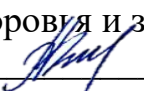


УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой общественного
здоровья и здравоохранения

 В.Л.Аджиенко

11. 06. 2021

Методические указания для студентов
второго курса ЛЕЧЕБНОГО факультета
к проведению практического занятия
по дисциплине «Медицинская информатика»

***Тема 17. Итоговый контроль знаний по
медицинской информатике***

**Волгоград
2021 г.**

Источник заданий: Тестовые задания по медицинской информатике

Время тестирования: 60 минут

Шкала оценки: рейтинговая (менее 30 баллов – Неудовлетворительно, от 30 до 38 баллов – Удовлетворительно, от 39 до 45 баллов – Хорошо, от 45 до 50 баллов – Отлично).

Выборка в профиле из 50 случайных заданий:

Профиль теста: Занятие 17 – Итоговый тест по медицинской информатике

Разделы теста	Число заданий в разделе	Число заданий в профиле
1. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАТИКИ		
1.1 Элементарные навыки пользователя компьютера	35	1
1.2. Основные понятия и определения информатики	17	1
1.3. Теоретические основы информатики	33	1
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ	0	0
2.1. Аппаратные средства информатизации	30	1
2.2. Программное обеспечение	36	1
2.3. Основы операционной системы WINDOWS	60	2
2.4. Служебное и специальное ПО	14	2
3. БАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ	0	0
3.1. Основные принципы подготовки электронных документов	20	2
3.2. Работа с текстовыми электронными документами	41	2
3.3. Общие сведения об электронных таблицах Excel, создание и форматирование таблиц.	30	2
3.4. Вычисления в электронных таблицах Excel.	19	4
3.5. Создание диаграмм в электронных таблицах Excel, защита и распечатка данных	16	2
3.6. Создание и демонстрация компьютерных презентаций в PowerPoint	12	1
4. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ	0	0
4.1. Основы сетевых технологий	10	1
4.2. Глобальная сеть Интернет	26	1
6. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	0	0
6.1. Организация и методика статистического исследования	35	2
6.2. Принципы статистической обработки данных в программе Excel	13	2
6.3. Абсолютные и относительные величины	22	2
7. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	0	0
7.1. Основные понятия моделирования	10	1
7.2. Математическое моделирование в медицине и здравоохранении	6	1
7.3. Основы регрессионного анализа	8	1
8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	0	0

В МЕДИЦИНЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИИ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЛПУ		
8.1. Организационные особенности деятельности лечебных учреждений в условиях информатизации здравоохранения	4	1
8.2. История появления и развития ИС и АСУ в здравоохранении	15	1
8.3. Неблагоприятные факторы, связанные с применением компьютерных систем	12	1
8.4. Гигиенические требования, предъявляемые к организации рабочего места и режиму работы за компьютером	23	1
8.5. Принципиальная модель информационной системы	15	1
8.6. Основные понятия МИС и АСУ	10	1
8.7. Основные элементы ИС и АСУ	13	1
8.8. Разработка и внедрение АСУ в здравоохранении	12	1
8.9. Основы баз данных Microsoft Access	19	1
8.10. Организация взаимосвязи между таблицами баз данных Microsoft Access	12	1
8.11. Создание и применение форм и запросов в базах данных Microsoft Access	12	1
8.12. Построение отчетов и создание приложений баз данных Microsoft Access	12	1
9. МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИС И АСУ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ	0	0
9.1. Телемедицинские технологии	12	1
9.2. Справочно-информационные системы	7	1
9.3. Автоматизированные рабочие места медицинского персонала	3	1
9.4. Система «1С: Предприятие». Особенности применения в ЛПУ	15	1
9.5. Комплексные медицинские автоматизированные системы	4	1
Всего:	693	50