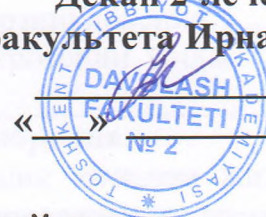


“Утверждаю”  
Декан 2-лечебного  
факультета Ирназаров А.А.

«          » 2022г.



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 2022-2023 учебный год

Кафедра: Судебная медицина и медицинское право

Предмет: Биоэтика

Факультет: Биомедицинская инженерия курс: 2 семестр: II-III

Выделенные часы: лекции - 12, практические – 18

### ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ

№	Тема лекций	часы
1.	<b>Общие вопросы этики и деонтологии.</b> Этика как философская наука. Этика и мораль. Специфика морали. Нормативная и дескриптивная этика. Этика и право. Концепция деонтологии. Взаимодействие этики и деонтологии. Теории этики: утилитаризм, деонтологическая этика, теория У.Росса, этика добродетелей, феминистская этика, этика заботы. Исторические модели медицинской этики. Медицинская этика в древней истории. Модель Гиппократов и ее основные принципы. Важность трудов Гиппократов. Роль Абу Имрана Мусы бин Мамуна в развитии медицинской этики. Модель Парацельса и ее основные принципы. Ф.Бэкон о стратегических целях медицины и развитии этой отрасли. Роль Дж.Грегори, Т.Персивалб в развитии медицинской этики. Деонтологическая модель и ее основные принципы. Медицинская деонтология. Особенности профессиональной этики в области медицины.	2
2.	<b>Понятие о биоэтике. Предпосылки для ее возникновения.</b> Понятие о биоэтике. В.Р.Поттер - "Биоэтика: мост в будущее". Основная цель биоэтики. А.Швейцер и универсальная этика. "Нюрнбергский кодекс". "Талидамидная трагедия". Условия возникновения биоэтики. Особенности биоэтики. Основные проблемы биоэтики. Принципы биоэтики Т.Бичамп, Д.Чайлдрес и Р. Витча. Правила биоэтики. "Всеобщая декларация по биоэтике и правам человека", принятая ЮНЕСКО	2
3.	<b>Проблемы биоэтики.</b> Согласие на получение информации. Характеристики информации, предназначенной для пациента. Определение "смерти мозга". Эвтаназия по Ф.Бэкона. Активная и пассивная эвтаназия, медикотаназия, дистаназия. Трансплантация человеческих органов и тканей. Виды трансплантации. Этические и юридические аспекты донорства у живых лиц и трупов. Состояние трансплантации в Узбекистане.	2



4.	<b>Некоторые неблагоприятные исходы медицинской деятельности.</b> Этика взаимоотношений в коллективе медицинских учреждений. Врачебные ошибки, несчастные случаи, причины их возникновения. Этико-правовые аспекты данных случаев. Понятие о ятрогении. Виды ятрогении и их правовая оценка	2
5.	<b>Жизнь как высшая ценность. Моральный статус эмбриона.</b> Товарищи в вопросе жизненной ценности. Концепция качества жизни. Шкалы определения качества жизни. Проблема определения времени начала человеческой жизни. Моральный статус эмбриона. Эмбрион в качестве биоэта. Проблемы исследования на эмбрионах. Либеральный и консервативный взгляд на прерывание беременности. Этические и юридические аспекты данного вопроса. Конвенция Всемирной медицинской ассоциации "О праве женщин на использование контрацепции" (1994).	2
6.	<b>Этические и правовые аспекты биомедицинских исследований.</b> "Нюрнбергский кодекс". Хельсинкская декларация Всемирной медицинской ассоциации. Суть статьи Г. Бичера "Этика и клинические исследования". Бельмонтский доклад и принципы проведения биомедицинских исследований на людях. Конвенция Совета Европы (1997).	2
<b>ИТОГО</b>		<b>12</b>

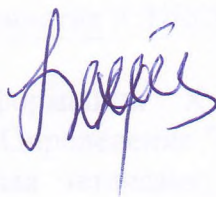
### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№	Тема практических занятий	часы
1.	<b>Права пациентов и взаимосвязь этических и юридических аспектов в данном вопросе.</b> "Лиссабонская декларация о правах пациентов" (1981, 1995). "Конвенция о защите прав и достоинства человека в связи с использованием достижений биологии и медицины" "Конвенция о правах человека и биомедицине" (1997). Права медицинских работников. "Женевская декларация Всемирной медицинской ассоциации" (Международная клятва врачей)" (1948, 1968, 1983). "Международный кодекс медицинской этики" (1949, 1968, 1983).	2
2.	<b>Этические проблемы в отношениях врача и пациента, связанные с развитием медицинской науки и практики.</b> Этические модели взаимодействия врача и пациента по моделям Р.Витч, Т.Шаш и М.Холлендер, Э.Эмануэль и Л.Эмануэле. Особенности взаимоотношений медсестры и пациента. Модель Ш.Смита.	2
3.	<b>Проблемы клинического риска.</b> Понятие клинического риска. Этические и правовые аспекты ситуаций связанные с клиническим риском. Проблема обеспечения безопасности оказания медицинской помощи в медицинских учреждениях и ее значение.	2
4.	<b>Применение новых репродуктивных технологий и этические аспекты пренатальной диагностики.</b> Вопросы искусственного оплодотворения, экстракорпорального оплодотворения и суррогатного материнства. Использование донорских яйцеклеток, а также этические проблемы и юридические аспекты суррогатного материнства. Морально-этические аспекты проведения исследований на эмбрионах. Концепция Всемирной медицинской ассоциации "Об искусственном	2



	оплодотворении и трансплантации эмбрионов" (1987). Закон Республики Узбекистан "Об охране репродуктивного здоровья граждан" (2019). Положения о порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, утвержденного в Республике Узбекистан (2020).	
5.	<b>Моральные аспекты умирания и смерти.</b> Клиническая и биологическая смерть. Вегетативный статус. Проблема "смерти мозга" и ее значение в современной медицинской практике. Клинические признаки "смерти мозга". Определение "смерти мозга". "Сиднейская декларация относительно смерти" (1968,1983), "Заявление о персистирующем вегетативном состоянии" (1989).	2
6.	<b>Этико-правовые аспекты регулирования биомедицинских исследований.</b> Биоэтические нормы при проведении исследований на живых лицах и животных. Белмонтские принципы. Правило Р.Берча-У.Рассела. "Международные рекомендации использования животных при медико-биологических исследованиях" (1985). "Хельсинкская декларация Всемирной медицинской ассоциации" (1964). Этические комитеты, их статус и функции. "Руководство по работе этических комитетов, проводящих экспертизу биомедицинских исследований" (2000).	2
7.	<b>Этические проблемы применения генно-инженерных технологий.</b> Практические генетические методы. Предимплантационная и пренатальная генетическая диагностика. Понятие евгеники. "Всеобщая декларация о геноме человека и правах человека" (1997). Состояние вопроса биотехнологии, биобезопасности и генной инженерии. Применение стволовых клеток, биоэтика клонирования.	2
8.	<b>Этические проблемы в отдельных отраслях здравоохранения.</b> Морально-этические проблемы современной психиатрии, наркологии. Морально-правовые аспекты оказания медицинской помощи больным онкологических заболеваний, СПИД и ВИЧ-инфицированным, а также острых инфекционных заболеваний.	2
9.	<b>Морально-правовые аспекты проведения экспериментальных и клинических испытаний новых лекарственных средств, медицинских технологий.</b> Доказательная медицина. Методология проведения клинических испытаний. Рандомизированное контролируемое исследование. Четыре этапа клинических испытаний.	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>

Зав.кафедрой



И.И.Бахриев