

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Биоэтика»
по направлению подготовки 33.05.01 «Фармация»**

1. Цели освоения дисциплины Биоэтика

Целью освоения дисциплины «Биоэтика» являются изучение морально-этических норм, правил и принципов профессионального поведения в медицинском сообществе.

Задачами изучения дисциплины являются: изучить теорию, историю, принципы, методы, основные моральные нормы и правила биоэтики, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций; основные модели взаимоотношений врачей и пациентов и др.

2. Место дисциплины Биоэтика в структуре ОПОП специалитета

Учебная дисциплина относится к базовой части блока С.1. Дисциплина «Биоэтика» взаимосвязана с дисциплинами: «История», «Биология», «Философия».

Основные положения дисциплины «Биоэтика» необходимы для изучения дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Психология и педагогика», «Основы экологии и охраны природы», «Правоведение».

3. Содержание дисциплины Биоэтика

1. Введение, история биомедицинской этики.

Этика: определение, предмет, основные задачи, принципы, методы основные виды. Основной круг проблем биомедицинской этики. История основных этических учений. История биомедицинской этики. Биоэтика в современной России.

Цель и задачи учебного курса. Методика изучения биоэтики в вузе. Понятие биоэтики, ее предмет, задачи, принципы, методы. Нравственное измерение человеческого бытия и нравственная мотивация врачебной деятельности. Формы социальной регуляции медицинской деятельности. Клятва Российского врача 1999г. Всемирная медицинская ассоциация и ее документы по биоэтике. Современные биомедицинские технологии и новые ситуации морального выбора в медицине.

2. Теоретические основы биомедицинской этики. Основные этические теории и принципы биомедицинской этики.

Сущность, содержание морали. Мораль как система принципов, норм, идеалов. Структура и функции морали. Исторические модели и моральные принципы биомедицинской этики.

Моральные принципы как основные представления о должном поведении человека. Характер и основные виды этических конфликтов в современной медицине. Идеалистическо-деонтологическое, религиозное моральное сознание. Этическая теория и биомедицинская этика.

3. Основные правила биомедицинской этики. Права и моральные обязательства врачей. Права пациентов.

Здоровье - индивидуальное и общественное. Основные критерии общего и психического здоровья по ВОЗ. Врач как хранитель общественного здоровья. Регулирование здравоохранения – законы и этика. Расширение законодательного и новые области этического регулирования в здравоохранении. Законодательство и этика здравоохранения в СССР и современной России.

Понятие здоровья человека, его определение, основные критерии, виды. Болезнь как явление в жизни человека. Моральных обязанности врачей. Основные формы социальной регуляции в медицине. Права пациентов и врачей, основные правила биомедицинской этики. Право пациента на отказ от медицинского вмешательства. Врачебная тайна (правило конфиденциальности). Правило правдивости. Правило уважения неприкосновенности частной жизни.

4. Этика профессионального взаимодействия в медицине и научной деятельности.

Основные модели взаимоотношения врач-пациент. Принцип информированного согласия. Информированное согласие: от процедуры к доктрине. Определение, структура, элементы и объём необходимого информирования пациента. Понятия «добровольность» и «компетентность» в биоэтике.

Основные типы взаимоотношений врач-пациент. Принцип информированного согласия и стандарт компетентности. Право пациента на информацию и обязанности врача и исследователей информировать. Патернализм и антипатернализм в современной медицине. Инженерная (техническая), пасторская, коллегиальная, контрактная и договорная модели отношения врачей и пациентов по Р. Витчу. Медико-этические особенности оказания основных видов медицинской помощи. Проблема врачебной ошибки. Человек и болезнь.

5. Морально-этические проблемы проведения клинических испытаний и экспериментов на человеке. Моральные принципы проведения экспериментов на животных.

Свод этических правил проведения клинических испытаний и медико-биологических экспериментов на человеке. Основные этические принципы и правила проведения испытаний и экспериментов. Правила клинических испытаний лекарственных препаратов. Этические принципы поведения экспериментов на животных.

Эксперимент как научный метод. История медицинского эксперимента. Нюрнбергский кодекс, Хельсинская декларация и другие международные документы, гарантирующие защиту прав и человеческого достоинства испытуемого. Российское национальное законодательство, регулирующее биомедицинские исследования. Типология экспериментов в медицине. Негативное влияние экспериментов на здоровье людей. Этический аспект применения плацебо. Законодательное оформление достижения добровольного информированного согласия в экспериментах с участием человека. Роль этических комитетов в контроле за экспериментами с участием людей. Моральные принципы проведения биомедицинских экспериментов на животных. Концепция «трех R» в экспериментах с привлечением животных (замена, уменьшение, повышение качества).

6. Медицинские вмешательства в репродукцию человека. Моральные проблемы медицинской генетики.

Этико-медицинский уровень проблемы аборта. История вопроса о юридическом статусе плодизгнания. Социально-политические аспекты аборта. Проблема статуса эмбриона. Этические аспекты контрацепции, стерилизации. Этические проблемы новых «технологий зачатия» или искусственного оплодотворения. Проблема генетических методов и технологий с позиции биоэтики.

Современные формы медицинского вмешательства в репродуктивную способность человека. Морально-этические аспекты проблемы аборта. Либеральный и консервативный подходы к проблемам аборта, контрацепции, стерилизации, искусственного оплодотворения. Морально-этические проблемы контрацепции. Морально-этические проблемы пренатальной диагностики. Моральные проблемы установления критерия новорожденности. Специфика моральных проблем медицинской генетики. Генетическая информация как собственность. Медицинская генетика и криминалистика. Этические проблемы генных технологий.

7. Смерть и умирание. Моральные проблемы трансплантации органов и тканей.

Медицинская диагностика смерти человека. История вопроса смерти человека с древних времён до современности. Правовые аспекты констатации смерти человека в современной России. Стадии умирания, психология терминальных больных. Эвтаназия, её определение, виды. Отношение к эвтаназии и самоубийству в различных общественных конфессиях. История вопроса и правовая база трансплантологии. Моральные проблемы трансплантологии.

Отношение врача к умирающему больному в традиционной медицинской этике (Гиппократ, Парацельс). Определение смерти: замена старого определения смерти (отсутствие пульса и дыхания) на новое - смерть мозга. Жизнеподдерживающие технологии (аппарат гемодиализа в центре «Искусственная почка» г. Сиэтл, аппарат искусственной вентиляции лёгких и др.) и умирание. Паллиативная медицина в России и за рубежом. Эвтаназия: определение, история проблемы, виды. История аутопсии. Трансплантология: история развития, основные этические проблемы и дилеммы. Моральная оправданность трансплантологии. Этика реципиента. Этические проблемы ксенотрансплантологии и риск ксенотрансплантаций.

8. Эпидемиология и этика. СПИД - морально-этические проблемы. Этика в психиатрии и

психотерапии.

Этические аспекты эпидемиологии, профилактические противоэпидемические мероприятия. Социокультурные аспекты истории иммунопрофилактики. Проблема СПИДа как глобальная для общества. Особенности этики психиатрии и психотерапии. Эпидемиология и права человека.

Эпидемиология и права человека. Право на благоприятную среду обитания. Право на эпидемиологическую информацию, ответственность за эпидемиологическую дезинформацию. Инфекционные болезни как потенциальный источник социальной опасности. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Социокультурный контекст истории иммунопрофилактики. Два подхода в борьбе со СПИДом: модель обязательного государственного учета и медицинского наблюдения (за и против) и модель, основанная на приоритете автономии пациента (за и против). Моральные проблемы физической и психической целостности пациента: этический аспект истории психиатрии. Защита законных прав и интересов душевнобольных. Добровольность оказания психиатрической помощи. "Терапевтическое сотрудничество" с пациентом и его родными и близкими. Специфика врачебной тайны в психиатрии. Нравственные, правовые и социальные гарантии защиты профессиональной независимости психиатра. Лечение алкоголизма и наркотической зависимости: права пациентов, получение добровольного информированного согласия.

9. Заключение. Моральные проблемы распределения дефицитных ресурсов здравоохранения.

Специфика моральных проблем распределения ресурсов в различных системах здравоохранения. Моральные проблемы справедливого распределения. Проблема коррупции во врачебной деятельности. Понятие микро и макроуровней в распределении ресурсов медицины. Коммерциализация врачебной деятельности и ее влияние на моральный климат в медицине. Моральные основы медицинского бизнеса.

Понятие микро- и макроуровней распределения ресурсов. Специфика моральных проблем распределения ресурсов в различных системах здравоохранения (государственной, частной и страховой). Пациент как пассивный «реципиент» распределяемой медицинской помощи в иерархической системе здравоохранения. Моральные проблемы справедливого распределения. Коммерциализация врачебной деятельности и ее влияние на моральный климат в медицине. Пациент как клиент. Моральные основы медицинского бизнеса.

Общая трудоемкость дисциплины.

Аудиторные занятия - 18 часов:

- лекции - 18 часов;

- практические занятия - 0 часов;

Самостоятельная работа студента (подготовка к занятиям, к контрольным работам, промежуточной аттестации) – 54 часа.

Итого общая трудоемкость – 72 часа (2 зачетные единицы).