

Zubní lékařství – práce s AI chatboty na odborné téma vztahující se k zubnímu lékařství

Cíl: Vyzkoušejte si práci AI chatboty, porovnejte jejich výstupy a zhodnoťte jejich využitelnost ve studiu, případně v praxi zubního lékařství.

1. Zadání úkolu

Vypracujte odpovědi na následující otázky s **využitím** dvou různých **chatbotů** – ChatGPT a Perplexity:

1. Vysvětlete patogenezi zubního kazu jednoduchým způsobem **pro pacienta**.
2. Sepište stručný postup ošetření hlubokého kazu s možností zachování vitality zubu.
3. Navrhněte preventivní opatření proti zubnímu kazu **u dětí** do 6 let.
4. Jaké jsou hlavní rozdíly mezi přímými a nepřímými výplněmi? Uveďte výhody a nevýhody obou metod.

2. Porovnání výsledků

Po vypracování odpovědí **zhodnoťte** a **porovnejte** oba výstupy ke každé vypracované otázce. Můžete odpovědět na následující otázky:

1. Který chatbot poskytl přesnější nebo odbornější odpověď?
2. Jaké byly rozdíly ve stylu a srozumitelnosti odpovědí?
3. Obsahovaly odpovědi nějaké nepřesnosti nebo neaktuální informace? Pokud ano, uveďte příklady.
4. Který chatbot byste doporučili pro studenty VŠ při pracování s odbornými tématy a proč?

3. Praktická část – ověření informací

Vyberte si jednu odpověď poskytnutou jedním chatbotem a ověřte její správnost v porovnání s alespoň jedním odborným článkem, který vyhledáte a uvedete jeho zdroj (citaci).

Závěr: Krátké shrnutí (v rozsahu dvou vět), zda odpověď odpovídala odborným zdrojům, nebo zda obsahovala chyby.

4. Diskuze a závěr

Diskutujte a shrňte své poznatky ze cvičení. Zhodnoťte, jak lze AI chatboty využít při studiu a praxi v zubním lékařství. Jakým způsobem lze ověřovat informace získané s pomocí chatbotů?