

АННОТАЦИЯ

Учебный курс «Биоэтика» входит в базовую часть гуманитарного, социального и экономического цикла направления «Биотехнология» 19.03.01 специальности «Молекулярная биотехнология».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1 зачетные единицы, 36 часа. Учебным планом предусмотрены практические занятия (18 час.), самостоятельная работа студента (18 часов). Дисциплина реализуется на 2 курсе в «4» семестре.

Учебный курс «Биоэтики» имеет тесную связь с преподаваемыми на предыдущих курсах предметами гуманитарного цикла – историей Отечества, философией, а также экономикой. Биомедицинская этика рассматривает проблемы, поставленные прогрессом медицинской науки и биомедицинских технологий.

Цель курса – подготовка медицинского специалиста, глубоко усвоившего гуманитарные основания своей профессии, владеющего знанием о социокультурном контексте как российского, так и международного значения медицинской деятельности, в которой регулирование человеческих отношений подчинены главной задаче – сохранение здоровья человека.

Задачи:

- повысить восприимчивость студентов к этической проблематике;
- обучить искусству этического анализа;
- помочь студентам лучше понять моральные основы врачебной деятельности как профессиональные и личные, так пациентов;
- научить регулировать и разрешать медицинские этические конфликты.

В результате изучения данной дисциплины у студентов формируются следующие общекультурные/ профессиональные компетенции (элементы компетенций).

| Код и формулировка компетенции | Этапы формирования компетенции | |
|--|--------------------------------|---|
| ОК-1 – способность к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня | Знает | Способы самосовершенствования и саморазвития в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня |
| | Умеет | самосовершенствоваться и саморазвиваться в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня |
| | Владеет | Способами самосовершенствования и саморазвития в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня |
| ПК-3 готовностью оценивать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения | знает (пороговый уровень) | классификацию и свойства сырья, материалов и оборудования биотехнологических производств; сущность биотехнологических методов |
| | умеет (продвинутый) | оценивать свойства сырья, материалов и оборудования биотехнологических производств, биотехнологических методов с учетом экологических последствий их применения |
| | владеет (высокий) | навыками применения сырья, материалов и оборудования биотехнологических производств, биотехнологических методов с учетом экологических последствий |

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Биоэтика» применяются следующие методы активного обучения: семинарские занятия – диспут, круглый стол (подготовка и обсуждение рефератов).