета получают **квалификацию «врач», специальность 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»,** согласно которым могут работать в **диагностических отделениях учреждений здравоохранения.**

Первоначально выпускники факультета распределялись преимущественно **врачами лабораторной диагностики**





С **2009** года – выпускники стали распределяться еще и **врачами-рентгенологами**

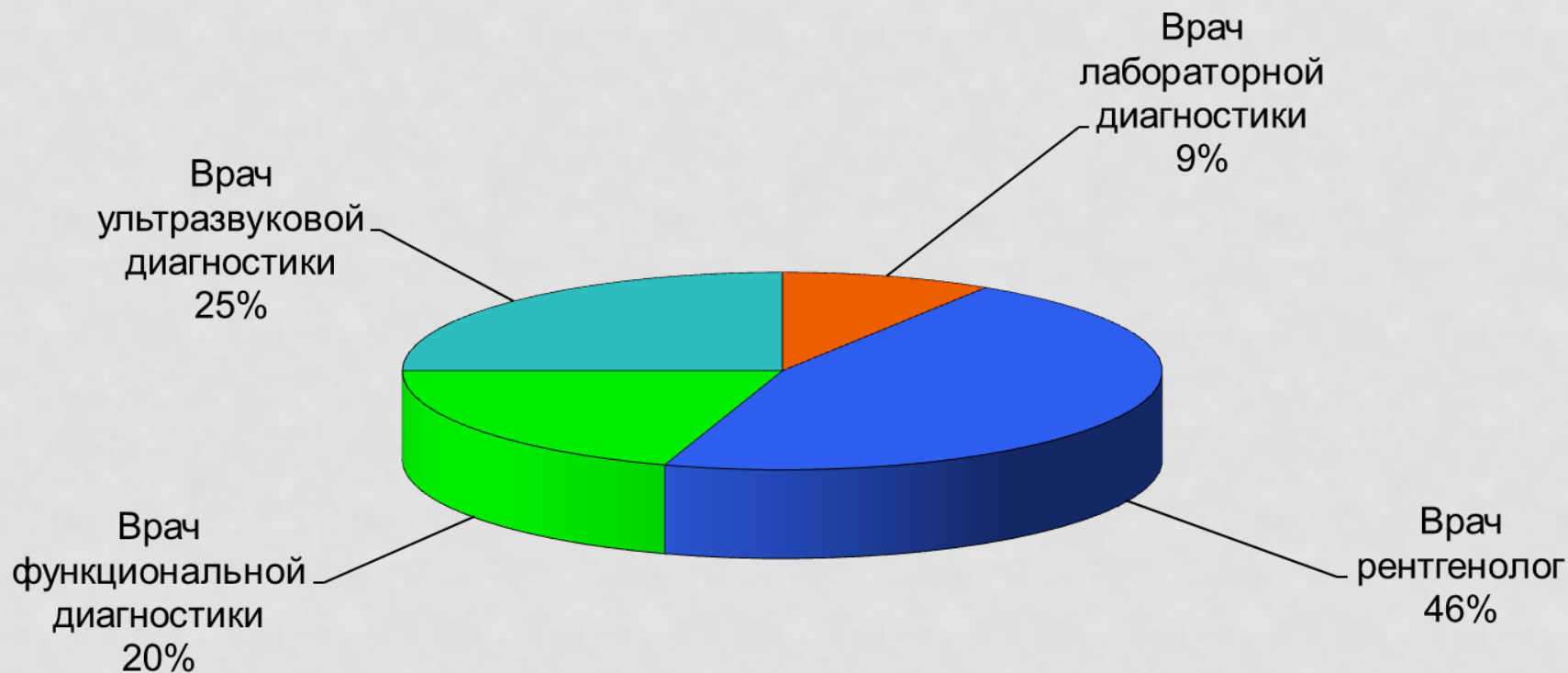


# ВАЖНЫЙ ЭТАП В РАЗВИТИИ МЕДИКО- ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от **13.02.2018 № 111** утвержден новый перечень специальностей интернатуры, согласно которому выпускники медико-диагностического факультета могут быть распределены на должности:

- **врача лабораторной диагностики;**
- **врача-рентгенолога;**
- **врача ультразвуковой диагностики;**
- **врача функциональной диагностики.**

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА В 2020 ГОДУ



И как же это всё освоить?





# КОМАНДА ПРОФЕССИОНАЛОВ- ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВСЕГДА ПОМОЖЕТ!

**Кафедра клинической лабораторной  
диагностики, аллергологии и иммунологии**



**Кафедра внутренних болезней №3**



**Кафедра лучевой диагностики,  
лучевой терапии с курсом ФПКиП**



# ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ

На младших курсах студенты получают **базовую подготовку**, необходимую для обучения любого врача. Наиболее основательно изучаются различные разделы химии (общая, биоорганическая, аналитическая, биологическая), медицинская и биологическая физика, анатомия, медицинская биология и общая генетика, микробиология, нормальная и патологическая физиология.

С **2016** года уже на **1** курсе студенты изучают дисциплину - «**Первая помощь**».

С сентября **2021г.** на **2** курсе «**Медицинский уход и манипуляционная техника**».



На старших курсах (3–5) сочетается изучение клинических дисциплин с подготовкой по дисциплинам **диагностического профиля.**

Студенты МДФ изучают те же клинические дисциплины, что и студенты лечебного факультета.

Для отработки практических навыков часть занятий проводится на базе лаборатории практического обучения с использованием технологий **симуляционного обучения.**





**НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ НА СТАРШИХ КУРСАХ ОТВОДИТСЯ НА ИЗУЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РАЗДЕЛОВ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ, ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ, ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ**





## **Подготовка по специальности «Медико-диагностическое дело» направлена на:**

- овладение лабораторными и инструментальными методами диагностических исследований в медицине;
- умение интерпретировать их результаты и выносить клинико-диагностическое заключение;
- умение выбирать стратегию и предлагать оптимальный план обследования пациентов;
- знание основ менеджмента качества диагностических исследований;
- выбирать оптимальный метод диагностической визуализации различных патологических изменений органов и систем.

# НОВЫЙ ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Сентябрь 2021 г.** – обучение студентов по специальности 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело» на 5 курсе будут введены профили субординатуры:

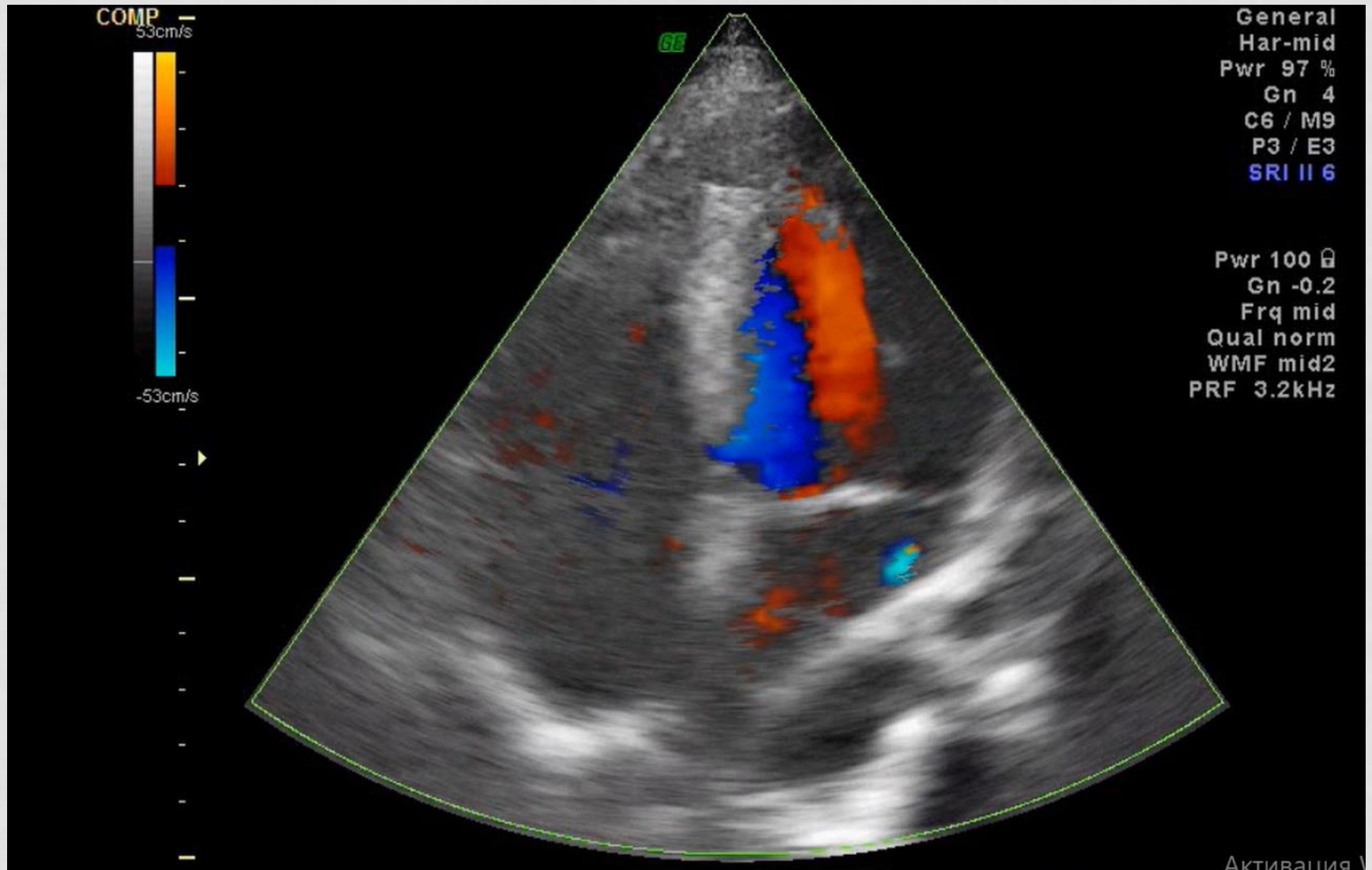
**«Клиническая лабораторная диагностика»** и **«Инструментальная диагностика»**.

# ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА КРУПНЕЙШИХ КЛИНИЧЕСКИХ БАЗАХ Г.ГОМЕЛЯ, ОБОРУДОВАННЫХ СОВРЕМЕННЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ





# Эхо-кардиография

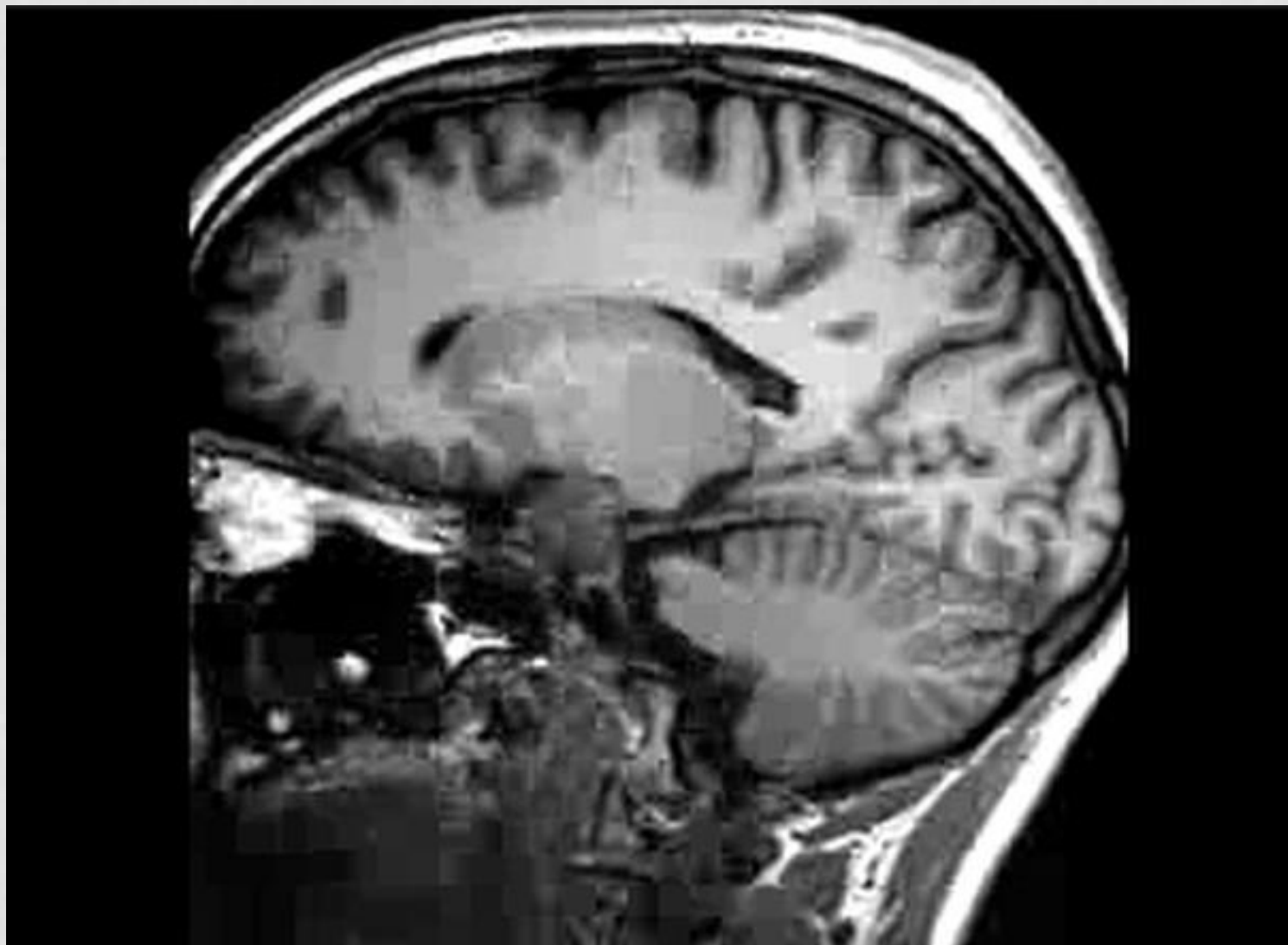




# 3D –УЗИ ПЛОДА



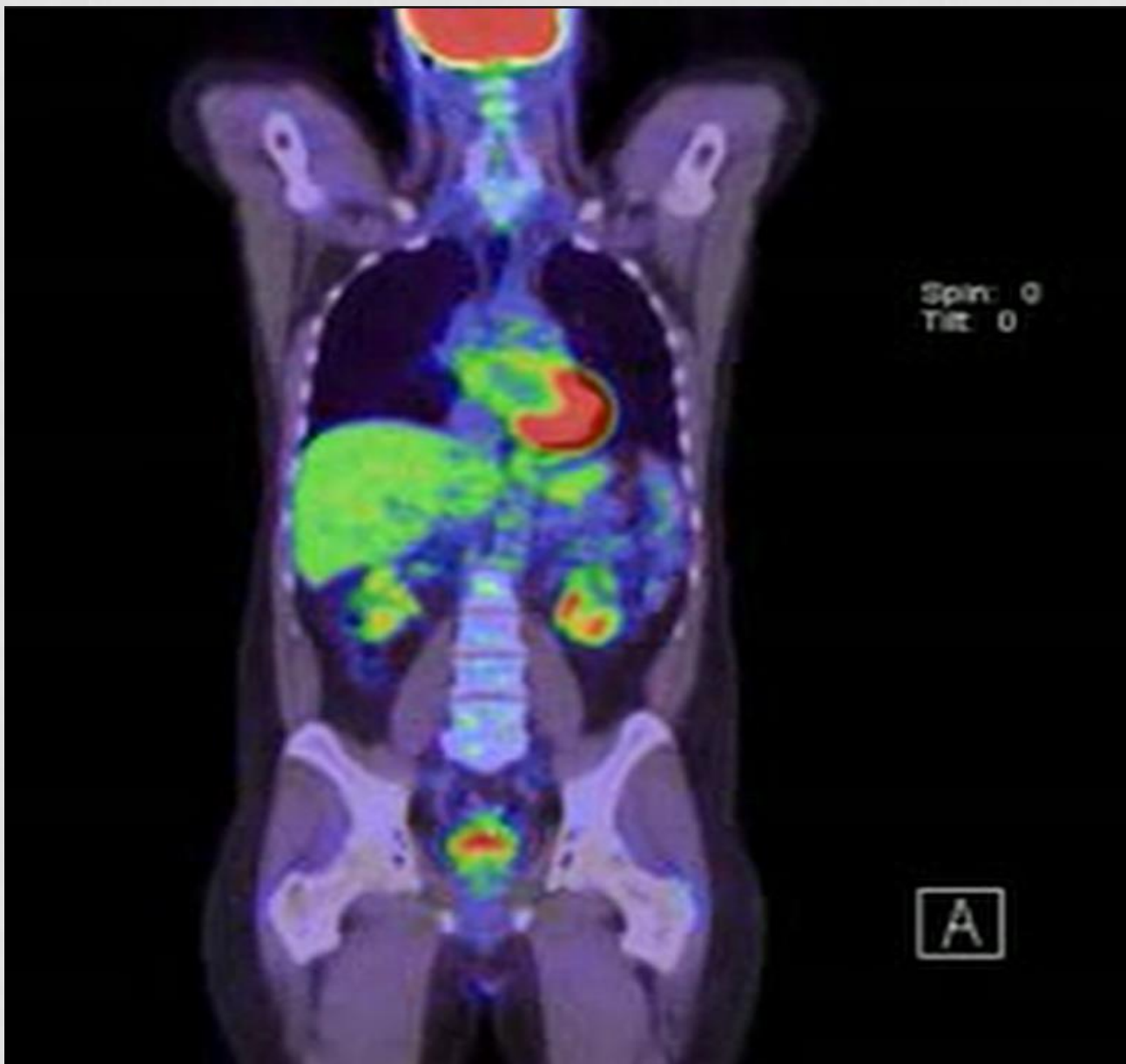
# МРТ-головного мозга



## КТ-лицевой части черепа



# ПЭТ-КТ всего тела





# ПРАКТИКА СТУДЕНТОВ МДФ

## Учебная:

Медицинский уход – 1 курс (2 недели)

Лаборантская – 2 курс (2 недели)

## Производственная:

Медсестринско-лаборантская - 3 курс (4 недели)

Врачебно-диагностическая - 4 курс (6 недель)

**С 2019 ГОДА СТУДЕНТЫ МДФ  
ПРОХОДЯТ ОБУЧЕНИЕ  
ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ  
ОФИЦЕРОВ  
МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ  
ЗАПАСА**



# МЕДИКО- ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

С сентября 2021 г. возобновляется набор на специальность

1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело» - срок обучения 6 лет.

По данному профилю *выпускники могут работать* врачом-гигиенистом, врачом-эпидемиологом, врачом-бактериологом, врачом-лаборантом, научным работником, преподавателем. Всем выпускникам присваивается квалификация «врач».

# ОТКРЫТИЕ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА

Открытие факультета связано с острой нехваткой специалистов **санитарно-гигиенического профиля** в практическом здравоохранении.

На современном этапе и в связи с нагрузкой на эпидемиологическую службу в условиях **пандемии COVID-19**, работа врачей данной специальности весьма востребована, т.к. в XXI веке становится очень актуальным направление в области **сохранения и укрепления здоровья населения!**



# ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

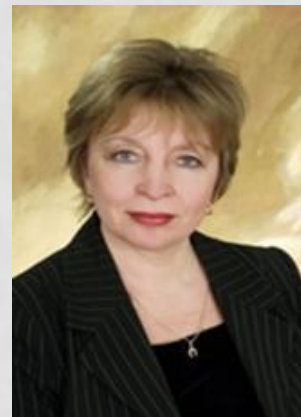
- Центры гигиены и эпидемиологии
- Центры дезинфекции и стерилизации
- Санитарно-карантинные и санитарно-контрольные пункты
- Учреждения здравоохранения
- РНПЦ
- Лаборатории гигиенического и профилактического профиля

# «БУДУЩЕЕ ПРИНАДЛЕЖИТ МЕДИЦИНЕ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ» Н.И. ПИРОГОВ

## Кафедра общей гигиены, экологии и радиационной медицины

**БОРТНОВСКИЙ  
ВЛАДИМИР  
НИКОЛАЕВИЧ**

Зав. кафедрой,  
кандидат  
медицинских наук,  
доцент

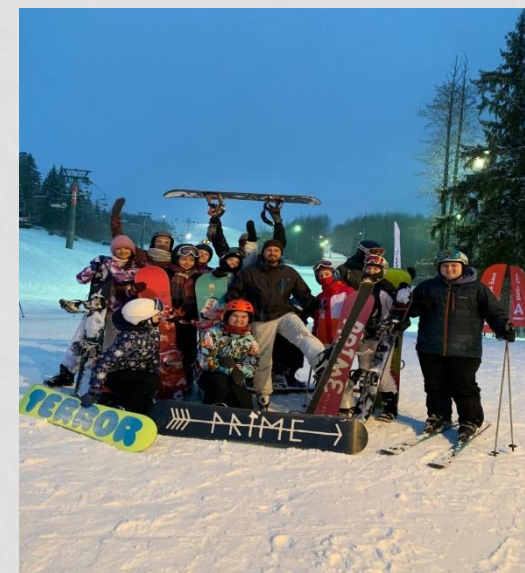


**МАМЧИЦ  
ЛЮДМИЛА  
ПАВЛОВНА**

Кандидат  
медицинских  
наук, доцент

Кафедра является **профильной** в подготовке врачей данной специальности. Основная задача – реализация принципов **профилактической медицины**.

СТУДЕНТЫ МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ТАКЖЕ ЗАНИМАЮТСЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТОЙ, СПОРТОМ, АКТИВНО УЧАСТВУЮТ В РАБОТЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ МОЛОДЕЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВОЛОНТЕРСКОМ ДВИЖЕНИИ, ПРОЯВЛЯЮТ СЕБЯ В РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ ТВОРЧЕСТВА





# МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

За все время работы **(1996-2020 годы)** на **медико-диагностическом факультете** был подготовлен **1476** квалифицированный специалист с высшим медицинским образованием **специальности 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»**, которые успешно трудятся в учреждениях здравоохранения Республики Беларусь, в том числе возглавляют диагностические отделения крупных учреждений здравоохранения и являются ведущими научными сотрудниками Республики Беларусь.





# ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ:

- В медицинской справке должно быть заключение врача:  
Может обучаться по специальности «Медико-диагностическое дело»
- При выборе специальности «Медико-диагностическое дело» необходимо учитывать наличие профессиональной вредности: **повышенной нагрузки на орган зрения.**
- Для иногородних 100% предоставление общежития.

