



ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CHATGPT В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

Турсунбоева И. Ф., Мухаммаджонова З. М.

Ташкентский государственный медицинский университет, кафедра

Пропедевтики ортопедической стоматологии, г. Ташкент

Введение. Стремительное развитие цифровых технологий и искусственного интеллекта оказывает значительное влияние на систему высшего медицинского образования. В стоматологическом образовании внедрение интеллектуальных цифровых инструментов открывает новые возможности для совершенствования учебного процесса, повышения качества подготовки специалистов и формирования клинического мышления студентов.

1. ChatGPT как инструмент цифровой трансформации образования. ChatGPT представляет собой модель искусственного интеллекта, способную анализировать и генерировать текстовую информацию, что делает её эффективным инструментом поддержки образовательного процесса. В стоматологическом обучении ChatGPT может использоваться для объяснения сложных теоретических тем, подготовки к занятиям и самостоятельной работы студентов.

2. Использование ChatGPT в самостоятельной работе студентов-стоматологов. Модель может выступать в роли интеллектуального ассистента, предоставляя студентам доступ к структурированной информации, помогая в анализе клинических случаев, формировании диагностического мышления и закреплении учебного материала. Индивидуализация обучения способствует повышению мотивации и ответственности обучающихся.



3. Поддержка преподавательской деятельности. Для преподавателей ChatGPT является инструментом автоматизации учебно-методической работы, включая подготовку учебных материалов, ситуационных задач, тестовых заданий и презентаций. Использование ИИ позволяет оптимизировать рабочее время и сосредоточиться на практико-ориентированном обучении.

4. Формирование клинического мышления и виртуальные клинические случаи. Возможность моделирования виртуальных клинических ситуаций позволяет студентам отрабатывать навыки клинического анализа и принятия решений без риска для пациента. ChatGPT адаптирует уровень сложности информации в зависимости от подготовки обучающегося.

5. Этические аспекты и принципы ответственного использования ИИ. Несмотря на значительные преимущества, использование ChatGPT требует контроля со стороны преподавателя для обеспечения достоверности информации, соблюдения академической честности и этических норм. Заключение. Таким образом, ChatGPT является перспективным инструментом цифровой трансформации стоматологического образования. Его внедрение способствует развитию самостоятельности студентов, формированию клинического мышления и повышению качества образовательного процесса.

Контактные

данные:

Телефон:

+998903179915

E-mail: Irodafaxriddinovna@mail.ru