

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ

ОСНОВЫ БИОЭТИКИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К СПЕЦКУРСУ ПО ВЫБОРУ

для студентов факультета естественных наук и филологического факультета
специальностей 020201, (011600), 032900, (050301)

Курган 2005

Кафедра философии

Курс по выбору: «Основы биоэтики»

(специальности 020201, (011600), 032900, (050301))

Составитель: Костылев Е.Н., ст. преподаватель

Ответственный редактор: Степанова И.Н., канд. филос. наук, доц., зав. кафедрой

Научный консультант: Григорович О.А., д-р биол. н., проф., зав. кафедрой ботаники и генетики

Утверждены на заседании кафедры философии “ 29 ” декабря 2004г.

Рекомендованы учебно-методическим советом университета
“ _____ ” _____ 2005г.

ВВЕДЕНИЕ

Выдвигаемые во второй половине XX века обвинения против науки в антигуманизме показали необходимость разработки новой этики, предметом которой стал бы вопрос выживания человечества в условиях научно-технического прогресса. Возникновение биоэтики было продиктовано необходимостью обеспечения защиты людей, не занимающихся медицинскими и биологическими исследованиями, но столкнувшихся с их отрицательными последствиями. Существующая до этого медицинская этика решала частные деонтологические проблемы, которые возникали у врачей по ходу их профессиональной деятельности. Но стремительное развитие медицины и биологии порождало новые вопросы, касающиеся не только врачей и ученых, а всех и каждого. Медицина, которая на протяжении долгого времени была профессией, защищавшей высокие идеалы гуманного и участливого отношения к больному, становилась все более совершенной в техническом плане (сегодня медицинская наука в состоянии предложить меры практически против всех заболеваний), но в то же время отчасти утратила свое человеческое лицо. Это породило новые медицинские и нравственные проблемы.

Термин «биоэтика», введенный в 1974 г. В.Р.Поттером, означает систематический анализ действий человека в биологических и медицинских исследованиях в свете нравственных ценностей и принципов. Современная биоэтика являющаяся разделом прикладной этики, изучает проблемы морали относительно всего живого. Научные достижения в области медицинских технологий, расшифровка генома человека, генная терапия, эксперименты по клонированию, распространение генетически модифицированных организмов и продуктов представляют далеко неполный список последних достижений науки, которые требуют пристального внимания с учетом биоэтических принципов.

Целью спецкурса «Основы биоэтики» является ознакомление студентов с этико-гуманистическими основаниями биомедицинских исследований человека и животных, содержанием международно-признанного этического стандарта в медицинской практике и биологическом исследовании человека и животных. Данный курс включает задачи изучения содержания традиционных этических норм биоэтики в условиях развивающихся биотехнологий и меняющихся моделей взаимоотношения ученого и испытуемого; новейших зарубежных и отечественных разработок в области биоэтики; норм и принципов международного и российского права, регулирующих биомедицинскую деятельность.

Методические рекомендации к изучению данного курса предполагают:

1. Обоснование ценности человека, как биопсихосоциального феномена и необходимости гуманизации целей медицины и экспериментальной биологии; постановка проблемы сохранения телесности человека.
2. Выделение трех основных контекстов рассмотрения биоэтических проблем и ситуаций (биомедицинское исследование, практическое применение его результатов, регуляция деятельности в сфере медицины и экспериментальной биологии).

Программа спецкурса предназначена для студентов специальностей: «биология» 011600 (2001г.), 011600 (2004г.), 020201 (2004 г.) и «русский язык и литература» 032900 (2000 г.), 050301 (2004 г.).

Методические рекомендации имеют следующую структуру: введение, основное содержание спецкурса (в виде тем с краткой характеристикой и аннотированным содержанием), планы семинарских занятий, включая аннотированное содержание тем, вопросы для обсуждения, темы рефератов, списки литературы и вопросы для повторения к зачету.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ СПЕЦКУРСА

ТЕМА 1. Теоретические основы биоэтики

Этика как наука о морали и практическая философия. Соотношение понятий мораль, нравственность, право. Ситуация морального выбора с точки зрения соотношения цели и средств. Моральный конфликт. Ответственность за моральный выбор. Проблема основания морального выбора: божественное откровение, естественное право, интуиция и общественный договор, этический императив.

Этика утилитаризма и деонтологическая этика как главные типы этических теорий. Учение о благе как следствии морального действия (Д.Юм, И.Бентам, Дж.Милль). Деонтология как учение о моральном долге. Учение о моральном долге И.Канта. Теория моральных обязательств *prima facie* У.Д.Росса. Современные этические теории.

Основные этапы истории этики в отношении к развитию теоретической и практической науки (биологии и медицины). Истоки и причины возникновения биоэтики.

От медицинской этики к биоэтике. Понятие биоэтики. Специфика биоэтики. Теоретические основания биомедицинской этики. Междисциплинарный характер биоэтики. Соотношение биоэтики и философии, теорий права, теологии, медицинских учений, биологии. Биоэтика как область исследований и как «поле» общественных дискуссий.

Роль этических кодексов в исследовании человека и в медицинской практике. Формы социальной регуляции медицинской деятельности: этика, этикет, право.

ТЕМА 2. Основные принципы и правила биомедицинской этики

Многообразие этических теорий и подходов к определению основополагающих принципов биоэтики.

Биоэтическая концепция Т.Бичампа и Дж.Чилдреса. Четыре принципа этических оснований биомедицины:

Принцип делай благо. Категория блага в контексте различных форм биологического эксперимента и оказания медицинской помощи. Содержание блага с точки зрения врача и пациента. Нравственная миссия и цели медицины и прикладной биологии.

Принцип не навреди. Ответственность ученого (врача) за бездействие либо неправильные действия в процессе медицинского исследования, медицинской практики. Намеренные и ненамеренные последствия действия. Классификация разновидностей вреда, вызываемого действием врача. Правило пропорциональности цели и средства. Прямой и косвенный вред. Проблема врачебной ошибки. Соотношение этического и юридического аспектов проблемы ошибки биомедицинского эксперимента.

Принцип уважения автономии личности. Понятие автономии личности и автономии действия. Правило уважения и неприкосновенности частной жизни. Правило конфиденциальности. Врачебная тайна.

Уважение автономии пациента, соблюдение права на информацию и отказ от получения медицинской помощи и от участия в биомедицинском эксперименте. Правило добровольного информированного согласия в клинической и исследовательской деятельности. Элементы информированного согласия: компетентность испытуемого (пациента), добровольность информирования и ее нарушение в результате принуждения, манипуляции, убеждения. Понятие компетентного и некомпетентного больного. Суррогатное согласие. Обеспечение возможности осуществления контроля за ходом проведения эксперимента.

Принцип справедливости. Распределительная (дистрибутивная) система здравоохранения. Макро- и микроуровень распределения медицинских ресурсов. Аристотелевская формула справедливости. Критерии справедливого распределения: формальный и содержательные критерии (равенства, потребности, вклада, личной заслуги, рыночного обмена).

ТЕМА 3. Ценность человека как биопсихосоциального феномена

Философские концепции телесной природы человека и соответствующее им понимание ценности тела.

Человек как биопсихосоциальное существо. Многоуровневость человеческого организма как биологической системы: клетки, ткани, органы, системы органов, функциональные системы. Физиологические механизмы поддержания целостности организма человека (гомеостаз) и их отклонение. Социальность тела человека и способы ее выражения.

Проблема «начала» и «конца» жизни, сохранения телесности человека. Гуманизация целей медицины и экспериментальной биологии.

ТЕМА 4. Этические аспекты биологического исследования

Этика отношения к лабораторным животным. Моральный смысл обездвизивания и наркотизации животных в ходе биомедицинского исследования. Эвтаназия лабораторных животных. Замещение животных молекулярно-биологическими, компьютерными и иными моделями, использование культур клеток.

Научная обоснованность осуществления биомедицинского эксперимента на человеке как фундаментальный моральный принцип. Роль Всемирной медицинской ассоциации как основополагающего источника современных моральных норм проведения экспериментов и клинических испытаний на человеке.

Терапевтические и нетерапевтические эксперименты. Оценка риска для испытуемых при проведении физиологического или медицинского эксперимента. Ответственность специалистов, проводящих эксперименты.

Проблемы проведения испытаний и исследований на стволовых клетках, презембрионах, эмбрионах, плодах человека, детях, недееспособных пациентах.

Моральные проблемы взаимоотношений врачей и ученых между собой в процессе врачевания и научного исследования.

ТЕМА 5. Этические проблемы практической медицины

Этические проблемы новых репродуктивных технологий: исторический, социальный, моральный, правовой и религиозный контекст медицинского вмешательства в репродукцию человека. Морально-этические проблемы перинатальной диагностики и обоснованности выбора в условиях неопределенности диагноза. Директивная и недирективная модель медико-генетического консультирования. Аборт и его виды. Моральный статус презембрионов, эмбрионов и плодов. Автономия беременной женщины и право плода на жизнь. Либеральный, консервативный и умеренный подходы к проблеме аборта.

Морально-этические проблемы контрацепции. Принудительная и добровольная стерилизация. Этическое регулирование стерилизации. Контрацепция и религиозная мораль.

Бесплодие и стерильность. Способы искусственного оплодотворения. Гетерологическая и гомологическая инсеминация. Технология экстракорпорального оплодотворения с последующим переносом эмбриона и связанные с ней этические проблемы. Этические проблемы донации гамет. "Суррогатное материнство". Несовпадение биологического и социального родительства и проблема идентификации личности ребенка. Право ребенка знать своих родителей.

Этические проблемы трансплантологии: проблема получения органов от живых доноров и от трупа. Справедливость распределения трансплантационных материалов. Пересадка клеток и тканей зародыша и abortивных плодов. Моральные проблемы ксенотрансплантологии.

Морально-этические проблемы эпидемиологии: эпидемиология и права человека. Право на благоприятную среду обитания. Право на эпидемиологическую информацию, ответственность за объективность эпидемиологической информации. Высокая эпидемиологическая опасность как основание недобровольной госпитализации и ограничения прав инфекционных больных (чума, холера, дифтерия и др.).

ТЕМА 6. Правовые аспекты биоэтики

Риск биомедицинского эксперимента для здоровья человека, его психического и физического состояния как основная эτικο-правовая проблема.

Злоупотребления медициной в XX веке. Бесчеловечная фашистская медицина. Суд над нацистскими врачами. Основные положения Нюрнбергского кодекса как первого международного документа, содержащего эτικο-правовые принципы проведения исследований на людях.

Основные положения Хельсинской декларации Всемирной медицинской ассоциации: ограничение круга лиц, принимающих участие в эксперименте; требования к клиническому и неклиническому биомедицинскому эксперименту; требования к квалификации специалиста и его ответственности; проблема проведения экспериментов на заключенных, военнослужащих, учащих.

Конвенция Совета Европы «О правах человека и биомедицине» как международная правовая база для законодательства о правах пациента. Обязательства сторон, принявших конвенцию, учитывать ее положения в своем законодательстве. Интересы индивида, общества, науки. Дискриминации человека по генетическим признакам. Запрет исследований, связанных с манипуляцией генетическим материалом, человеческими эмбрионами, клонированием.

Проблема реализации международно-признанных норм биоэтики в российском законодательстве.

Право ученого на эксперимент. Открытость проблемы прогресса биологии и медицины (этический, экономический и юридический аспекты).

ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

ТЕМА 1. Теоретические основы биоэтики

Этика исторически понималась как практическая философия, основной функцией которой является обоснование морального выбора и разработка критериев нравственной оценки поступков людей. При осмыслении проблем современной биомедицины этика получила мощный импульс для своего развития, который привел к формированию новой области знаний – биоэтики. Однако, понимание биоэтики только как области знаний явно недостаточно. Биоэтика представляет прежде всего область проблем, причем не только познавательных,

требующих размышлений, но и достаточно серьезных решений и действий. Современная биоэтика - это свод принципов и норм, действующих на основе традиционных духовных ценностей в области здоровья и здравоохранения и регулирующих в этой сфере взаимоотношения государства с обществом, семьей и личностью, а также взаимоотношения медицинского работника и пациента в связи с медицинским вмешательством в жизнь человека.

Непосредственным источником проблем, рассматриваемых в биоэтике, является стремительный прогресс биомедицинских наук и технологий, характерный для последней трети прошлого столетия. Именно то, что замышлялось и делалось с единственной благой целью облегчить страдания человека, повысить качество и продолжительность его жизни, сегодня оказывается источником проблем.

Корни большинства обсуждаемых биоэтикой проблем уходят далеко в глубь истории. Вместе с тем эти проблемы чрезвычайно современны, актуальны и остры. По своей сути они таковы, что унаследованные от прошлого решения приходится в лучшем случае переосмысливать заново, а чаще искать новые выходы.

Вопросы для обсуждения

1. Этика как наука о морали. Сущность, структура, функции морали.
2. Основания морали. История и типология этических учений.
3. Религиозные, философские и социальные истоки биомедицинской этики.
4. Понятие биоэтики ее происхождение и особенности. Междисциплинарный характер биоэтики.
5. Биоэтика как область познания и социальный институт.

Темы рефератов:

1. Гуманность (филантропия) врачебной этики Гиппократ. Заповеди благодеяния и непричинения вреда, врачебная тайна, социальное доверие к профессии, моральные добродетели врача.
2. Врачебная этика Древнего и Средневекового Востока.
3. Медицинская этика западноевропейского Возрождения и Нового времени.
4. Медицинская этика в СССР и России.

Список литературы

Учебная

1. Биоэтика: принципы, правила, проблемы /Под ред. Б.Г.Юдина. - М.,1998.
2. Введение в биоэтику /Под ред. Б.Г. Юдина. - М., 1998.
3. Горелов. Концепции современного естествознания. – М., 2000.

4. Концепции современного естествознания / Под ред. В.Н. Лавриненко. – М., 2000.
5. Концепции современного естествознания / Под ред. С.И.Смыгина. – Ростов н /Д., 1997.
6. Стречча Э., Тамбоне В. Биоэтика. – М., 2001.

Дополнительная

1. Биология и медицина. – М., 1985.
2. Гиппократ. Этика и общая медицина. – СПб., 2001.
3. Грэхэм Л. Естествознание, философия и науки о человеческом поведении в Советском Союзе. – М., 1991.
4. Силуянова И.В. Биоэтика в России. Ценности и законы.- М., 1997.
5. Тищенко П.Д. Био-власть в эпоху биотехнологий. – М., 2001.
6. Чикин С.Я. Врачи – философы. – М., 1990.

ТЕМА 2. Основные принципы и правила биомедицинской этики

Многообразие существующих этических теорий порождает отсутствие единого набора принципов и правил биоэтики, а также неоднозначность в понимании подходов к решению биомедицинских проблем. Однако необходимость решения практических биоэтических проблем, например, построение соответствующего законодательства государства, привела к разработке ряда основных принципов биоэтики, некоторые из которых широко признаны уже сегодня.

Биоэтические принципы - это совокупность требований, нравственно ориентирующих деятельность в области здоровья человека. К таковым относят признание жизни в качестве высшей ценности среди всех этических ценностей, принцип гармонизации системы «человек – биосфера» и другие. Ответственность за нравственную ориентацию деятельности в области здоровья обеспечивается государством, законодательная система которого гарантирует безопасность жизни и здоровья человека, соблюдение прав и свобод человека в области здравоохранения, защиту достоинства и личной неприкосновенности, психическую и физическую целостность человека, приоритет интересов и благополучия пациента по отношению к интересам науки и общества.

Наиболее широкое признание получила система принципов, разработанная американскими специалистами Томом Бичампом и Джеймсом Чилдресом. В качестве основополагающих они выделяют четыре принципа: «не навреди», «делай благо», принцип автономии пациента и принцип справедливости. В соответствии с этими взаимосвязанными принципами регулируется деятельность в сферах практической медицины (определяются взаимоотношения между врачом и пациентом, формулируется ряд требований к деятельности медперсонала

и т.д.); биомедицинских экспериментов (ограничивается круг экспериментов с участием человека и контингент участников, гарантируется безопасность испытуемого и право отказа на продолжение эксперимента и т.д.); правовой регуляции в области медицины и экспериментальной биологии.

Вопросы для обсуждения

1. Нравственная миссия медицины. Проблемы реализации принципа "делай благо".
2. Принцип "не навреди". Правило пропорциональности цели и средства.
3. Принцип "уважение автономии пациента". Правила правдивости, информированного согласия, конфиденциальности.
4. Принцип справедливости.

Темы рефератов:

1. Учение Аристотеля о справедливости.
2. Проблема справедливости в русской философской традиции (Вл. Соловьев, И. Ильин).
3. Основные модели взаимоотношения врачей и пациентов: "патерналистская", "инженерно-техническая", "модель коллегиального типа", "модель контрактного типа".

Список литературы

Учебная

1. Биоэтика: принципы, правила, проблемы /Под ред. Б.Г.Юдина.- М.,1998.
2. Введение в биоэтику /Под ред. Б.Г. Юдина. - М., 1998.
3. Сгречча Э., Тамбоне В. Биоэтика. – М., 2001.

Дополнительная

1. Аристотель Евдемова этика. О добродетелях // А.А. Гусейнов, Г. Иррилиц. Краткая история этики. –М., 1987.
2. Бессонов Б.Н. Владимир Соловьев: оправдание добра – единственный путь жизни ко всем и до конца // Отечественная философия: опыт, проблемы, ориентиры исследования. – М., 1996.
3. Биология и медицина. – М., 1985.
4. Бушуров Г.К. Философия В. С. Соловьева. –Л., 1973.
5. Вергазова Е.Г., Власова В.Б. Этика Владимира Соловьева и судьбы общественного самосознания // Альтернативность общественного развития. – М., 1992.
6. Гиппократ. Этика и общая медицина. – СПб., 2001.

7. Делокаров К.Х. В.С.Соловьев как предтеча экологической этики // Отечественная философия: опыт, проблемы, ориентиры исследования. –М., 1996 .
8. Дробницкий О.Г. Понятие морали. – М., 1974.
9. Ильин И.А. О сущности правосознания. –М., 1993.
- 10.Лазарев В.В. Этическая мысль в Германии и России: Кант – Гегель – Вл. Соловьев. –М., 1996.
- 11.Лисица Ю.Т. Философские взгляды И.А. Ильина // Вопросы философии. - 1990. - № 6.
- 12.Скворцов О.Ю. Идея справедливости и ее понятийные интерпретации в политико-правовом учении Аристотеля // Известия вузов. Правоведение. –Л., 1991. № 1.
- 13.Цвык В.А. Мораль и право в философии И.А. Ильина // Вестник Московского университета. Серия 7. Философия. - 1996. - № 6.
- 14.Цвык В.А. Проблема борьбы со злом в философии И.А. Ильина. – М., 1997.

ТЕМА 3. Ценность человека как биопсихосоциального феномена

При поиске ответов на вставшие перед человечеством этические вопросы, связанные с развитием медицины, биоэтика вынуждена обращаться к исследованиям на стыке разных наук. Однако междисциплинарный характер биоэтики не может рассматриваться как простое сопоставление мнений биологии, философии, теорий права, теологии, медицинских учений и существующих этических учений. Для решения основных биоэтических проблем важно обосновать значимость физической жизни и достойной смерти, ценностей любви и деторождения, полноценной телесной жизни, без болезней, боли и страданий. Эти исходные принципы философской антропологии, рассмотренные в отношении «индивид – общество», «индивид – природа», «свобода – ответственность» и дополненные современными представлениями о биологических механизмах существования человека, позволяют биоэтике создать «мост» между научной и нравственно-гуманитарной культурой, а также придать новый смысл проблемам старения и умирания, искусственного преобразования биологии человека и вмешательства в его репродуктивную сферу и т.д.

Вопросы для обсуждения

1. Философские концепции телесной природы человека и соответствующее им понимание ценности человеческого тела.
2. Многоуровневость биологической системы человеческого организма, состоящей из клеток, тканей, органов, систем органов, функциональных систем.

3. Физиологические механизмы поддержания целостности организма человека (гомеостаз) и их отклонение.
4. Человек как биопсихосоциальное существо.

Темы рефератов:

1. Панбиологизм и пансоциологизм как основные подходы к пониманию биологии человека.
2. Значение физиологических учений И.М.Сеченова, И.П.Павлова, П.К.Анохина, А.А.Ухтомского для решения проблемы соотношения физического и психического в человеке.

Список литературы

Учебная

1. Гальперин С.И. Анатомия и физиология человека. – М., 1974.
2. Сгречча Э., Тамбоне В. Биоэтика. – М., 2001.

Дополнительная

1. Биология в познании человека /Под ред. Р.С.Карпинской. – М., 1989.
2. Биология и медицина. – М., 1985.
3. Грэхэм Л. Естествознание, философия и науки о человеческом поведении в Советском Союзе. – М., 1991.
4. Малиновский А.А. Биология человека. – М., 1973.
5. Мамзин А.С. Биология в системе культуры. – СПб., 1998.
6. Москаленко А.Т., Сержантов В.Ф. Смысл жизни и личность. - Новосибирск, 1989.
7. Москаленко А.Т., Сержантов В.Ф. Личность как предмет философского познания. – Новосибирск, 1984.
8. Фролов И.Т. О человеке и гуманизме. – М., 1989.
9. Человек в системе наук /Под ред. И.Т.Фролова. – М., 1989.
10. Югай Г.А. Проблема целостности организма. – М., 1962.

ТЕМА 4. Этические аспекты биологического исследования

Вторая половина XX века отмечена удивительными достижениями в области биологических исследований. В этой сфере произошла настоящая революция. В целом достижения биотехнологий носят положительный характер. Однако они же породили новые нравственные проблемы и дилеммы.

Появляющиеся в результате научных исследований новые возможности быстро внедряются в медицинскую практику, как правило, без какой-либо этической оценки. В условиях рынка медицинских услуг единственным эффективным способом регуляции этой сферы деятельности является соотношение стоимости и выгоды. Сторонники нравственности (например, Римский клуб) при этом могут лишь обращаться к доводам рассудка и призывать для спасения Земли остановить прогресс и науку. Однако задача биоэтики состоит не в том, чтобы остановить научные исследования, что сделать все равно невозможно. Необходимо своевременно брать под контроль вновь разработанные методы, достигнутые стадии эксперимента, еще до того как они стали предметом коммерции.

Бурное развитие во второй половине прошлого века фундаментальных медико-биологических наук привело к изучению структуры генома человека, открытию новых разделов генетики - геномики и протеиномики, созданы соответствующие банки данных. Больших успехов достигла иммунология, молекулярная и клеточная биология: изучены механизмы рецепции, интернализации, трансмембранного переноса и др. Расшифрованы механизмы клеточной структуры и функции медиаторов иммунной системы. Расшифровано множество механизмов нейроэндокринной регуляции физиологических функций организма. Наиболее угрожающим с социальной точки зрения является основанное на современной генетике такое направление евгеники как искусственное выращивание людей с заданными или желательными свойствами.

Специфика медицинской биологии заключается в обязательной апробации результатов фундаментальных научных исследований в экспериментах на человеке, что является небезопасным и не проходит бесследно для тех лиц, которые служат материалом для таких опытов. Одна из главных задач биоэтики состоит в том, чтобы выработать принципы и правила проведения экспериментов, снижающие степень риска. Обязательным условием проведения биомедицинского эксперимента является информированное согласие его участников. Это моральное обязательство находит отражение в международных документах, регулирующих сферу экспериментирования на человеке. Уже в Нюрнбергской Декларации 1974 года записано, что «проводить на человеке какие-либо эксперименты можно лишь при условии полной осведомленности человека об эксперименте и при наличии его (или ее) согласия на эксперимент, полученного в условиях свободного волеизъявления».

Вопросы для обсуждения

1. Этические проблемы, связанные с проведением экспериментов на животных. Международные рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных.
2. Природа и статус человеческого зародыша и эмбриона как объекта биотехнологий.

3. Специфика моральных проблем генетики человека. Проблема ограничения генетических исследований и практического применения их результатов.
4. Моральные проблемы, связанные с евгеникой и технологиями генной инженерии, генной терапии, клонирования человека.

Темы рефератов:

1. Способы обездвиживания животных в биомедицинском эксперименте: механический, путем нарушения целостности центральной нервной системы, посредством внешнего торможения, посредством наркоза.
2. Моральные проблемы проекта «Геном человека».
3. Кибернетические технологии и разработка искусственных органов, киборги.
4. Экологические проблемы биоэтики.

Список литературы

Учебная

1. Биоэтика: принципы, правила, проблемы /Под ред. Б.Г.Юдина.- М.,1998.
2. Введение в биоэтику /Под ред. Б.Г. Юдина. - М., 1998.
3. Сгречча Э., Тамбоне В. Биоэтика. – М., 2001.

Дополнительная

7. Банковский Э. Генетика, медицина и этика // Здоровье мира. - 1988. - №12.
8. Биология в познании человека. – М., 1989.
9. Биология и медицина. – М., 1985.
10. Вельков В.В. На пути к генетически модифицированному миру // Человек. - 2003. - №2.
11. Гончаров В.П. Геном и клонирование человека (философский аспект). - М., 2002.
12. Грэхэм Л. Естествознание, философия и науки о человеческом поведении в Советском Союзе. – М., 1991.
13. Западнюк И.П., Западнюк В.И., Захария Е.А. Лабораторные животные. Разведение, содержание, использование в эксперименте. – Киев, 1974.
14. Киселев Л.Л. Геном человека и биология XXI в. // Наука и жизнь. -1999. - № 3.
15. Тищенко П.Д. Ген-этика // Человек. - 1996. - № 6.
16. Тищенко П.Д. Био-власть в эпоху биотехнологий. – М., 2001.
17. Хабермас Ю. Будущее человеческой природы /Пер. с нем.-М., 2002.
18. Шпанов Н.Ю. Колтышев А.Ф. Лабораторные животные в практике физиологического эксперимента. - Курган, 2002.

19. Этико-правовые аспекты проекта «Геном человека» / Под ред. В.И.Иванова, Б.Г. Юдина. - М., 1998.
20. Югай Г.А. Проблема целостности организма. – М., 1962.
21. Юдин Б.Г. Природа человека и его будущее // Человек в современных философских концепциях. В 2 т. Т1. – Волгоград, 2004.
22. Янковский Н.К. «Геном человека» - последние достижения и прогноз. Всемирная конференция в Ванкувере, апр. 2000 г. // Химия и жизнь. XXI век. -2000. - № 6.

ТЕМА 5. Этические проблемы практической медицины

Для современной теоретической науки характерно активное внедрение в клиническую медицину. В 60-х годах прошлого века на стыке иммунологии и генетики родилась трансплантология. В последние годы быстро развивались реаниматология и анестезиология, что стало одним из благоприятных условий появления новых видов современной хирургии - сердечной, сосудистой, восстановительной, пластической, легочной и др. Возникла иммунофармакология, были разработаны методы и средства иммуномодуляции и иммуносупрессии. Быстро прогрессируют фармакология, компьютерные методы синтеза лекарственных препаратов. Сделаны решительные шаги на пути использования эмбриональных клеток для выращивания дифференцированных тканей и, вероятно, даже отдельных органов для целей трансплантации. Начато клиническое применение полипотентных костномозговых клеток, прежде всего стволовых, полученных из пуповинной крови новорожденных, для лечения болезней крови. Наиболее спорным по морально-этическим, социальным и экономическим последствиям представляется реальность значительного продления жизни людей - до 150 лет в XXI в., как это предсказывают современные футурологи.

Право на охрану здоровья, является одним из универсальных и фундаментальных в законодательствах и конституциях большинства стран мира. Однако с использованием многих новых технологий в медицине связаны неопределенность последствий их применения или явная опасность внедрения в клиническую практику.

Вопросы для обсуждения

1. Особенности взаимодействия врача и пациента: типы, формы, правила взаимоотношений.
2. Проблема определения смерти в медицине. Этические проблемы реанимации.

3. Мировая практика эвтаназии. Медицинские и морально-правовые аспекты эвтаназии. Моральный смысл различных форм эвтаназии. Аргументы «за» и «против» эвтаназии.
4. Этический контекст использования методов пренатальной диагностики и генетического контроля. Медико-генетическое консультирование.
5. Суть морально-этических проблем, связанных с инфекционными заболеваниями и СПИДом.
6. Особенности оказания психиатрической помощи.

Темы рефератов:

1. Проблемы распределения дефицитных ресурсов здравоохранения в России.
2. Коммерциализация врачебной деятельности и ее влияние на моральный климат в медицине.
3. Социально-правовые, моральные, религиозные, психологические и медико-биологические аспекты перемены пола человека.
4. Биоэтические проблемы геронтологии.

Список литературы

Учебная

1. Биоэтика: принципы, правила, проблемы /Под ред. Б.Г.Юдина. - М.,1998. -
2. Введение в биоэтику / Под ред. Б.Г. Юдина. - М., 1998.
3. Сгречча Э., Тамбоне В. Биоэтика. - М., 2001.

Дополнительная

1. Биология и медицина. – М., 1985.
2. Вич Р. Модели моральной медицины в эпоху революционных изменений // Вопросы философии. -1994. - № 3.
3. Врачебные ассоциации, медицинская этика и общемедицинские проблемы: Сб. официальных материалов. - М., 1996.
4. Иванюшкин А.Я. Биоэтика и психиатрия // Вопросы философии. - 1994. - № 4.
5. Калиновский П. Переход, последняя болезнь, смерть и после. - Екатеринбург, 1994.
6. Кеннеди Л.А. Что сулит нам продление жизни? // Человек. - 2002. - №3. -
7. Курилов Л. Право родиться // Человек. – 1995. - № 1.
8. Носов С.Д. Вопросы деонтологии в научно-исследовательской работе врача: Размышления инфекциониста. – М., 1975.

9. Смирнов И.Н. Здоровье человека как философская проблема // Вопросы философии. - 1985. - № 7.
10. Уолкер А.Э. Смерть мозга. - М., 1998.
11. Харрис Дж. Сканирование горизонта. Этические проблемы бессмертия // Человек. - 2002. - №3.
12. Этические проблемы психологических исследований и психологической практики // Человек. - 2002. - №5-6.

ТЕМА 6. Правовые аспекты биоэтики

Правовое и морально-этическое регулирование взаимоотношений между людьми тесно переплетается друг с другом. Многие, наиболее значимые моральные нормы, основанные на моральном авторитете общества и силе неодобрения, получили юридическое закрепление в нормах права. Поступки, совершенные с нарушением таких норм, расцениваются как правонарушение и влекут за собой наложение юридических, административных или дисциплинарных санкций. Одной из главных причин возникновения и развития биоэтики является стремление защитить права человека в повседневной медицинской практике и в биомедицинских экспериментах.

В связи с использованием достижений биологии и медицины мировое научное сообщество и международные организации, такие как ЮНЕСКО, ЮНИСЭФ, ВОЗ, относят биоэтику к наивысшим приоритетам. Уже в конце 80-х годов в условиях бурного развития медико-биологических наук и опасности негативных последствий их практического применения Совет Европы принял решение о создании соответствующего общеевропейского документа, регулирующего эту сферу деятельности. В 1993 г. Генеральная ассамблея Совета Европы приняла Конвенцию по защите прав и достоинства человека в связи с применением биологии и медицины. В настоящее время к этой конвенции присоединилось большинство европейских стран, включая Россию.

Основной целью создания правовых основ в области экспериментирования на человеке является установление общепризнанных биоэтических правил в области охраны здоровья как общественного блага и условия выживания общества. Биоэтика при этом рассматривается как некий свод принципов и норм, действующих на основе традиционных духовных ценностей в области здоровья и здравоохранения и регулирующих в этой сфере взаимоотношения государства с обществом, семьей и личностью, а также взаимоотношения медицинского работника и пациента в связи с медицинским вмешательством. Юридическое закрепление получили многие аспекты осуществления медицинской деятельности, включая выбор метода лечения, применение научных знаний на практике, отношения между медицинскими работниками и пациентом, обеспечение его безопасности и интересов, иные вопросы, связанные с вмешательством в сферу физического и психического здоровья человека.

Вопросы для обсуждения

1. Основные принципы международного законодательства, регулирующие медико-биологическую и экспериментальную деятельность: «Нюрнбергский кодекс», Конвенция Совета Европы «О правах человека и биомедицине».
2. История и современная мировая практика регуляции аборт.
3. Трансплантология в контексте прав человека. Этико-правовые аспекты донорства, дефицита, экспорта и импорта донорских органов.
4. Правовые проблемы моделирования жизни: генетика, евгеника, клонирование.
5. Правовое регулирование в сфере психиатрии. Недобровольная госпитализация психических больных. Проблема «злоупотребления психиатрией».

Темы рефератов:

1. Морально-этические и правовые проблемы СПИДа.
2. Регуляция предпринимательской деятельности в медицине и биотехнологии.
3. Социально-правовые, моральные и религиозные аспекты суицида, эвтаназии и смертной казни.
4. Мировая практика регуляции репродуктивной функции человека. Правовые аспекты стерилизации.

Список литературы

Учебная

1. Биоэтика: принципы, правила, проблемы /Под ред. Б.Г.Юдина. - М., 1998.
2. Введение в биоэтику /Под ред. Б.Г. Юдина. - М., 1998.
3. Стречча Э., Тамбоне В. Биоэтика. - М., 2001.

Дополнительная

1. Власов В.В. Медицина в условиях дефицита ресурсов. – М., 1999.
2. Врачи, пациенты, общество. Права человека и профессиональная ответственность врача в документах международных организаций.- Киев, 1996.
3. Гуев А.Н. Предпринимательская деятельность в медицине. – М., 1999.
4. Корочкин Л.И. Еще раз о клонировании // Человек. - 2003. - № 2.
5. Локтионов Д.В. Биополитика и ее программные цели // Вопросы философии. - 1993. - № 7.
6. Малеина М.Н. Человек и медицина в современном праве.- М.,1995.

7. Мартыничик С.А. Худяков М.Б. Организация медицинской помощи в сфере платных медицинских услуг: Маркетинг. Управление. Учет. Финансы. Менеджмент. – М., 1999.
8. Покуленко Т.А. Принцип формирования информированного согласия: вызов патернализму // Вопросы философии. - 1994. - № 4.
9. Сборник нормативных актов по охране здоровья граждан Российской Федерации / Под ред. Ю.Д.Сергеева - М., 1995.
10. Силуянова И.В. Биоэтика в России. Ценности и законы.- М., 1997.
11. Тищенко П.Д. Био-власть в эпоху биотехнологий. – М., 2001

Вопросы для повторения к зачету

1. Этика как наука о морали и практическая философия.
2. Проблема морального выбора в этике.
3. Этика утилитаризма и деонтологическая этика.
4. Понятие биоэтики, ее происхождение и особенности.
5. Теоретические основания биомедицинской этики.
6. Междисциплинарный характер биоэтики.
7. Врачебная этика Гиппократов.
8. Основные принципы и правила биоэтики. Соотношение принципа «делай благо» и принципа «не навреди».
9. Основные принципы и правила биоэтики. Принцип уважения автономии личности. Принцип справедливости.
10. Человек как биопсихосоциальный феномен.
11. Физиологические механизмы поддержания целостности организма человека.
12. Многоуровневость человеческого организма как биологической системы.
13. Философские концепции телесной природы человека и соответствующее им понимание ценности тела.
14. Этические проблемы, связанные с проведением экспериментов на животных.
15. Основные научные и моральные принципы осуществления эксперимента на человеке.
16. Этические проблемы новых репродуктивных технологий.
17. Права пациента и испытуемого в биомедицинских экспериментах и клинических испытаниях.
18. Распределение дефицитных ресурсов здравоохранения в России.
19. Морально-правовые проблемы моделирования жизни, генетики и евгеники.
20. Клонирование человека в свете биоэтики.
21. Мировая практика регуляции абортот.
22. Медицинские и морально-правовые аспекты различных форм эвтаназии.

23.Этические проблемы получения материалов для трансплантологии от живых доноров, трупа, зародыша, абортивных плодов, животных (ксенотрансплантология).

24.Эпидемиология и право человека на благоприятную среду обитания, объективную эпидемиологическую информацию.

25.Моральные принципы, лежащие в основе международного законодательства, регулирующего биомедицинскую экспериментальную деятельность.

Костылев Евгений Николаевич

Основы биоэтики

Методические рекомендации к курсу по выбору

для студентов факультета естественных наук и филологического факультета
специальностей 020201, (011600), 032900, (050301)

Редактор: Н.М. Кокина

Компьютерный набор: М.Ю. Прокопьева

Подписано в печать
Заказ №
Печать трафаретная

Формат 60 84 1/16
Усл.печ.л. 1,5
Тираж 150

Бумага тип. № 1
Уч. –изд. л. 1,5
Цена свободная

Редакционно-издательский центр
640669, г. Курган, ул. Гоголя, 25
Курганский государственный университет