

	<p align="center">Комунальний заклад «Міжгірський медичний фаховий коледж» Закарпатської обласної ради</p>
	<p>ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</p>
	<p>Загальна інформація</p>
	<p>Імунопрофілактика в роботі фармацевта (вибіркова)</p>
	<p><i>Освітньо-кваліфікаційний рівень:</i> фаховий молодший бакалавр</p>
<p><i>Спеціальність:</i></p>	226 (I8) Фармація, промислова фармація (Фармація)
<p><i>Освітньо-професійна програма:</i></p>	Фармація
<p><i>Рік та семестр вивчення:</i></p>	2 (3) рік, IV (VI) семестр
<p><i>Форма навчання:</i></p>	очна
<p><i>Обсяг:</i></p>	3,0 кредити ЄКТС
<p><i>Мова викладання:</i></p>	українська
<p><i>Форма підсумкового контролю</i></p>	Диф.залик
<p>Автор ВК</p>	Личаковська Діана Ігорівна , спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, «старший викладач».
<p>Короткий опис</p>	
<p>Вимоги до початку вивчення</p>	<p>Ефективне опанування дисципліни базується на знаннях та вміннях, здобутих під час вивчення:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ анатомії з основами фізіології людини; ✓ фармакології; ✓ організації та економіки фармації; ✓ домедичної допомоги; ✓ цифрової грамотності.
<p>Що буде вивчатися</p>	<p>Основні блоки, які вивчає ця дисципліна:</p> <p>1. Основи імунології та види імунітету</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Механізм дії вакцин: як організм формує імунну відповідь без реального захворювання. ✓ Види імунітету: активний та пасивний, природний та штучний. ✓ Поняття «колективного імунітету»: чому важливо охопити щепленнями понад 95% населення для зупинки епідемій. <p>2. Класифікація імунобіологічних препаратів (ІБП)</p> <p>Вивчення складу та особливостей різних типів вакцин:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Живі атенуйовані: (наприклад, КПК – кір, паротит, краснуха).

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Інактивовані («вбиті»): (наприклад, проти грипу або поліомієліту). ✓ Анатоксини: (проти правця та дифтерії). ✓ Рекомбінантні та мРНК-вакцини: найсучасніші технології (наприклад, проти гепатиту В або COVID-19). <p>3. «Холодовий ланцюг» та логістика</p> <p>Це критичний розділ для фармацевта, який вивчає:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Температурний режим: чому більшість вакцин мають зберігатися суворо при $+2^{\circ}\text{C}$...$+8^{\circ}\text{C}$. ✓ Обладнання: робота з термоконтейнерами, сумками-холодильниками та індикаторами заморожування/перегріву. ✓ Наслідки порушення умов: чому не можна використовувати вакцину, яка випадково заморозилася або перегрілася. <p>4. Календар профілактичних щеплень</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Вивчення державного Календаря щеплень України: які вакцини є обов'язковими (дифтерія, правець, кашлюк, поліомієліт, ТБ, гепатит В, кір, паротит, краснуха, ХІВ-інфекція). ✓ Рекомендовані щеплення: вакцинація проти грипу, вірусу папіломи людини (ВПЛ), пневмококової інфекції тощо. <p>5. Фармацевтична опіка та комунікація</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Робота з «антивакцинальними» міфами: як професійно та аргументовано пояснити безпеку та необхідність щеплення. ✓ Долікарська допомога: можливі реакції на щеплення (почервоніння, температура) та дії фармацевта при виникненні алергічних реакцій. ✓ Інформування пацієнта: як підготуватися до щеплення та як поводитися після нього.
<p>Чому це цікаво/ треба вивчати</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Розширення повноважень: у багатьох країнах (і вже починаючи в Україні) фармацевти отримують право проводити сезонну вакцинацію прямо в аптеках. ✓ Громадське здоров'я: ви стаєте головним джерелом достовірної інформації про профілактику інфекційних хвороб у вашій громаді.

	<p>✓ Технологічність: ви вивчаєте найбільш високотехнологічні ліки людства, які врятували більше життів, ніж будь-які інші препарати.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Вміння організувати зберігання та облік ІБП в аптеці.✓ Здатність консультувати пацієнтів щодо графіка щеплень.✓ Навичка роботи з електронними реєстрами та термоіндикаторами.