

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького
Факультет післядипломної освіти

Кафедра оториноларингології

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор з науково-
педагогічної роботи, член-
кореспондент НАМН України
проф. М.Р.Гжегоцький

« ____ » _____ 20__ р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
циклу спеціалізації зі спеціальності
«Дитяча отоларингологія»(2 місяці)

Кількість навчальних годин: лекцій - 34, семінарські заняття - 32,
практичні заняття - 110, самостійна робота - 90,
додаткові програми – 46. Разом - 312 годин.
Кредити ECTS – 10,4

Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

Затверджено на методичній
комісії факультету
післядипломної освіти

Протокол № _____
від « ____ » _____ 20__ р.

Протокол № _____
від « ____ » _____ 20__ р.

Завідувач кафедри, доцент
_____ А.В.Цимар

Голова методичної комісії ФПДО, доцент
_____ О.Є.Січкоріз

**Робочий навчальний план спеціалізації
зі спеціальності ДИТЯЧА ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ**

Тривалість навчання 2 місяці

№ п/п	Назва курсу і розділу	Кількість навчальних годин				
		Лекції	Прак-тичні заняття	Семі-нарські заняття	Самос-тійна робота	Всього
Кафедра оториноларингології						
1.	Клінічна і топографічна анатомія ЛОР-органів	2	2	-	2	6
2.	Хірургічні втручання на ЛОР-органах	-	2	-		2
3.	Фізіологія ЛОР-органів. Методи дослідження ЛОР-органів	-	2	2	2	6
4.	Гострі хвороби зовнішнього вуха	2		2	2	6
5.	Гострі хвороби середнього вуха.	2	10	2	10	24
6.	Хронічні хвороби середнього вуха.	2	10	2	8	22
7.	Гострі хвороби глотки	2	8	2	6	18
8.	Хронічні хвороби глотки	2	8	2	4	16
9.	Гострі хвороби носа та приноскових пазух.	2	10	2	4	18
10.	Хронічні хвороби носа та приноскових пазух	2	10	2	4	18
11.	Гострі хвороби гортані, трахеї, бронхів	-	2	-	2	4
12.	Хронічні хвороби гортані, трахеї, бронхів	2	4	2	2	10
13.	Негнійні хвороби середнього вуха	2	4	2	4	12
14.	Невідкладна допомога при травмах вуха	2	8	-	8	18
15.	Невідкладна допомога при травмах, хворобах носа, приноскових пазух	2	8	-	8	18
16.	Невідкладна допомога при травмах глотки	-	4	-	4	8
17.	Гострий стенозуючий ларинготрахеїт	2	2	-	2	6
18.	Сторонні тіла ЛОР-органів	2	4	2	2	10
19.	Сенсоневральна приглухуватість Основи сурдології, аудіології та отоневрології.	2	4	2	4	12
20.	Основи фоніатрії	-	2	-	2	4
21.	Пухлини ЛОР-органів	2	2	2	4	10
22.	Побічна дія ліків	2	2	-	2	6
23.	Специфічні хвороби ЛОР-органів	-	2	-	4	6
24.	і с п и т	-	-	6	-	6
Разом на основній кафедрі		34	110	32	90	266
Суміжні кафедри						
1.	Медична інформатика					6
2.	Фтизіатрія					8
3.	Медицина катастроф					8
4.	Клінічна імунологія					8
5.	Дитячі інфекційні хвороби /СНІД та вірусні гепатити					8
6.	Медичне право					8
Разом на суміжних кафедрах				46		
Всього				312		

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
спеціалізації
зі спеціальності ДИТЯЧА ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ
Тривалість навчання 2 місяці.

№ розділу	№ п/п	Назва теми	Кількість годин
02.	1.	Клінічна і топографічна анатомія ЛОР-органів.	2
06.	2.	Хвороби зовнішнього вуха у дітей.	2
07.	3.	Гострий середній отит у дітей: етіологія, класифікація, діагностика, лікування та профілактика.	2
08.	4.	Хронічний гнійний середній отит у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, лікування.	2
15.	5.	Секреторний і ателектатичний середній отит: діагностика і методи лікування.	2
20.	6.	Сенсоневральна приглухуватість: етіологія, патогенез, діагностика та методи лікування.	2
09.	7.	Гострий тонзиліт. Диференційна діагностика ангіни і дифтерії глотки.	2
10.	8.	Хронічний тонзиліт: етіологія, клініка, діагностика, лікування, ускладнення. Гіпертрофія піднебінних та глоткового мигдаликів.	2
12.	9.	Гострі та хронічні хвороби носа. Алергічний риніт.	2
11.	10.	Гострі та хронічні хвороби приносових пазух.	2
14.	11.	Хронічний ларингіт: Хронічні стенози гортані, трахеї.	2
13.04.	12.	Гострий стенозуючий ларинготрахеїт	2
16.	13.	Невідкладна допомога при травмах та хворобах вуха. Акутравма, баротравма вуха.	2
17.	14.	Травми носа та приносових пазух. Носові кровотечі: причини, надання невідкладної допомоги.	2
21.	15.	Сторонні тіла ЛОР-органів.	2
24.	16.	Доброякісні та злоякісні пухлини ЛОР-органів у дітей.	2
	17.	Побічна дія ліків в практиці дитячого оториноларинголога.	2
Всього годин			34

**Тематичний план семінарських занять
спеціалізації зі спеціальності
ДИТЯЧА ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ**
Тривалість навчання 2 місяці.

Код курсу , розділ	№ п/п	Назва теми	Кількість годин
04.	1.	Фізіологія та методи дослідження ЛОР-органів.	2
06.	2.	Гострі хвороби зовнішнього вуха.	2
07.	3.	Гострі хвороби середнього вуха та їх ускладнення.	2
08..	4.	Хронічні хвороби середнього вуха та їх ускладнення.	2
11.	5.	Хвороби носа та приносових пазух та їх ускладнення.	4
10.	6.	Хвороби глотки.	4
13.	7.	Хвороби гортані.	2
20.	8.	Сенсоневральна приглухуватість: етіологія, патогенез, діагностика та методи лікування.	2
21.	9.	Сторонні тіла ЛОР-органів.	2
24.	10.	Пухлини ЛОР-органів.	2
16.	11.	Секреторний і ателектатичний отит у дітей.	2
	12.	ІСПИТ	6
ВСЬОГО			32

**Тематичний план практичних занять
спеціалізації зі спеціальності
ДИТЯЧА ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ**
Тривалість навчання 2 місяці.

№ п/п	Код курсу, розділ	Назва теми	Кількість годин
1.	02.	Клінічна анатомія ЛОР-органів.	2
2.	03.	Оперативні втручання на ЛОР-органах.	4
3.	04.	Фізіологія ЛОР-органів.	4
4.	06.	Зовнішній отит. Отомікоз.	2
5.	07.01.	Гострий середній отит: етіологія, патогенез, стадії, клініка, лікування. Атипові отити.	8
6.	07.07.	Мастоїдит. Атипові мастоїдити. Отоанtrit. Консервативне та хірургічне лікування.	2
7.	08.	Хронічний гнійний середній отит: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, лікування.	8
8.	16.06.	Внутрішньочерепні отогенні ускладнення.	2
9.	15.	Ателектатичний отит. Секреторний середній отит. Отосклероз.	4
10.	20.	Сенсоневральна приглухуватість: етіологія, патогенез, діагностика та лікування.	4
11.	11.	Гострі та хронічні хвороби носа. Алергічний риніт.	10
12.	12.	Гострі та хронічні хвороби приносних пазух. Внутрішньочерепні та орбітальні риногенні ускладнення.	10
13.	10.	Гострі та хронічні хвороби глотки. Паратонзиллярний абсцес. Заглотковий абсцес.	10
14.	14.	Хвороби гортані.	8
15.	16.	Травми вуха. Невідкладна допомога.	8
16.	17.	Травми носа та приносних пазух. Носові кровотечі. Невідкладна допомога.	8
17.	18.	Травми глотки. Травми гортані. Опіки стравоходу.	4
18.	21.	Сторонні тіла ЛОР-органів.	4
19.	13.	Стенози гортані.	2
20.	24.	Пухлини ЛОР-органів.	2
21.	25.	Специфічні хвороби ЛОР-органів.	2
22.	22.	Основи фоніатрії.	2
		ВСЬОГО	110

**Тематичний план самостійної роботи
спеціалізації зі спеціальності
ДИТЯЧА ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ**
Тривалість навчання 2 місяці.

1.	Клінічна і топографічна анатомія ЛОР-органів	2
2.	Фізіологія ЛОР-органів. Методи дослідження ЛОР-органів	2
3.	Гострі хвороби зовнішнього вуха	2
4.	Гострі хвороби середнього вуха.	10
5.	Хронічні хвороби середнього вуха.	8
6.	Гострі хвороби глотки	6
7.	Хронічні хвороби глотки	4
8.	Гострі хвороби носа та приносових пазух.	4
9.	Хронічні хвороби носа та приносових пазух	4
10.	Гострі хвороби гортані, трахеї, бронхів	2
11.	Хронічні хвороби гортані, трахеї, бронхів	2
12.	Негнійні хвороби середнього вуха	4
13.	Невідкладна допомога при травмах, хворобах вуха	8
14.	Невідкладна допомога при травмах, хворобах носа, приносових пазух	8
15.	Невідкладна допомога при травмах, хворобах глотки	4
16.	Гострий стенозуючий ларинготрахеїт	2
17.	Сторонні тіла ЛОР-органів	2
18.	Сенсоневральна приглухуватість Основи сурдології, аудіології та отоневрології.	4
19.	Основи фоніатрії	2
20.	Пухлини ЛОР-органів	4
21.	Побічна дія ліків в практиці дитячого оториноларинголога.	2
22.	Специфічні хвороби ЛОР-органів (туберкульоз, сифіліс)	4
Разом		90

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Базаров В.Г. Клиническая вестибулометрия. -К.:Здоров'я, 1988.- 196 с.
2. Благовещенская Н.С. Отоневрологические симптомы и синдромы. -М.:Медицина, 1990. - 432 с.
3. Вильсон Д.К. Нарушения голоса у детей: Пер. с англ. - М.:Медицина,1990. - 448 с.
4. Евдощенко Е.А., Косаковский А.Л. Нейросенсорная тугоухость. -К.: Здоров'я, 1989.- 110 с.
5. Заболотный Д.И., Мельников О.Ф. Теоретические аспекты генеза и терапии хронического тонзиллита. -К.: Здоров'я, 1999. - 145 с.
6. Заболотный Д.И., Лайко А.А., Косаковский А.Л., Мостова Т.С. Клінічна анатомія, фізіологія та методи обстеження ЛОР-органів: Рекомендовано ЦМК з вищої освіти МОЗ України як навч. посібник. - К.: Логос, 2004. - 240 с.
7. Зенгер В.Г., Наседкин А.Н. Повреждения гортани и трахеи. -М.: Медицина, 1991. - 240 с.
8. Іськів Б.Г. Меатотимпанопластика у хворих на хронічний гнійний середній отит. -К., 1997. - 112 с.
9. Кіцера О. Клінічна оториноларингологія. -Львів, 2006. - 531 с.
10. Козлов М.Я. Острые отиты у детей и их осложнения. -Л.:Медицина, 1986. - 232с.
11. Козлов М.Я. Воспаление придаточных пазух носа у детей. -Л.:Медицина, 1985. - 208 с.
12. Косаковский А.Л. Етіологія, клініка, діагностика, лікування і профілактика хронічного рубцевого стенозу гортані і трахеї у дітей. -Київ, 1998. - 152 с.
13. Косаковский А.Л., Лайко А.А., Синяченко В.В. Комплексне лікування дітей з гострими стенозуючими ларинготрахеобронхітами: Навч.-методичний посібник. -К.:Логос, 2000. - 17 с.
14. Косаковский А.Л., Лайко А.А., Чиркова Л.П., Синяченко В.В. Збірник тестових завдань з дитячої оториноларингології (навчальний посібник). – К.: КМАПО, 2005. - 264 с.
15. Косаківський А.Л. та співавт. Історія оториноларингології в Україні. / За ред. Ю.В.Мітіна, Д.І.Заболотного – К.: ТОВ «Фармацевт Практик», 2007. – 144 с. (монографія)
16. Кручинина И.Л., Лихачев А.Г. Синуситы в детском возрасте. -М.:Медицина, 1989. - 144 с.
17. Лайко А.А. Невідкладна допомога в дитячій оториноларингології. -К.: Здоров'я, 1998. - 256 с.
18. Лайко А.А. Дитяча оториноларингологія. -К.: Здоров'я, 1998. - 464 с.
19. Лайко А.А. Дитяча оториноларингологія: Допущено ЦМК з вищої освіти МОЗ України як підручник. - К.: Логос, 2004. - 899 с.
20. Лайко А.А. Дитяча оториноларингологія: Допущено ЦМК з вищої освіти МОЗ України як підручник для лікарів-інтернів. 2-е поновлене видання. - К.: Логос, 2008. - 703 с.
21. Лайко А.А., Заболотний Д.І., Синяченко В.В. Обсяг і методики обстеження об'єктивного статусу дітей з ЛОР-патологією: Навч. посібник для студ. вищих медичних закладів освіти III-IV рівнів акредитації та лікарів-інтернів. -К.:Логос, 2000. - 140 с.
22. Лайко А.А., Заболотный Д.И., Лайко В.А. Рецидивирующий средний отит. -К.:Логос, 2001. - 148 с.
23. Лайко А.А., Заболотный Д.И., Косаковский А.Л., Мостова Т.С., Синяченко В.В. Особливості клінічної анатомії ЛОР органів у дітей. - К.: Логос, 2002. - 116 с.
24. Лайко А.А., Заболотный Д.И., Косаковский А.Л., Мостова Т.С., Гладуш Ю.І. Довідник з дитячої отології: Рекомендовано ЦМК з вищої освіти МОЗ України як навч. посібник.-К.: Логос, 2004. - 152 с.
25. Лайко А.А., Заболотный Д.И. Дитяча амбулаторна оториноларингологія: Рекомендовано ЦМК з вищої освіти МОЗ України як навч.-метод. посібник. - К.: Логос, 2005. - 458 с.
26. Лайко А.А., Заболотный Д.И., Синяченко В.В., Шух Л.А. Довідник із захворювань верхніх дихальних шляхів у дітей: Навч. посібник для лікарів-інтернів.-К.: Логос, 2005. - 176 с.
27. Лайко А.А., Заболотный Д.И., Горішній І.І. Секреторний середній отит: Рекомендовано ЦМК

- з вищої освіти МОЗ України як навч.-метод. посібник. - К.: Логос, 2006. - 120 с. (монографія)
28. Лайко А.А., Заболотний Д.І., Косаковський А.Л., Ткаліна А.В., Лайко В.А., Шух Л.А. Аденоїдні вегетації та аденоїдити. - К.: Логос, 2006. – 171 с. (монографія)
 29. Лайко А.А., Заболотний Д.І., Шидловська Т.А., Шух Л.А. Довідник з дитячої оториноларингології: Навч. посібник.-К.: Логос, 2006. - 246 с.
 30. Лайко А.А., Заболотний Д.І., Косаковський А.Л., Бредун О.Ю. Хронічний верхньощелепний синусит у дітей.– К. – 2007. – 224 с. (монографія)
 31. Лайко А.А., Заболотний Д.І., Косаковський А.Л., Березнюк В.В., Качала Л.М., Молочек Ю.А. Інтубація та трахеостомія – К.: Логос, 2007. – 150 с. (монографія)
 32. Люлько В.К., Марченко В.М. Атлас операцій на ухе. -К.: Здоров'я, 1989. - 216 с.
 33. Николаевская В.П. Физические методы лечения в оториноларингологии. - М.:Медицина, 1989. - 256 с.
 34. Оториноларингологія/ Заболотний Д.І., Мітін Ю.В., Драгомирецький В.Д. -К.:Здоров'я, 1999. - 368 с.
 35. Пропедевтика оториноларингології / підручник для лікарів-інтернів та слухачів ФПДО за редакцією проф. Кіцери О.Ом. та доц. Цимара А.В. // Львів.- 2019.- 378 с.
 36. Слизова оболонка носа (клінічна морфологія, фізіологія, патологія і фармакологія) // ЛНМУ, Посібник: Львів, 2016. – 139 с.
 37. Улоза В.Д. Атлас болезней гортани. -Вильнюс: Мокслас, 1986.- 203 с.
 38. Шеврыгин Б.В. Руководство по детской оториноларингологии. -М.: Медицина, 1985. - 336 с.
 39. Шидловська Т.А., Косаковський А.Л. Актуальні питання фоніатрії: Навчальний посібник для інтернів та лікарів-курсантів медичних вищих навчальних закладів післядипломної освіти. – К.: НМАПО імені П.Л. Шупика, 2007. – 232 с.
 40. Шидловська Т.В., Косаковський А.Л., Шидловська Т.А. Діагностика та лікування сенсоневральної приглухуватості: Навчальний посібник для інтернів та лікарів-курсантів медичних вищих навчальних закладів післядипломної освіти. - К.: НМАПО імені П.Л. Шупика, 2008. – 430 с.
 41. Шустер М.А., Калина В.О., Чумаков Ф.И. Неотложная помощь в оториноларингологии. - М.:Медицина, 1989. - 304 с.
 42. Bruce W. Jafek, Anne K.Stark. ENT Secrets. – Hanley & Belfus, inc. Philadelphia, Pennsylvania, USA., 1998. – 620 p.
 43. Drug contents in the cochlear tissues following experimental endaural phonophoresis // Giddiness & Vestibulo-Spinal Investigations Combined Audio-Vestibular Investigations Experimental Neurotology. - Proceeding of the XXIIIrd Scientific Meeting of the Neurotological Equilibrimetric Society reg. (N.E.S.). (Bad Kissingen, Germany 22-24 March 1996). - Amsterdam – Lausanne - New York - Oxford - Shannon -Tokyo: Elsevier, Excerpta Medica. - 1996. - Vol. 24. - P. 145-148. - Kossakovsky A.L., Yevdochenko Ye.A., Golovaty V.G., Shabelnikov V.P., Mateshko S.M.
 44. Essentials of otolaryngology /Frank E. Lucente, Steven M. Sobol, editors; - 3-rd ed. – 1997, byLippincott-Raven Publishers. – 594 p.