

**Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Орский медицинский колледж»
филиал г.Гай**

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦМК общегуманитарных,
математических и естественнонаучных
дисциплин
протокол №1
от «31» августа 2020 года

СОГЛАСОВАНО
Зав УВР
ГАПОУ «Орский медицинский колледж»
филиала г.Гая

_____ / _____

**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету
по дисциплине ЕН.01. Информатика
специальности 3.02.01 Лечебное дело, I курс**

1. Автоматизированная обработка информации.

- Понятие информации.
- Предмет и задачи информатики, её место и роль в деятельности человека, живой природе и в медицине.
- Информационные процессы в живой природе, обществе и технике: получение, передача, преобразование и использование информации.
- Информационные процессы в управлении.
- Информационная деятельность человека.
- Язык как способ представления информации.
- Основные понятия и операции формальной логики.
- Кодирование.
- Двоичная форма представления информации.
- Количество и единицы измерения информации.

2. Аппаратное и программное обеспечение ПК.

- Базовая аппаратная конфигурация ПК.
- Магистрально - модульный принцип построения компьютера
- Программное управление работой компьютера.
- Основные объекты и приемы управления Windows
- Классификация программного обеспечения.
- Правовая охрана программ и данных.
- Классификация методов и средств защиты информации.
- Вирусы и антивирусные программы

**3. Организация профессиональной деятельности с помощью средств
Microsoft Office**

- Обработка информации средствами Ms Word

- Обработка информации средствами Ms Excel
- Обработка информации средствами Ms Access.
- Создание презентаций в Ms Power Point.

4. Локальные и глобальные компьютерные сети.

Сетевые технологии обработки информации.

- Компьютерная сеть. Типы сетей.
- Протоколы семейства TCP/IP. Сетевые адреса компьютеров. Имена компьютеров в сети.

Всемирная сеть Интернет. Поисковые службы и сервисы.

- Сущность. Виды соединений. Скорость соединения. Услуги, предоставляемые сетью Интернет Протоколы в Интернет. Адреса URL и ссылки. Браузеры.
- Поисковые службы Интернет. Поисковые серверы.
- Язык запросов поискового сервера. Технология поиска.

Структура АИС и их роль в обработке баз данных. АИС медицинского назначения.

Электронная почта.

- Работа с электронной почтой. Получение и отправка электронной почты
- Адрес электронной почты.
- Установка программы для работы с электронной почтой.
- Создание и отправления сообщения.
- Использование адресной книги.

Язык HTML. Технология создания Web – страниц.

7. Медицинские информационные системы

- Медицинская информатика. Источники медицинской информации.
- Классификация медицинских информационных систем.
- АРМ медицинского персонала.
- АИС медицинского назначения.
- Медицинские приборно-компьютерные системы
- Компьютерные коммуникации в медицине

Преподаватель: _____ **С.В. Мишина**