


“УТВЕРЖДАЮ”

Декан фармацевтического факультета
доц.  Бухтиярова И.П.
04.09.2018 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по дисциплине «Информатика» для студентов 2-го курса
фармацевтического факультета на осенний семестр 2018-2019 уч.г.

№ п/п	ДАТА	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	Кол-во часов
1.	03.09.2018 - 07.09.2018	Корреляционный и регрессионный анализ	2
2.	10.09.2018 - 14.09.2018	Регрессионный анализ, построение регрессионных моделей	2
3.	17.09.2018 - 21.09.2018	Теоретические принципы создания компьютерных математических моделей	2
4.	24.09.2018 - 28.09.2018	Компьютерные математические модели в медицине, фармации и здравоохранении	2
5.	01.10.2018 - 05.10.2018	Теоретические принципы создания систем поддержки принятия решения	2
6.	08.10.2018 - 12.10.2018	Современные клинические системы поддержки принятия решений. Понятие искусственной нейронной сети	2
7.	15.10.2018 - 19.10.2018	Методы нейросетевого моделирования	2
8.	22.10.2018 - 26.10.2018	Биологические сигналы: определение, классификация, методы регистрации	2
9.	29.10.2018 - 02.11.2018	Применение автоматизированных медико-технологических систем для регистрации, обработки и анализа биологических сигналов	2
10.	05.11.2018 - 09.11.2018	Информационная поддержка лечебно-диагностического процесса. Понятие алгоритма. Алгоритмы и их свойства. Основы алгоритмизации медицинских и фармацевтических задач	2
11.	12.11.2018 - 16.11.2018	Формально-логический подход в медицине. Использование теоремы Байеса для дифференциальной диагностики заболеваний	2
12.	19.11.2018 - 23.11.2018	Медицинские экспертные системы. Структура и назначение медицинских экспертных систем	2
13.	26.11.2018 - 30.11.2018	Медицинские экспертные системы. Понятие диагностического теста. Чувствительность и специфичность	2
14.	03.12.2018 - 07.12.2018	Организация информационно-технологического процесса в медицинском подразделении. Госпитальные информационные системы (ГИС) и их развитие	2
15.	10.12.2018 - 14.12.2018	Медицинские информационные системы (МИС). Классификация, задачи и основные функции МИС	2
16.	17.12.2018 - 21.12.2018	Информационные системы в управлении здравоохранением. Автоматизированное рабочее место (АРМ) врача	2
17.	24.12.2018 - 28.12.2018	Индивидуальные электронные медицинские карточки. Защита медицинской информации	2
18.	31.12.2018 - 11.01.2019	Итоговое занятие	2

Зав. кафедрой медицинской физики,
математики и информатики, профессор



Ю.Г. Выхованец