

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету післядипломної
освіти

_____ доц. О. Є. Січкоріз

„___” _____ 20__ р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

циклу тематичного удосконалення

«Дентальна імплантологія в стоматологічній практиці хірургів та ортопедів-
стоматологів»

Лекції – 24 год., практичних – 36 год., семінарських – 22 год.,
самостійна робота – 34 год.

Разом 116 годин.

Матеріали обговорені та схвалені на
засіданні кафедри

„___” _____ 20__ р.

Протокол № ____

Завідувач кафедрою – проф. Вовк Ю. В.

Печатка

Підпис

ЗАТВЕРДЖЕНО

На методичній комісії факультету
післядипломної освіти

„___” _____ 20__ р.

Протокол № ____

Голова МК ФПДО

Печатка

доц. О. Є. Січкоріз

Пояснювальна записка

Цикл тематичного удосконалення «Дентальна імплантологія в стоматологічній практиці хірургів та ортопедів-стоматологів» є одною із форм безпосередньої післядипломної освіти лікарів і проводиться відповідно до наказів МОЗ України № 359 від 19.12.1997 р. „Про подальше удосконалення атестації лікарів”, яким затверджено „Положення про порядок проведення атестації лікарів та номенклатуру лікарських спеціальностей”, № 346 від 07.12.1998 р. „Про затвердження переліку назв циклів спеціалізації та вдосконалення лікарів і провізорів у вищих медичних (фармацевтичних) закладах (факультетах) післядипломної освіти” та наказу № 53 від 11.03.1999 р. „Про розробку матеріалів передатестаційних циклів та циклів спеціалізації”.

Основною метою циклу тематичного удосконалення є підготовка лікаря до роботи в лікувально-профілактичних закладах системи охорони здоров'я на посадах, які передбачені типовими номенклатурними таблицями та освітньо-кваліфікаційною характеристикою лікаря-спеціаліста. Термін навчання – 3 тижні.

Програма передбачає вивчення 10 основних курсів, які необхідні лікарю для його професійної діяльності з базовим, етапним та заключним контролем.

Після закінчення курсу слухач отримує:

Великий обсяг теоретичних знань та практичних навиків, необхідних лікарю-стоматологу-ортопеду та лікарю-стоматологу-хірургу для проведення самостійної роботи в медичних закладах при виконанні певного виду ортопедичних втручань. Слухачі, які успішно склали іспит, отримують посвідчення встановленого зразка та 50 балів за шкалою оцінки різних видів діяльності лікарів у період між передатестаційними циклами (згідно МОЗ України №484 від 07.07.2009р.)

Після закінчення циклу проводиться атестація на визначення знань та вмінь лікаря, яка включає в себе:

- контроль знань та вмінь за комп'ютерними тестуючими програмами, затвердженими МОЗ України;
- оцінка знань та вмінь володіння практичними навичками;
- письмовий іспит для встановлення підсумкової оцінки рівня засвоєння навчальної програми.

Атестація проводиться в комісії, яка створена при Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького.

Навчальний план

циклу тематичного удосконалення

«Дентальна імплантологія в стоматологічній практиці хірургів та ортопедів-стоматологів»

Тривалість – 3 тижні. (116 годин).

Мета навчання на циклі: Підвищення теоретичних знань і практичних умінь та професійних навичок з питань діагностики, планування та комплексного лікування дефектів зубів і зубних рядів сучасними конструкціями зубних протезів з опорою на імплантатах.

		Години				
		Лекції	Семі- нари	Практ. заняття	Самост. Роб.	Разом
1.	Особливості анатомії зубощелепної системи для планування дентальної імплантації			8	8	16
2.	Обстеження хворого в клініці ортопедичної стоматології, планування та підготовка до дентальної імплантації. Ортодонтична підготовка до дентальної імплантації		4			4
3.	Історія розвитку дентальної імплантології та основні тенденції в імплантології на сьогодні. Типи імплантатів, сучасні системи для імплантації, їх порівняння. Складові частини імплантатів.	8	6	4	4	22
4.	Імплантологічні біоматеріали. Зуботехнічне матеріалознавство в протезуванні на імплантатах	6	2		2	10
5.	Покази та протипокази до імплантації. Рівні імплантологічного втручання та протоколи дентальної імплантації			2	8	10
6.	Особливості ортопедичного лікування дефектів зубних рядів незнімними, умовно знімними, знімними	6		12	4	22

	конструкціями зубних протезів з опорою на імплантатах					
7.	Керована тканинна регенерація в контексті дентальної імплантації		4		4	8
8.	Характеристика сучасних систем дентальних імплантатів на прикладі вітчизняних імплантних модулів та закордонної системи «Jotaimplants» та «ImpantatSwiss».		2		4	6
9.	Помилки і ускладнення на різних етапах відновлення дефектів зубних рядів за допомогою дентальної імплантації, методи їх усунення та профілактики.	4		6		10
10	Підсумковий залік і оцінка компетентності лікарів циклу ТУ		4	4		8
	Всього	24	22	36	34	116

Основна частина.

Теми лекцій.

Всього- 24 год.

№	Назва теми	Години
1	Вступна лекція. Загальна характеристика навчального матеріалу при підготовці на циклі ТУ. Сучасні методологічні підходи та напрямки перспективного розвитку дентальної імплантології в хірургічній та ортопедичній стоматологічній практиці.	4
2	Історія розвитку дентальної імплантології та основні етапи досягнень в імплантологічній практиці. Проблемні питання сучасної імплантології та перспективні досягнення у їх практичному вирішенні.	4
3	Матеріали, що використовуються для виготовлення дентальних імплантатів. Методики отримання відбитків при протезуванні на імплантатах	2
4	Імплантологічні біоматеріали, які застосовуються в сучасній імплантологічній практиці для удосконалення тканинної інтеграції при протезуванні на дентальних імплантатах	4
5	Особливості протезування на дентальних імплантатах при повній адентії	2
6	Особливості діагностики та лікувальної корекції оклюзійних співвідношень при протезуванні на дентальних імплантатах	4
7	Сучасні підходи до діагностики та лікування періімплантних ускладнень. Клінічні прояви, діагностика та лікування мукозитів та періімплантитів в стоматологічній імплантологічній практиці	4

Теми практичних занять.

Практичні заняття - 36 год.

№	Тема заняття	Години
1.	Поняття проредентальної імплантології та основні тенденції в імплантології	4
2.	Рівні імплантологічного втручання та протоколи дентальної імплантації	2
3.	Особливості проведення імплантації на верхній та нижній щелепі	4
4.	Протезні конструкції, які використовуються при заміщенні дефектів зубних рядів дентальними імплантатами	4
5.	Кісткова тканина та її здатність реагувати на функціональні навантаження.	4
6.	Особливості ортопедичного лікування дефектів зубних рядів незнімними, умовнознімними та знімними конструкціями зубних протезів з опорою на імплантатах	8
7.	Помилки і ускладнення на різних етапах відновлення дефектів зубних рядів за допомогою дентальної імплантації, методи їх усунення та профілактики	6
8.	Обговорення та дискусія про практичне застосування дентальної імплантації в клінічній роботі лікарів стоматологів	4

Теми семінарських занять - 22 год.

№	Тема заняття	Години
1.	Обстеження хворого в клініці хірургічної та ортопедичної стоматології, планування та підготовка до дентальної імплантації	4
2.	Вимоги до матеріалів, які застосовуються для виготовлення дентальних імплантатів	2
3.	Основні етапи виготовлення імплантатів	2
4.	Керована тканинна регенерація в контексті дентальної імплантації	4
5.	Характеристика сучасних систем дентальних імплантатів на прикладі вітчизняних імплантних модулів та закордонної системи «Jotaimpant» та «ImpantatSwiss». Методика їх введення та безпосередні результати клінічного застосування в практичній роботі.	2
6.	Мікроанкерна система ортодонтичних імплантатів при дефектах ЗЩС	4
7.	Підсумковий залік і оцінка компетентності лікарів циклу ТУ	4

Теми для самостійної роботи - 34 год.

№	Тема заняття	Години
1.	Типи імплантатів, сучасні системи для імплантації, їх порівняння	4
2.	Особливості анатомії зубо-щелепної системи для планування дентальної імплантації	4
3.	Покази та протипокази до дентальної імплантації	4
4.	Характеристика фізико-хімічних, біологічних та біомеханічних властивостей металів, пластмасових матеріалів та біокераміки, що використовуються при дентальній імплантації	2
5.	Планування розміру імплантата та зони операції	4
6.	Біологічні механізми кісткового відновлювання та загоювання	4
7.	Операція підняття дна верхньощелепної пазухи. Покази, методика проведення	4
8.	Індивідуалізований підбір протезних компонентів вітчизняних імплантних модулів та закордонної системи «Jotaimpant» та «ImplantatSwiss». для виготовлення незнімних, умовно-знімних та знімних ортопедичних реставраційних конструкцій	4
9.	Особливості біомеханічної поведінки імплантатів та протезних конструкцій на них	4

Список рекомендованої літератури.

1. Біда В.І., Дорошенко О.М., Леоненко П.В. та ін. Ортопедична стоматологія: тестові завдання. Навчальний посібник. – Макарів «КЖД «Софія», 2015. – 270 с.
2. В. П. Неспрядько, П. В. Куц. Дентальна імплантологія. Основи теорії та практики. Навчальний посібник. Київ, «Самміт-книга», 2015. – 348 с. УДК: 616.314-76:616.716.8-089.843-031 ISBN 978-966-8855-53-5.
3. Заблоцький Я.В. Імплантація в незнімному протезуванні. Львів: ГалДент, 2006. - 156 с. ISBN 966-7337-18-9.
4. Клаудио Какачи, Йорг Нейгебауэр, Андреас Шлегел, Франк Сэйдел Справочник по дентальной имплантологии М.: МЕДпресс-информ, 2009. — 208 с. ISBN 3-13-143231-4, ISBN 5-98322-503-0.
5. Dental Implant Prosthetics Carl E. Misch. Elsevier Health Sciences, 2014. - 1008 с.
6. Fundamentals of Implant Dentistry. Gerard Byrne. John Wiley & Sons, 2014. - 264 с.

