

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
“УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ СТОМАТОЛОГІЇ ТА
ЛАБОРАТОРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра стоматології післядипломної освіти**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. директора навчально-наукового
інституту стоматології та
лабораторної медицини

Євген КОСТЕНКО

«01» вересня 2025 р.

**РОБОЧИЙ ПЛАН ТА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
циклу тематичного удосконалення
« Ортопедична стоматологія»
Повне протезування в практиці лікарів стоматологів**

Тривалість навчання 0,5 місяця (78 годин)
Кафедра стоматології післядипломної освіти

Робоча програма циклу тематичного удосконалення «Повне протезування в практиці лікарів стоматологів» галузі знань 22 “Охорона здоров'я”, спеціальність 221 “Стоматологія”.

Розробники: Потапчук А. М., д.мед.н., професор, завідувач кафедри стоматології післядипломної освіти, Мошак Ю.В. – асистент кафедри стоматології післядипломної освіти, Рак Ю.В. – старший викладач кафедри стоматології післядипломної освіти.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри стоматології післядипломної освіти

Протокол від “26” серпня 2025 року № 1

Завідувач кафедри _____ Анатолій ПОТАПЧУК

Робоча програма схвалена на засіданні науково-методичної комісії навчально-наукового інституту стоматології та лабораторної медицини ДВНЗ “Ужгородський національний університет”

Протокол від “01” вересня 2025 року № 1

Голова науково-методичної комісії
навчально-наукового інституту
стоматології та лабораторної медицини _____ Оксана КЛІТИНСЬКА
“01” вересня 2025 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ
« Ортопедична стоматологія»

Повне протезування в практиці лікарів стоматологів

Тривалість навчання — 78 годин.

Форма підвищення кваліфікації – очна, вечірня; дистанційна.

Мета: оволодіння, оновлення та поглиблення спеціальних фахових, науково-методичних, практичних компетентностей, у тому числі вивчення сучасних та світових протоколів у сфері повного протезування, що сприятиме якісному виконанню своєї практичної діяльності.

№	Тема заняття	Кількість навчальних годин			
		Лекції	Семін. заняття	Практ. заняття	Разом
1	Вступ. Загальна характеристика повного знімного протезу. Оклюзія , теорії артикуляції. Анатомічні орієнтири	2	8	4	14
2	Первинний відбиток .Попереднє визначення прикусу з допомогою Centric Tray. Функціональні шаблони	3	5	6	14
3	Функціональний відбиток. Регістрація взаємного розташування щелеп з використанням UTS – трансферної дуги. Підбір зубів	6	2	6	14
4	Лабораторний II та III етапи виготовлення повного знімного	4	6	4	14
5	Примірка .Інжекційна технологія виготовлення Ivoclar.Корекція протеза	2	4	4	10
6	Фіксація протеза в порожнині рота	2	3	3	8
7	Залік	-	2	2	4
	Всього				78

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ**

«Ортопедична стоматологія»

Повне протезування в практиці лікарів стоматологів

		Назва розділу, теми
Розділ	Тема	
1	2	3
01	01.00	Вступ. Загальна характеристика повного знімного протезу. Оклюзія , теорії артикуляції
	01.01	Анатомічні орієнтири, які мають значення в лікуванні повним знімним протезом
	01.02	Клінічні фактори пов'язані зі швидкістю розсмоктування альвеолярного гребня
	01.03	Оцінка пацієнта , діагноз , план лікування прогноз
02	02.00	Виготовлення повних знімних протезів –I клінічний етап
	02.01	Первинний відбиток
	02.02	Попереднє визначення прикусу з допомогою Centric Tray
	02.03	Екстраоральна реєстрація взаємного розташування за допомогою трансферної дуги
	02.04	Індивідуальне встановлення моделей в артикулятор .
	02.05	Функціональні шаблони
	02.06	Методи реєстрації параметрів прикусу
03	03.00	Виготовлення повних знімних протезів –II клінічний етап
	03.01	Виготовлення функціонального відбитку
	03.02	Внутрішньооральна реєстрація готичної дуги
	03.03	З'єднання шаблонів
	03.04	Реєстрація взаємного розташування щелеп з використанням UTS –трансферної дуги
	03.05	Підбір зубів Модельний аналіз беззубої верхньої щелепи
	03.06	Визначення кольору

04	04.00	II та III лабораторний етап
	04.01	Встановлення моделей з використанням фундаментних ваг та середньостатичних даних
	04.02	Постановка штучних зубів
05	05.00	Виготовлення повних знімних протезів –III клінічний та IV лабораторний етап
	05.01	Попередня примірка
	05.02	Інжекційна технологія виготовлення Ivoclar
	05.03	Корекція структури поверхні оклюзії
	05.04	Методика шліфування
06	06.00	IV клінічний етап
	06.01	Фіксація протеза в порожнині рота

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ЗАЛІКУ
ДЛЯ ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ
«Ортопедична стоматологія»**

1. Оклюзія , теорії артикуляції при повному знімному протезі.
2. Анатомічні орієнтири, які мають значення в лікуванні повним знімним протезом.
3. Клінічні фактори пов'язані зі швидкістю розсмоктування альвеолярного гребня .
4. Оцінка пацієнта при лікуванні повним знімним протезом.
5. Первинний відбиток
6. Попереднє визначення прикусу з допомогою Centric Tray
7. Екстраоральна реєстрація взаємного розташування за допомогою трансферної дуги.
8. Індивідуальне встановлення моделей в артикулятор . Функціональні шаблони
9. Методи реєстрації параметрів прикусу
- 10.Виготовлення функціонального відбитку
- 11.Внутрішньооральна реєстрація готичної дуги
- 12.Реєстрація взаємного розташування щелеп з використанням UTS – трансферної дуги
- 13.Підбір зубів для повного протезу
14. Модельний аналіз беззубої верхньої щелепи
- 15.Встановлення моделей з використанням фундаментних ваг та середньостатичних даних
- 16.Постановка штучних зубів
- 17.Інжекційна технологія виготовлення Ivosar
- 18.Корекція структури поверхні оклюзії
- 19.Методика шліфування

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Атлас „Анатомія людини з біомеханікою ЗЩА” під загальною редакцією М. Д. Короля. – Полтава. – 2002. – 200 с.
2. Вовк Ю. В. Огляд сучасних методичних підходів та матеріалів для реєстрації максимального горбковофісурного позиціонування щелеп пацієнтів при незнімному протезуванні / Ю. В. Вовк, Т. Р. Глушко // Вісник проблем біології і медицини. – 2018. – Вип. 3. – С. 13-21.
3. Глушко Т. Р. Порівняльне вивчення реєстраційних матеріалів для встановлення міжщелепового співвідношення в позиції максимальної інтеркуспідації / Т. Р. Глушко, Ю. В. Вовк, В. Ю. Вовк // Світ медицини та біології. – 2019. – № 3 (69). – С. 49-55.
4. Зубопротезна техніка / За ред. проф. М. М. Рожка, проф. В. П. Неспрядька. – К.: Книга плюс, 2006. – 543 с.
- основи діагностичного дослідження у клініці ортопедичної стоматології. – Полтава: Астрея, 2003. – 321 с.
5. Костюк Т. М. Клінічна діагностика, ортопедичне лікування та профілактика оклюзійних порушень, які виникають внаслідок прорізування третіх молярів: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.22 «Стоматологія» / Костюк Т. М. – Київ, 2011. – 17 с.
6. Матвійчук О. Я. Оклюзійні порушення як одна з першопричин виникнення некаріозних пришийкових уражень / О. Я. Матвійчук // Вісн. стоматол. – 2005. – N 1. – С. 32-34.
7. Неспрядько В. П. Відновлення робочої спрямовуючої функції ікол / В. П. Неспрядько, М. Сейфоллахи // Науковий вісник НМУ імені О. О. Богомольця. – 2008. – № 1. – С. 211-216.
8. Нідзельський М. Я. Ортопедична стоматологія для лікарівінтернів: навч. посіб. / М. Я. Нідзельський, Г. М. Давиденко, В. В. Кузнецов. – Полтава: ФОП Болотін А. В., 2016. – 216 с.
9. Ортопедическая стоматология: Руководство для врачей, студ. вузов и мед. училищ / Н. Г.Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, В. А. Бычков, А. Аль-Хаким. – М.: МЕДпрессинформ, 2002. – 576 с.
10. Пелехан Б. Л. Концепції динамічної оклюзії при виготовленні повних знімних ортопедичних конструкцій з опорою на імплантати: огляд літератури / Б. Л. Пелехан, М. М. Рожко, Л. . Пелехан // Art of Medicine. – 2020. – № 3 (15). – С. 238-243.
11. Помойницький В. Г. Зубне протезування в алгоритмах, схемах і рисунках: Навч.-метод. посібник / В. Г. Помойницький, О. О. Фастовець. – Д.: АРТ-ПРЕС, 2006. – 120 с. 48
12. Рожко М. М. Ортопедична стоматологія / М.М. Рожко, В. П. Неспрядько. – К.: Книга плюс, 2003. – 552 с.
13. Alkan I. Influence of occlusal forces on stress distribution in preloaded dental implant screw / I. Alkan , A .Sertgoz, B. Ekici // J. Prosther Dent. – 2004. – V. 91, N 4. – P. 319-325.

14. Cooper L. F. "Rules of Six"- diagnostic and therapeutic guidelines for single- tooth implant success / L. F.Cooper, O. C. Pin-Harry // Compend Contin Educ Dent. – 2013. – V. 34, N 2. – P. 94-98, 100-102, 117.
15. Dawson P. E. A classification system for occlusions that relates maximal intercuspation to the position and condition of the temporomandibular joints /P. E. Dawson // J Prosthet Dent. – 1996. – V. 75, N 1. – P. 60-66.
16. Garg A. K. Analyzing dental occlusion for implants: Tekscan's TScan III / A. K. Garg // Dent. iplantol. Update. – 2007. – V. 18, N 9. – P.65-70.
17. Guichet N. F. Gnathology - why and how? The occlusion syndrome / N. F. Guichet, G. Goirion, G. Gauthier // Rev. Fr. Odontostomatol. – 1970. – V.17, N 10. – P. 1375-1384.
18. Kerstein R. B. Obtaining measurable bilateral simultaneous occlusal contacts with computer-analyzed and guided occlusal adjustments / R. B. Kerstein, K. Grundset // Quint int. – 2001. – Vol. 32, N 1 . – P.7-18.
19. Klineberg I. J. Occlusion on implants – is there a problem? / I. J. Klineberg, M. Trulsson, G. M. Murray //J. Oral. Rehabil. – 2012. – Vol. 39, N 7. – P. 522-537.
30. Owen C. P. Occlusion in complete dentures / C. P. Owen. – N.- Y., 2002. – 38 p.