

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 тематичного удосконалення
«Аудіологія та отоневрологія»

Кількість навчальних годин: лекцій - 14, семінарські заняття - 16,
практичні заняття - 26, самостійна робота - 22,
Разом - 78 годин.
Кредити ECTS – 2,6

Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

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

Завідувач кафедри, доцент
_____ А.В.Цимар

Затверджено на методичній
комісії факультету
післядипломної освіти

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

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

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Цикл тематичного удосконалення «Аудіологія та отоневрологія» проводиться з метою поглиблення знань з анатомії, фізіології та методів дослідження слухової і вестибулярної систем, а також питанням патології вуха, слухового та вестибулярного апаратів і лицьового нерва.

На сучасному рівні викладаються основні закономірності діяльності слухової і вестибулярної системи в нормі. Детально розглядаються структурні та функціональні характеристики периферичного і центрального відділів слухової системи, психофізичні та об'єктивні методи дослідження слуху. Велика увага приділяється аудіологічній семіотиці різних форм приглухуватості.

Метою тематичного циклу є поглиблення професійних знань, умінь та навичок з цього розділу оториноларингології, а саме аудіології, вестибулології та отоневрології, ознайомлення з основними досягненнями у цій галузі оториноларингології та надання допомоги лікарям у виробленні алгоритму діагностики приглухуватості і глухоти.

Робочий навчальний план
циклу тематичного удосконалення
«Аудіологія та отоневрологія»
Тривалість навчання : 0,5 місяця (78 год.)

№ п/п	Назва курсу і розділу	Кількість навчальних годин				
		лекції	семінарські заняття	практичні заняття	самостійна робота	всього
1.	Клінічна і топографічна анатомія вуха.	2	2	2	2	8
2.	Фізіологія слухового та вестибулярного аналізаторів.	2	2	4	4	12
3.	Методи дослідження слухового аналізатора.	-	-	8	6	14
4.	Методи дослідження вестибулярного аналізатора.	-	-	2	2	4
5.	Ураження слуху вроджені, при хворобах, травмах..	2	4	4	6	16
6.	Вушні шуми.	2	-	-	-	2
7.	Побічна дія ліків в оториноларингології. Ототоксичність.	-	2	-	-	2
8.	Основи отоневрології.	-	2	-	-	2
9.	Реабілітація слуху.	4	-	2	2	8
10.	Лабіринтопатії.	2		4	-	6
11.	Підсумкове заняття.	-	4	-	-	4
Всього годин:		14	16	26	22	78

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
на циклі тематичного удосконалення
«Аудіологія та отоневрологія»

Тривалість навчання 0,5 місяця (78 годин)

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Клінічна анатомія слухового аналізатора. Клінічна анатомія вестибулярного аналізатора.	2
3.	Фізіологія слухового аналізатора. Фізіологія вестибулярного аналізатора.	2
5.	Сенсоневральна приглухуватість і глухота.	2
6.	Кохлеарна імплантація.	2
7.	Вушні шуми : причини класифікація, лікування.	2
8.	Запаморочення. Хвороба Мен'єра. Отосклероз.	2
10.	Реабілітація слуху, голосу і мови у дітей з ураженням слуху.	2
Всього годин:		14

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
на циклі тематичного удосконалення
«Аудіологія та отоневрологія»

Тривалість навчання 0,5 місяця (78 годин)

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Анатомія зовнішнього, середнього і внутрішнього вуха..	2
2.	Фізіологія слухового аналізатора.	2
3.	Побічна дія ліків в оториноларингології. Ототоксичність.	2
4.	Аудіологічна семіотика різних форм приглухуватості: патологія середнього вуха, патологія слимака, ретрокохлеарна патологія.	2
5.	Вроджені вади слуху. Раптова глухота. Акутравма.	2
6.	Основи отоневрології.	2
7.	Тестовий контроль. Підсумковий контроль.	4
Всього годин:		16

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
циклу тематичного удосконалення
«Аудіологія та отоневрологія»

Тривалість навчання 0,5 місяця (78 годин)

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Клінічна анатомія вуха.	2
2	Фізіологія слухового аналізатора.	2
3.	Фізіологія вестибулярного аналізатора.	2
4.	Методи дослідження слухового аналізатора.	8
5.	Методи дослідження вестибулярного аналізатора.	2
6.	Дитяча аудіологія.	2
7.	Визначення ступеня втрати слуху і типу приглухуватості.	2
8.	Лабіринтопатії.	4
9.	Слуховідновні операції. Принципи слухопротезування. Методи добору слухових апаратів.	2
Всього годин:		26

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

На циклі тематичного удосконалення Аудіологія та отоневрологія»

Тривалість навчання 0,5 місяця (78 годин)

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Поняття про приглухуватість і глухоту. Сучасні класифікації порушень слуху. Причини приглухуватості та глухоти.	2
2.	Вроджені вади ураження слуху.	2
3.	Раптова глухота.	2
4.	Невринома VIII нерва.	2
5.	Ураження слуху при хворобах неотоларингологічних.	2
6.	Синдром Костена в практиці оториноларинголога.	2
7.	Клінічна анатомія вуха.	2
8.	Фізіологія слухового аналізатора.	2
9.	Фізіологія вестибулярного аналізатора.	2
10.	Методи дослідження слухового аналізатора.	2
11.	Методи дослідження вестибулярного аналізатора.	2
Всього годин		22

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ДЛЯ ЛІКАРІВ ТУ "АУДИОЛОГІЯ ТА ОТОНЕВРОЛОГІЯ"

1. Абизов Р.А., Шкоба Я.В. Невідкладні та ургентні стани в оториноларингології. К., "Книга плюс", 2005. 189 с.
2. Актуальні питання мікрохірургії вуха та захворювань верхніх дихальних шляхів /Збірник республіканської конференції/, - Київ, 1997, 141 с.
3. Базаров В.Г. Клиническая вестибулометрия. Киев. "Здоров'я" 1988, 198 с.
4. Базаров В.Г., Лисовская В.А., Морозов Б.С., Токарев О.П. Основы аудиологии и слухопротезирования. М. "Медицина", 1984, 250 с.
5. Заболотний Д.І., Кіцера Ол.Ом., Кіцера Ол.Ол. Вушні шуми (посібник) / К.: Логос. – 2009. – 67 с.
6. Евдощенко Е.А., Косаковский А.Л. Нейросенсорная тугоухость. К.: “Здоров’я”.-1989.-110 с.
7. Оториноларингологія /За ред. Заболотний Д.І., Мітін Ю.В., Драгомирецький В.Д./ К.: - “Здоров’я“, 1999. – 354 с.
8. Кіцера О. Клінічна оториноларингологія. – Львів, Видавництво “Кварт”, 2006 – 531 с.
9. Кіцера О.О., Борисов О., Баріляк Ю. Пропедевтика отоларингології. Львів, 1993, 180 с.
10. Лайко А.А. Дитяча оториноларингологія. Київ, "Логос", 2004, 897 с.
11. Лайко А.А., Заболотний Д.І. Дитяча амбулаторна оториноларингологія. Київ, "Логос", 2005, 460 с.
12. Лайко А. А. Невідкладна допомога в дитячій отоларингології.-К.: “Здоров’я“, 1998.-255с
13. Мітін Ю.В. Оториноларингологія (лекції). - К.: “Фарм Арт“. 2000. - 304с.
14. Пропедевтика оториноларингології / підручник для лікарів-інтернів та слухачів ФПДО За редакцією проф. Кіцери О.Ом. та доц. Цимара А.В. // Львів.- 2019.- 378 с.
15. Солдатов И.Б., Сущева Г.П., Храппо Н.С. Вестибулярная дисфункция. М.: «Медицина».- 1980. – 288с.
16. Таварткиладзе Г.А., Гвелесиани Т.Г. Клиническая аудиология.-М.: Святигор Пресс.-2003. – 74с.
17. Тарасов Д.И., Федорова О.К., Быкова В.П. Заболевания среднего уха. - М.: “Медицина“, 1988.- 286 с.
18. Шустер М.А., Калина В.О., Чумаков Ф.И. Неотложная помощь в оториноларингологии. М. "Медицина". 1989.- 301 с.
19. Pruszewicz A. Audiologia kliniczna. Wydawnictwa Akademss Medycznej im.Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. – 2003. – 665с.