

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни
«Мікробіологія, вірусологія, імунологія» закладів ФПО та П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія» 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	Будова та властивості мікроорганізмів: <ul style="list-style-type: none"> Огляд основних класів мікроорганізмів та їх структурних особливостей. Аналіз властивостей мікроорганізмів та їх впливу на людину. 	3
		2	Методи дослідження мікроорганізмів: <ul style="list-style-type: none"> Вивчення основних лабораторних методів діагностики мікробних захворювань. Проведення практичних занять з використання сучасних методів мікробіологічного аналізу. 	3
		3	Вчення про інфекцію: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд основних принципів передачі та поширення інфекційних захворювань. Аналіз класифікації та характеристик різних типів інфекцій. 	3
		4	Вчення про імунітет: <ul style="list-style-type: none"> Дослідження основних механізмів імунної відповіді організму на мікроорганізми. Вивчення принципів формування імунітету та його ролі в захисті від захворювань. 	3
		5	Патогенні коки: <ul style="list-style-type: none"> Огляд різних видів патогенних коків та їх вплив на здоров'я людини. Дослідження особливостей патогенних коків та методів боротьби з ними. 	3
		6	Кишкові інфекції: <ul style="list-style-type: none"> Аналіз причин та механізмів розвитку кишкових інфекцій. Вивчення методів профілактики та лікування кишкових захворювань. 	3
		7	Повітряно-краплинні інфекції: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд основних захворювань, які передаються повітряно-краплинним шляхом. Аналіз методів профілактики та контролю таких інфекцій. 	3
		8	Анаеробні мікроорганізми: <ul style="list-style-type: none"> Вивчення особливостей анаеробних мікроорганізмів та їх впливу на організм людини. Аналіз методів лікування та профілактики захворювань, спричинених анаеробами. 	3
		9	Збудники особливо небезпечних інфекцій: <ul style="list-style-type: none"> Огляд основних видів збудників особливо небезпечних інфекцій та їх характеристик. Вивчення методів діагностики та лікування інфекцій, що становлять небезпеку для суспільства. 	3

		10 Віруси: <ul style="list-style-type: none"> Аналіз структури та функцій вірусів. Вивчення методів протівірусної профілактики та лікування вірусних захворювань. 	3
		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	http://vectorua.com/	

