

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Теорія і методика викладання інформаційних технологій в медицині» закладів ФПО та П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Теорія і методика викладання інформаційних технологій в медицині» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Теорія і методика викладання інформаційних технологій в медицині» закладів ФПО та П(ПТ)О, відповідно до державної політики у галузі освіти та забезпечення якості освіти		
4	Напрямок програми	Розвиток професійних компетентностей: знання навчальної дисципліни, фахових методик, технологій		
5	Зміст програми	№ з/п	Тема	Год
		1	<b>Основи інформаційних технологій у медичній освіті</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сучасні інформаційні технології в медицині</li> <li>• Методи викладання інформаційних технологій у медичних закладах</li> </ul>	2
		2	<b>Використання медичних інформаційних систем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основи роботи з медичними інформаційними системами</li> <li>• Методика навчання студентів роботі з інформаційними системами</li> </ul>	4
		3	<b>Телемедицина як частина навчального процесу</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Технології телемедицини та їх застосування</li> <li>• Підходи до викладання телемедичних технологій</li> </ul>	4
		4	<b>Електронні медичні записи та їх використання у навчанні</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принципи роботи з електронними медичними записами</li> <li>• Методика викладання електронних записів в медичній освіті</li> </ul>	4
		5	<b>Безпека інформації в медицині</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основи інформаційної безпеки в медичній сфері</li> <li>• Навчання безпечного використання інформаційних систем</li> </ul>	4
		6	<b>Використання штучного інтелекту в медицині</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Застосування алгоритмів штучного інтелекту у медичній практиці</li> <li>• Методи викладання концепцій штучного інтелекту в медицині</li> </ul>	4
		7	<b>Аналіз медичних даних</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основи аналізу та обробки медичних даних</li> <li>• Викладання методів аналітики в медичній практиці</li> </ul>	4

		8	<b>Етичні та правові аспекти застосування інформаційних технологій у медицині</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Етичні принципи використання ІТ в медицині</li> <li>• Методологія викладання етичних та правових аспектів</li> </ul>	4
			Всього	30
6	Обсяг (тривалість) програми	30 годин / 1 кредит ЄКТС		
7	Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна		
8	Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації		
9	Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться	Фахова, методична, аналітична, загальнопедагогічна, освітологічна та нормативно-правова		
10	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації		
11	Розміщення на вебсайті	<a href="http://vectorua.com/">http://vectorua.com/</a>		

