

Изъятие из стандарта ОСТБ 79 01 04-2007
Начальник УНД Гусь Л.Н. Гусина РД РБ 02100.5.
09.09.2010

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ**

Специальность 79 01 04 Медико-диагностическое дело

Квалификация Врач

**ВЫШЭЙШАЯ АДУКАЦЫЯ
ПЕРШАЯ СТУПЕНЬ**

Спецыяльнасць 79 01 04 Медыка-дыягнастычная справа

Кваліфікацыя Урач

HIGHER EDUCATION

FIRST DEGREE

Speciality 79 01 04 Medical Diagnostic

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Высшее образование. Первая ступень
Специальность 79 01 04 Медико-диагностическое дело
Квалификация - Врач

Вышэйшая адукацыя. Першая ступень
Спецыяльнасць 79 01 04 Медыка-дыягнастычная справа
Кваліфікацыя - Урач

Higher education. First degree
Speciality – 79 01 04 Medical Diagnostic
Qualification – Physician

Дата введения 2007-XX-XX

1 Область применения

Настоящий образовательный стандарт устанавливает цели и задачи профессиональной деятельности специалиста, требования к уровню подготовки выпускника вуза, требования к содержанию образовательной программы и ее реализации, требования к обеспечению образовательного процесса и итоговой государственной аттестации выпускника,

Стандарт применяется при разработке нормативно-методических документов и учебно-программной документации, регулирующей образовательный процесс в высшей школе, а также при оценке качества высшего образования.

Стандарт обязателен для применения во всех учреждениях, обеспечивающих получение высшего медицинского образования (высших учебных заведениях), расположенных на территории Республики Беларусь, независимо от их принадлежности и форм собственности.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

Биологическая химия

Молекулярные основы процессов жизнедеятельности человека в норме. Химическая природа веществ, химические явления и процессы в организме. Метаболизм белков, нуклеиновых кислот, липидов, углеводов. Основы регуляции процессов жизнедеятельности, молекулярные механизмы действия гормонов, витаминов, медиаторов и других молекул-регуляторов. Молекулярные основы развития патологических процессов в организме. Молекулярные основы предупреждения и лечения болезней. Современные биохимические диагностические технологии в медицине.

знать:

- метаболизм белков, нуклеиновых кислот, липидов, углеводов, минеральных веществ и их регуляцию;
- молекулярные механизмы основных патологических процессов, а также предупреждения и лечения болезней;

уметь:

- оценивать состояние функций организма и его систем, их резервных возможностей по данным биохимических исследований;
- интерпретировать результаты лабораторных исследований.

Основы информатики и информационных технологий

Электронная оргтехника и средства связи. Персональные компьютеры. Системное и прикладное программное обеспечение. Компьютерный статистический анализ биомедицинских данных. Компьютерные сети.

В результате изучения дисциплины обучаемый должен:

знать:

- основы современных компьютерных технологий в медицине и здравоохранении;

уметь:

- проводить обработку биомедицинской информации, работать в web- пространстве.

Аналитическая химия

Теоретические основы аналитической химии. Методы качественного и количественного анализа определения соединений неорганической и органической природы

знать:

- Принципы и методы химического и физико-химического анализа.

уметь:

- Правильно выбирать и выполнять метод аналитического анализа в соответствии с поставленной аналитической задачей