

Кафедра медицинской кибернетики и информатики



***Заведующий
кафедрой –
д.м.н. профессор
Зарубина Т.В.***



***Отделение медицинской
кибернетики МБФ и кафедра
медицинской кибернетики и
информатики
основаны более 30 лет назад
заслуженным деятелем науки РФ,
профессором С.А.
Гаспаряном.***

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Информатика,
медицинская
информатика

Физиологическа
я кибернетика

Теоретические
основы
кибернетики;
ИКТ в медицине

Клиническая
кибернетика

Системный анализ
и организация
здравоохранения

Медицинские
информационные
системы

•Статистический анализ
данных мед.-биол.
исследований ;
Программы статистического
анализа мед.-биол. данных

Дипломная работа

ИНФОРМАТИКА, МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА

- Блок «Медицинская информатика»
Доц. Николаиди Елена Николаевна
- Основным учебником для данной дисциплины является учебник «Медицинская информатика» авторы: Б. А. Кобринский, Т.В. Зарубина



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ недели	Тема практического занятия
10	Вводное занятие. Структура курса. Основные этапы развития медицинской кибернетики и информатики. Предмет и задачи медицинской информатики.
11	Классы и виды медицинских информационных систем. Информатизация управления здравоохранением территориального уровня. Стандарты обмена медицинской информации.
12	МИС управления здравоохранением округа Москвы. АСОМСИ.

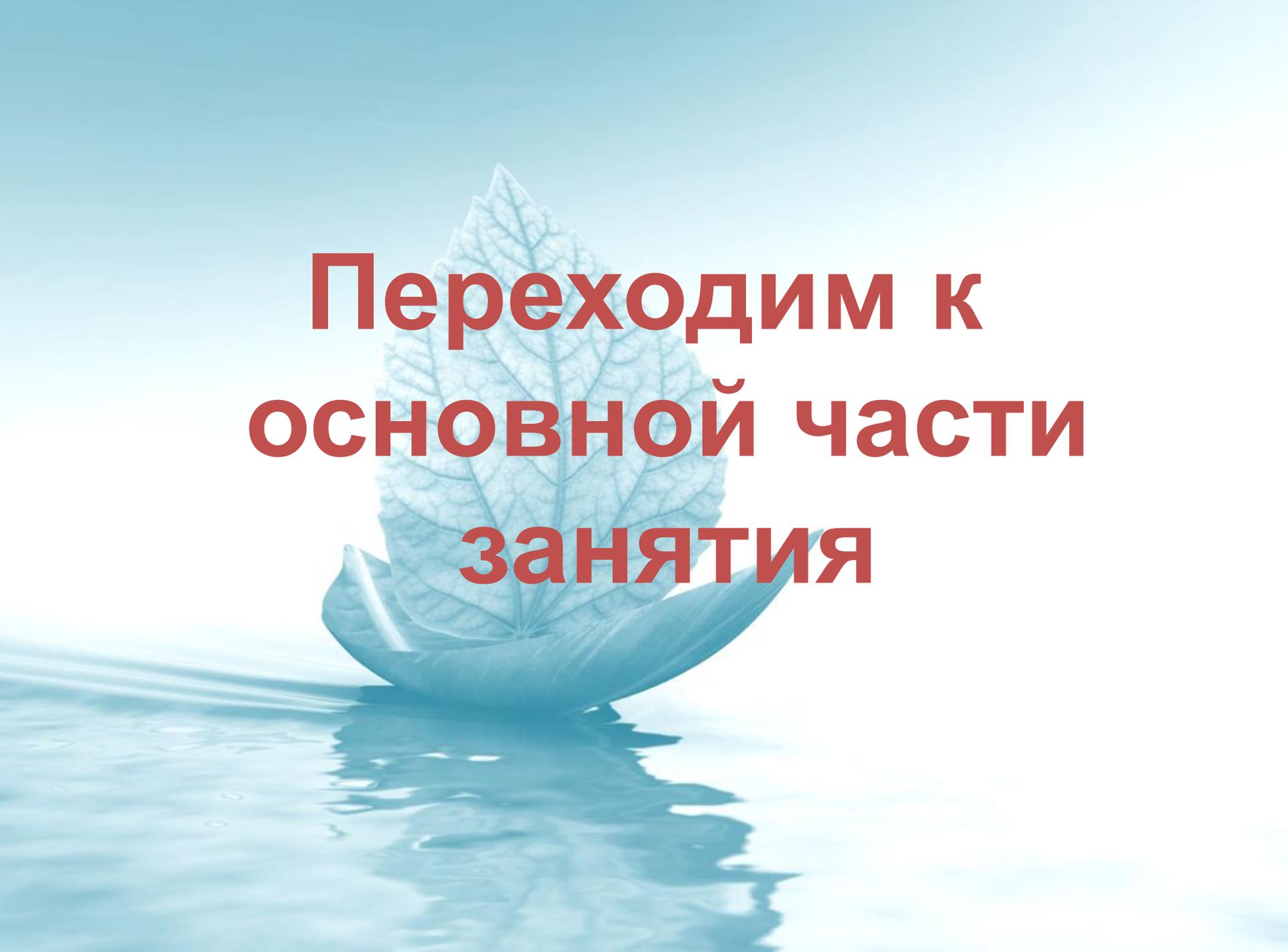
Контрольная работа №1

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ недели	Тема практического занятия
13	Современные возможности моделирования физиологических процессов. Компьютерное моделирование фармакокинетических процессов.
14	Работа с компьютерными фармакокинетическими моделями (подбор индивидуальных режимов введения)
15	Контрольная работа №2 (с практической частью)

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ недели	Тема практического занятия
16	<p>Медико-технологические системы и их особенности. Структуризация и формализация медицинской информации. Возможности экспертных систем в поддержке принятия лечебно-диагностических решений. Структура и функции АРМ врача. Уровни информатизации ЛПУ.</p> <p>ИНТЕРИС (конструктор текстов, шкалы)</p>
17	<p>ИНТЕРИН – комплексная МИС для автоматизации деятельности ЛПУ.</p> <p>Контрольная работа №3</p>
18	Зачетное занятие

A blue-tinted image of a lotus flower on water. The flower is in the lower half of the frame, with its petals partially open. The water surface is visible with ripples and a reflection of the flower. The background is a light blue gradient. Overlaid on the image is the text "Переходим к основной части занятия" in a bold, red, sans-serif font.

**Переходим к
основной части
занятия**