

ВНЗ ЛОР «Львівський інститут медсестринства та лабораторної медицини
ім. Андрея Крупинського»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«СТОМАТОЛОГІЯ ОРТОПЕДИЧНА»

освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст
за спеціальністю 221 Стоматологія
галузі знань 22 Охорона здоров'я
кваліфікація: технік зубний

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради _____ / Кривко Ю.Я. /
(протокол № 5 від «30» 01 2019 р.)
Освітня програма вводиться в дію з 01.09. 2019 р.

Ректор _____ проф. Кривко Ю.Я.
(наказ № 01-06/311 від «31» січня 2019 р.)

Львів-2019

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою ВНКЗ ЛОР «Львівський інститут медсестринства та лабораторної медицини ім. Андрея Крупинського» у складі:

- 1. Кривко Юрій Ярославович** – ректор ВНКЗ ЛОР «Львівський інститут медсестринства та лабораторної медицини ім. Андрея Крупинського», доктор медичних наук, професор.
- 2. Цегелик Галина Володимирівна** – проректор з навчальної роботи, Заслужений працівник народної освіти України, викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист.
- 3. Смачило Іванна Семенівна** – завідувач навчально-методичного кабінету, Заслужений працівник освіти України, викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист.
- 4. Назар Світлана Леонідівна** – викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист.
- 5. Конюх Ростислав Іванович** – викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист.
- 6. Задорецька Ольга Романівна** – викладач першої кваліфікаційної категорії.
- 7. Тісновець Ірина Іванівна** – викладач першої кваліфікаційної категорії.

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст за спеціальністю 221 Стоматологія, ОПП Стоматологія ортопедична, розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», від 01.07. 2014 р. №1556-VII; Закону України «Про освіту» від 05.09. 2017 р. № 2145 VIII; Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про вищу освіту» від 21.03.2017 р. № 1958-VIII; Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій»; Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти»; Постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 р. № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей»; листів МОН України від 11.03.2015 р. № 1/9- 120 «Про організацію вивчення гуманітарних дисциплін», «Про навчальні плани і програми підготовки молодших спеціалістів у 2018/2019 н. р.» (лист ІМЗО від 05.07. 2018 р. № 22.1/10-2240), «Про навчальні плани і освітні програми підготовки за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста у 2018/2019 н. р.» (лист ІМЗО від 09.08. 2018 р. № 22.1/10 - 2866), щодо особливості формування навчальних планів у 2018/ 2019 навчальному році з урахуванням освітньо-професійної програми з даної спеціальності; Методичних рекомендацій «Розроблення освітніх програм. Методичні рекомендації», рекомендованих НАПН (2014 р.).

Освітньо-професійна програма «Стоматологія ортопедична» освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 221 «Стоматологія» вводиться в дію з 01.09.2019 р.

Освітньо-професійна програма визначає передумови доступу до навчання, орієнтацію та основний фокус програми, обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти.

**1. Профіль освітньої програми Стоматологія ортопедична
зі спеціальності 221 Стоматологія**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	ВНКЗ ЛОР «Львівський інститут медсестринства та лабораторної медицини ім. Андрея Крупинського»
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Молодший спеціаліст технік зубний
Офіційна назва освітньої програми	Стоматологія ортопедична
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом молодшого спеціаліста, 120 кредитів ЄКТС
Наявність акредитації	Рішення АКУ від 26.04.2017 р. протокол № 125 (наказ МОН від 27.04.2017 р. № 658)
Цикл/рівень	Освітньо-кваліфікаційний рівень молодший спеціаліст
Передумови	Повна загальна середня освіта
Мова викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	Постійно, до заміни новою
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	limilm.lviv.ua
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка техніка зубного, набуття ним теоретичних знань за фахом, використання їх у практичній діяльності, оволодіння основними методиками виготовлення ортопедичних конструкцій у зуботехнічних лабораторіях.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Офіційна назва освітньої програми	Стоматологія ортопедична
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань 22 Охорона здоров'я Спеціальність 221 Стоматологія
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки молодшого спеціаліста - техніка зубного базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень, практиці виготовлення ортопедичних конструкцій у зуботехнічних лабораторіях; орієнтується на подальшу професійну та наукову кар'єру.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта з поглибленою підготовкою в предметній області. Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у стоматологічній галузі з урахуванням специфіки роботи стоматологічних закладів охорони здоров'я.
Особливості освітньої програми	ОП реалізується при поєднанні теоретичної та практичної (у малих групах) підготовки, відпрацюванні практичних навичок під час практичних занять. Практична підготовка здійснюється в навчальних аудиторіях, у зуботехнічних лабораторіях закладів охорони здоров'я
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	

	Код КВЕД			
	№	Розділ	Група	Клас
	1	86 Охорона здоров'я	86.1 Діяльність лікарняних закладів	86.10 Діяльність лікарняних закладів
	2		86.2 Медична та стоматологічна практика	86.21 Загальна медична практика 86.22 Спеціалізована медична практика
	3		86.9 Інша діяльність у сфері охорони здоров'я	86.90 Інша діяльність
	<p>Види економічної діяльності за ДК 003:2010: 86 Охорона здоров'я 86.1. Діяльність лікарняних закладів 86.2. Медична та стоматологічна практика 86.9. Інша діяльність у сфері охорони здоров'я Після закінчення навчання фахівцю присвоюється кваліфікація «Технік зубний», він здатний виконувати професійну роботу: 3225 - технік зубний</p>			
Подальше навчання	Здобуття другого (магістерського) рівня за спеціальністю «Стоматологія» за скороченим терміном навчання. Післядипломна освіта здійснюється відповідно до чинних вимог в залежності від сфери діяльності			
5 – Викладання та оцінювання				
Викладання та навчання	Використовуються студентоцентризований, проблемно-орієнтований, професійно-орієнтований, комунікативний, міждисциплінарний підходи до навчання. Навчання здійснюється під час лекційних, практичних та семінарських занять, самостійної позааудиторної роботи з використанням сучасних інформаційних технологій навчання, консультацій з викладачами, різних видів практик.			
Оцінювання	Поточний контроль, семестровий контроль, захист практики, випускна атестація у формі комплексного кваліфікаційного екзамену, який складається з двох частин: тестовий контроль теоретичних знань та практичної частини з виставленням однієї оцінки.			
6 – Програмні компетентності				
Інтегральна компетентність				
Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі в галузі професійної діяльності (надання лікувально-профілактичної допомоги стоматологічним пацієнтам в умовах інтенсивного розвитку сучасних технологій) або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується певною невизначеністю умов.				
Загальні компетентності (ЗК)				
ЗК 1. Цінування та повага до різноманітності та мультикультурності. ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. ЗК 3. Здатність спілкуватися українською мовою, як усно, так і письмово. ЗК 4. Здатність спілкуватися другою мовою. ЗК 5. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків. ЗК 6. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо, усвідомлювати рівні можливості та гендерні проблеми. ЗК 7. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК 8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 9. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.				

ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 11. Навички міжособистісної взаємодії.

ЗК 12. Навички здійснення безпечної діяльності.

Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)

ФК1 Здатність використовувати теоретичні знання і практичні уміння з циклу професійної підготовки в умовах фахової діяльності.

ФК2 Уявлення про різноманітність предмету діяльності.

ФК3 Здатність застосовувати знання у конкретних практичних ситуаціях.

ФК4 Здатність використовувати обладнання, апарати та інструменти у практичній діяльності ФК5

Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ФК6 Здатність до обміну професійним досвідом.

ФК7 Здатність до роботи в лабораторіях різного профілю.

ФК8 Здатність приймати обґрунтовані рішення в професійній діяльності.

ФК9 Уявлення про організацію стоматологічної допомоги населенню України.

ФК10 Здатність організувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці в галузі.

ФК11. Здатність надавати долікарську допомогу пораненим і хворим в умовах бойових дій та в осередках надзвичайних ситуацій, а також при невідкладних станах та травмах.

7 - Програмні результати навчання

ПРН 1. Володіти українською мовою для комунікації, ведення та оформлення медичної, зуботехнічної та іншої ділової документації.

ПРН 2. Застосовувати сучасні цифрові та комунікативні технології для пошуку інформації та удокументування результатів професійної діяльності.

ПРН 3. Володіти іноземною мовою.

ПРН 4. Дотримуватися правил, інструкцій і положень з охорони праці, техніки безпеки та протипожежної безпеки, вимог санітарно-гігієнічного режиму при роботі у зуботехнічній лабораторії.

ПРН 5. Виконувати вимоги нормативних документів стосовно належного зберігання та використання зуботехнічних матеріалів в умовах закладів охорони здоров'я.

ПРН 6. Дотримуватися принципів професійної етики та деонтології, толерантної та неосудної поведінки, враховуючи соціальні, культурні, психологічні та релігійні відмінності задля створення безпечного лікувально-профілактичного середовища при здійсненні професійної діяльності.

ПРН 7. Застосовувати заходи спрямовані на профілактику інфекційних захворювань при здійсненні професійної діяльності.

ПРН 8. Дотримуватися правил ефективної взаємодії в команді задля надання якісної стоматологічної допомоги різним категоріям населення.

ПРН 9 Дотримуватися стандартів професійної діяльності, виконуючи маніпуляції відповідно до алгоритмів в межах кваліфікації техника зубного.

ПРН 10. Вміти використовувати апаратуру, інструменти, обладнання, основні та допоміжні матеріали, що застосовуються у зубопротезній лабораторії.

ПРН 11. Вміти виконувати лабораторні етапи виготовлення зубних (знімних, незнімних, бюгельних, щелепно-лицьових) протезів і ортодонтичних апаратів.

ПРН 12. Вміти вирішувати типові та нетипові завдання пов'язані з етапами виготовлення зубних ортопедичних протезів та апаратів.

ПРН 13. Об'єктивно оцінювати технологічні етапи виконаної роботи з виготовлення ортопедичних та ортодонтичних конструкцій, усвідомлювати персональну відповідальність за кінцевий результат; корегувати професійні дії з метою усунення негативних наслідків.

ПРН 14. Надавати долікарську допомогу пораненим і хворим в умовах бойових дій та в осередках надзвичайних ситуацій, а також при невідкладних станах та травмах.

ПРН 15. Проводити санітарно-просвітницьку роботу задля збереження стоматологічного здоров'я населення.

ПРН 16. Брати участь у професійних лекторіях, тренінгах, обговореннях з метою поглиблення та вдосконалення професійних навичок, оцінювати важливість і демонструвати здатність до самоосвіти та самовиховання.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Проведення лекцій та практичних занять з навчальних дисциплін педагогічними, науково-педагогічними працівниками, відповідно до ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладу освіти.
Матеріально- технічне забезпечення	Наявність навчальних приміщень для проведення навчальних занять та контрольних заходів (спеціалізованих кабінетів, лабораторій), лабораторного обладнання, устаткування, комп'ютерних робочих місць, мультимедійного обладнання, соціально-побутової інфраструктури, наявність практичних баз для проведення всіх видів практики.
Інформаційне та навчально- методичне забезпечення	Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни (з навчальним контентом); програм практичної підготовки, методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів. Використання електронного ресурсу Інституту, сучасних прикладних програм. Електронна система збору і аналізу інформації (ЄДЕБО, пакет програм з Web-сайту ПП «Політек-Софт»: пакет «Деканат», пакет «ПС-Абітурієнт», ПП «Бібліограф», ПП – «Персонал», ПП «Колоквіум» УФД (бібліотека)) та інші.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На загальних підставах
Міжнародна кредитна мобільність	-
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	-

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Історія та культура України	3,5	екзамен
ОК 2	Основи філософських знань	2	залік
ОК 3	Українська мова	2	екзамен
ОК 4	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	6	залік
ОК 5	Основи правознавства	2	залік
ОК 6	Соціологія	2,5	залік
ОК 7	Основи економічної теорії .	2,5	залік
ОК 8	Основи медичної інформатики	2	залік
ОК 9	Анатомія та фізіологія з елементами біомеханіки жувального апарату людини	3,5	екзамен
ОК 10	Основи екології	2	залік
ОК 11	Основи психології та міжособове спілкування. Медична етика та деонтологія.	3	залік
ОК 12	Безпека життєдіяльності	2	залік
ОК 13	Зуботехнічне матеріалознавство	3	екзамен
ОК 14	Моделювання анатомічної форми зубів	2	залік
ОК 15	Техніка виготовлення знімних протезів	23	випускова атестація
ОК 16	Техніка виготовлення незнімних протезів	23	випускова атестація
ОК 17	Техніка виготовлення бюгельних протезів	9,5	випускова атестація
ОК 18	Техніка виготовлення ортодонтичних конструкцій в дитячому віці	5	залік
ОК 19	Техніка виготовлення щелепно-лицевих конструкцій	2,5	залік
ОК 20	Сучасні технології виготовлення зубних протезів	2,5	залік
ОК 21	Стоматологічна допомога населенню та профілактична медицина	2,5	залік
ОК 22	Основи охорони праці та охорона праці в галузі	2	екзамен
ОК 23	Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій	2	залік
	Практична підготовка:		
ОК 24	<i>Виробнича практика</i>	2	залік
ОК 25	<i>Переддипломна практика</i>	4,5	залік
	<i>Екзаменаційна сесія</i>	3,5	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:		3600/120	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація осіб, які здобувають освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, освітньої програми спеціальності 221 Стоматологія, ОПП «Стоматологія ортопедична» проводиться у формі державного комплексного кваліфікаційного екзамену і завершується видачею документу встановленого зразка – диплому молодшого спеціаліста.

Атестаційний екзамен складається з двох етапів.

Перший – проводиться у формі тестового контролю. Його результати визначаються як «склав», «не склав».

Другий етап – практично орієнтований екзамен з дисциплін: техніка виготовлення знімних протезів, техніка виготовлення незнімних протезів, техніка виготовлення бюгельних протезів, з виставленням середньоарифметичної оцінки: за 100 – бальною шкалою, національною шкалою – «відмінно», «добре», «задовільно» та шкалою ЄКТС – А, В, С, D, E.

У разі, якщо випускник не склав тестового контролю, йому не видається диплом молодшого бакалавра. Впродовж трьох років він може перескласти даний тестовий контроль.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25		
ЗК 1	•	•	•	•	•	•				•	•	•												•	•		
ЗК 2		•		•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 4				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 5					•								•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
ЗК 6		•			•	•					•													•	•	•	
ЗК 7							•								•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
ЗК 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ЗК 9									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 10						•				•					•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
ЗК 11						•	•				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ЗК 12								•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК 1													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК 2														•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
ФК 3													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК 4														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК 5														•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
ФК 6														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК 7													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК 8														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК 9															•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
ФК 10														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ФК 11																					•	•	•	•	•	•	

ЗК – загальні компетентності спеціальності;

ФК – фахові компетентності спеціальності;

ОК - основні компоненти навчальної програми спеціальності;

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	
ПРН 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПРН 2													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПРН 3					•		•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	
ПРН 4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
ПРН 5														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПРН 6					•	•	•		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПРН 7													•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	
ПРН 8													•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	
ПРН 9		•		•	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПРН 10		•		•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
ПРН 11					•		•							•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	
ПРН 12	•					•					•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПРН 13														•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	
ПРН 14														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПРН 15														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ПРН 16														•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	

ОК - основні компоненти навчальної програми спеціальності;

ПРН – програмні результати навчання

**2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми Стоматологія ортопедична
за спеціальністю 221 Стоматологія галузі знань 22 Охорона здоров'я**

I КУРС		II КУРС	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
	Історія та культура України		
		Основи філософських знань	
	Українська мова (за професійним спрямуванням)		
Англійська мова (за професійним спрямуванням)	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	
		Основи правознавства	
			Соціологія
			Основи економічної теорії
	Основи медичної інформатики		
Анатомія та фізіологія з елементами біомеханіки жувального апарату людини			
Основи екології			
	Основи психології та міжособове спілкування, етика та деонтологія		
Безпека життєдіяльності			
Зуботехнічне матеріалознавство			
Моделювання анатомічної форми зубів			
Техніка виготовлення знімних протезів	Техніка виготовлення знімних протезів	Техніка виготовлення знімних протезів	Техніка виготовлення знімних протезів
Техніка виготовлення незнімних протезів	Техніка виготовлення незнімних протезів	Техніка виготовлення незнімних протезів	Техніка виготовлення незнімних протезів
		Техніка виготовлення бюгельних протезів	Техніка виготовлення бюгельних протезів
		Техніка виготовлення ортодонтичних конструкцій в дитячому віці	
			Техніка виготовлення щелепно-лицевих конструкцій
			Сучасні технології виготовлення зубних протезів
			Стоматологічна допомога населенню та профілактична медицина
	Основи охорони праці та охорона праці в галузі		
		Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій	