

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького

Факультет післядипломної освіти

Кафедра оториноларингології

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова вченої ради ФПДО

Декан _____ О.Є.Січкоріз
«17» грудня 2018 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
очної частини інтернатури зі спеціальності
«Оториноларингологія» (12 місяців)

Кількість навчальних годин: лекцій - 170, семінарські заняття - 216,
практичні заняття - 738, самостійна робота - 456,
додаткові програми – 292. Разом - 1872 години.
Кредити ECTS – 62,4

Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

Затверджено на методичній
комісії факультету
післядипломної освіти

Протокол № 7
від « 04 » грудня 2018р.

Протокол № 4
від « 13 » грудня 2018р.

Завідувач кафедри, доцент
_____ А.В.Цимар

Голова методичної комісії ФПДО
_____ О.Є.Січкоріз

Робоча навчальна програма очної частини інтернатури зі спеціальності «Оториноларингологія» складена на основі типового навчального плану та програми спеціалізації (інтернатури) випускників вищих медичних закладів освіти III-IV рівнів акредитації зі спеціальності "Отоларингологія" від 2011 року, які розроблені колективом кафедри отоларингології НМАПО імені П.Л. Шупика відповідно до наказу МОЗ України № 81 від 23.02.2005 р. "Про затвердження Переліку спеціальностей та строки навчання в інтернатурі випускників медичних і фармацевтичних вищих навчальних закладів, медичних факультетів університетів" і наказом МОЗ України № 621 від 25.11.2005 р. "Про внесення змін до наказу МОЗ України № 81"

Згідно з наказом МОЗ України від 10.12.2010 р. № 1088 «Про удосконалення післядипломної освіти лікарів» навчальний план та програма підготовки дворічної спеціалізації (інтернатури) зі спеціальності отоларингологія переглянуті та доповнені.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Інтернатура (первинна спеціалізація) є обов'язковою формою післядипломної підготовки випускників усіх вищих медичних закладів освіти III – IV рівнів акредитації незалежно від підпорядкування та форми власності, після закінчення якої, їм присвоюється кваліфікація лікаря-спеціаліста з певного фаху. Основною метою інтернатури є підвищення рівня практичної підготовки лікарів-інтернів у їх професійній готовності до самостійної лікарської роботи.

Інтернатура проводиться у формі очно – заочного навчання на кафедрах вищих медичних закладів освіти III – IV рівнів акредитації і закладів післядипломної освіти та стажування в базових установах охорони здоров'я. Підготовка отоларингологів в інтернатурі проводиться за навчальним планом, розробленим на підставі типового навчального плану і програми інтернатури.

Основним завданням інтернатури є поглиблення теоретичних знань, набуття практичних навичок, професійного рівня і підготовки лікарів-отоларингологів до самостійної роботи в ЛОР-кабінетах поліклінік і ЛОР-відділеннях лікарень.

Типовим навчальним планом підготовки лікаря-інтерна за спеціальністю «Отоларингологія» протягом дворічного терміну (22 місяці – 3432 години) інтернатури передбачено: 12 місяців (1872 години) – навчання на кафедрі отоларингології та суміжних кафедрах і 10 місяців (1560 годин) – на базі стажування.

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Роки навчання	Місяці											
	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
Перший	Б	К	К	К	К	К	К	Б	Б	Б	Б	В
Другий	Б	Б	Б	Б	Б	К	К	К	К	К	К	В

Примітка: **Б** – стажування на базі;
К – навчання на кафедрі та суміжних кафедрах;
В – відпустка

Початок навчання в інтернатурі на кафедрі оториноларингології (очна частина інтернатури) I-го року навчання з 1-го вересня, II-го року навчання з 1-го січня..

В кінці інтернатури лікарі підлягають атестації та визначення рівня їх знань і практичних навичок на присвоєння звання лікаря-спеціаліста з отоларингології.

Для більш систематизованого вивчення програма з отоларингології розбита на 20 курсів та 10 курсів суміжних дисциплін. Кожний курс розбито на розділи, а останні – на теми.

Це дає змогу визначити обсяг навчального матеріалу, яким інтерни оволодівають під час кожного року навчання.

До програми також внесені питання з суміжних дисциплін, додаткових програм.

Мета 1-го року навчання в інтернатурі – допомогти інтерну оволодіти основами професійної діяльності лікаря-отоларинголога.

Головним методичним принципом навчання на другому році інтернатури є розвиток активності і контроль самостійності інтерна.

Навчання в інтернатурі здійснюється за навчальним планом та на основі вимог кваліфікаційної характеристики лікаря-спеціаліста з врахуванням реальних можливостей базового закладу, в якому відбувається стажування, майбутнього місця роботи, та особливостей ЛОР-патології даного регіону.

Формами навчання є: читання лекцій, починаючи з першого року (8-10 % учбових годин), враховуючи необхідність поглиблення теоретичних знань і ознайомлення інтернів з новою інформацією, а також проведення семінарів, практичних занять, перегляд учбових фільмів.

Практичними навичками лікарі-інтерни оволодівають під керівництвом викладачів в ЛОР-відділеннях, а також в поліклініках.

В зв'язку з цим, серед 6-8 хворих, яких інтерн веде, повинно бути 3-4 тематичних (відповідно до того, який розділ програми вивчає інтерн). Не виключається можливість одночасного вивчення декількох взаємозв'язаних розділів.

Обов'язковим для інтерна є чергування (не менше двох на місяць по 12 годин кожне) під керівництвом висококваліфікованих спеціалістів.

Викладач контролює якість оформлення документації: постійно надає інтерну необхідну допомогу і коректує його роботу.

До завдань лікаря-інтерна належить не тільки оволодіння навичками лікування хворих з ЛОР-патологією, а й участь в консилиумах, аналізі ЛОР-захворюваності і смертності, клінічних розглядах, проведенні реферативної роботи.

Оволодіння професійними навичками оцінюється на всіх етапах підготовки інтерна: на початку інтернатури (базовий контроль), при складанні заліків по розділах програми, під час складання диференційованого заліку в кінці 1-го року навчання та заключного іспиту. Всі види контролю за ходом підготовки інтерна відображаються в щоденниках роботи лікарів-інтернів та в залікових книжках.

В процесі контролю за виконанням плану і програми інтернатури (залік, атестація) керівник підготовки інтернів оцінює розуміння інтерном фундаментальних теоретичних положень з отоларингології, світогляд, уміння застосувати отриманні знання на практиці, рівень оволодіння сучасними методами апаратної функціональної діагностики в отоларингології для визначення форм складності і прогнозу захворювання, уміння використати останні досягнення специфічної етіотропної патогенетичної терапії окремих захворювань, методи їх профілактики, а також знання інтерном наказів, методичних вказівок, регламентів МОЗ України, обласних, міських відділів охорони здоров'я.

Лікарі-інтерни, що закінчують інтернатуру, підлягають атестації на визначення знань та практичних навичок з присвоєння звання лікаря-спеціаліста у встановленому МОЗ України порядку.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки лікарів-інтернів за спеціальністю «Отоларингологія»
 на кафедрі отоларингології та суміжних кафедрах (очна частина інтернатури)
 Термін навчання – 12 місяців (1872 години)

№	Код курсу	Назва курсу	Кількість учбових годин				
			Лекції	Семінари	Практичні	Самостійна робота	Разом
1.	01	Історія розвитку оториноларингології.	2	-	-	4	6
2.	02	Організація ЛОР допомоги на Україні	-	-	-	4	4
3.	03	Клінічна анатомія ЛОР органів у віковому аспекті. Топографічна анатомія і оперативна хірургія.	8	6	22	16	52
4.	04	Фізіологія ЛОР органів	6	4	14	10	34
5.	05	Методи обстеження хворих з патологією ЛОР органів	6	6	42	20	74
6.	06	Захворювання вуха	36	40	112	74	262
7.	07	Захворювання носа і приносних пазух	22	28	104	66	220
8.	08	Захворювання глотки	18	24	98	58	198
9.	09	Захворювання гортані, трахеї, бронхів і стравоходу	14	20	78	48	160
10.	10	Специфічні захворювання ЛОР органів (інфекційні гранульоми)	6	6	22	8	42
11.	11	Пухлини ЛОР органів	20	20	70	38	148
12.	12	Профпатологія в отоларингології	2	4	14	10	30
13.	13	Травми, сторонні тіла та невідкладна допомога в отоларингології. Військово-медична підготовка.	10	10	70	46	136
14.	14	Основи пластичної та відновної хірургії в отоларингології	4	6	32	20	62
15.	15	Основи аудіології та сурдології	2	4	16	8	30
16.	16	Отоневрологія	4	2	10	6	22
17.	17	Фоніатрія	4	2	10	6	22
18.	19	Етика і деонтологія в професійній діяльності лікаря	4	2	6	6	18
19.	20	Основи експертизи тимчасової і стійкої непридатності	2	8	18	8	36
20.		Базовий контроль знань	-	4	-	-	4
21.		Конференції	-	8	-	-	8
22.		Підсумковий піврічний контроль знань	-	6	-	-	6
23.		Іспит	-	6	-	-	6
РАЗОМ			170	216	738	456	1580

Суміжні дисципліни

1.	Медична інформатика	6
2.	Нетрадиційна медицина	16
3.	Медицина катастроф	8
4.	Радіаційна медицина	8
5.	Клінічна імунологія	16
6.	Онкологія	8
7.	Медична психологія	8
8.	Анестезіологія і реанімація	24
9.	Невідкладні стани в терапії	40
10.	Невідкладні стани в акушерстві і гінекології	24
11.	Невідкладні стани в хірургії	24
12.	Невідкладні стани в педіатрії	40
13.	Особливо-небезпечні інфекції	8
14.	Протидія насильству в сім'ї	8
15.	Опіки	16
16.	Туберкульоз	8
17.	СНІД і вірусні гепатити	8
18.	Основи медичної стандартизації	12
19.	Фармакологія	2
20.	Медичне право	8
	Разом	292

Разом

1872

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки лікарів-інтернів за спеціальністю «Отоларингологія»
на кафедрі отоларингології та суміжних кафедрах (очна частина інтернатури)

I-го року навчання

Термін навчання – 6 місяців. Кількість навчальних годин – 936

№ з/п	Код	Назва курсу	Лекції	Семінари	Практичні	Самостійна робота	Разом
1.	01 02	Історія розвитку отоларингології. Організація ЛОР допомоги на Україні	2			8	10
2.	03	Клінічна анатомія ЛОР органів у віковому аспекті	6	4	14	12	36
3.	04	Фізіологія ЛОР органів	6	4	14	10	34
4.	05	Методи обстеження хворих з патологією ЛОР органів	6	6	42	20	74
5.	06	Захворювання вуха	20	18	44	35	117
6.	07	Захворювання носа і приносових пазух	12	14	40	30	96
7.	08	Захворювання глотки	10	10	36	26	82
8.	09	Захворювання гортані, трахеї, бронхів і стравоходу	8	10	28	20	66
9.	10	Специфічні захворювання ЛОР органів (інфекційні гранульоми)	6	6	22	8	42
10.	11	Пухлини ЛОР органів	8	10	22	16	56
11.	13	Основи аудіології та сурдології	2	4	16	8	30
12.	15	Фоніатрія	2		6	2	10
13.	17	Основи експертизи тимчасової і стійкої непридатності	2	8	18	8	36
14.		Базовий контроль знань		2			2
15.		Підсумковий піврічний контроль знань		6			6
16.		Конференції		4			4
Разом			90	106	302	203	701

Додаткові програми

1.	Медична інформатика	3
2.	Нетрадиційна медицина	16
3.	Медицина катастроф	8
4.	Радіаційна медицина	8
5.	Клінічна імунологія	16
6.	Онкологія	8
7.	Медична психологія	8
8.	Анестезіологія і реанімація	24
9.	Невідкладні стани в терапії	40
10.	Невідкладні стани в акушерстві і гінекології	24
11.	Невідкладні стани в хірургії	24
12.	Невідкладні стани в педіатрії	40
13.	Особливо-небезпечні інфекції	8
14.	Протидія насильству в сім'ї	8
Разом		235

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
очної частини інтернатури I року навчання
зі спеціальності ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

№ п/п	Код	Назва теми	Кількість годин
1.	01.02.	Історія розвитку отоларингології. Організація ЛОР допомоги на Україні	2
2.	03.01.-03.03	Клінічна анатомія зовнішнього і середнього вуха. Клінічна анатомія внутрішнього вуха	2
3.	03.04.	Клінічна анатомія носа і приноскових пазух	2
4.	03.05.03.06.	Клінічна анатомія глотки гортані, трахеї, бронхів і стравоходу	2
5.	04.01.	Фізіологія слухового і вестибулярного аналізатора.	2
6.	04.02.	Фізіологія носа і приноскових пазух	2
7.	04.03.04.04.	Фізіологія глотки, гортані, трахеї, бронхів і стравоходу	2
8.	05.02.	Методи дослідження звукового аналізатора	2
9.	05.03.	Методи дослідження вестибулярного аналізатора	2
10.	05.04.-05.06.	Методи обстеження носа і приноскових пазух, глотки, гортані, трахеї, бронхів і стравоходу	2
11.	06.01.	Хвороби зовнішнього вуха: сірчаний корок, фурункул зовнішнього вуха, дифузний зовнішній отит. Отомікоз	2
12.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: епідеміологія, етіологія, класифікація, патогенез, клініка, діагностика, лікування, профілактика. Особливості перебігу у дітей.	4
13.	06.04.06.05.	Мастоїдит, його форми. Отоанtrit у дітей, класифікація, діагностика і лікування	2
14.	06.06.-06.08.	Хронічний гнійний середній отит. Класифікація, патоморфологія. Холестеатома і теорії її походження. Методики лікування.	4
15.	06.10.	Отогенні внутрішньочерепні ускладнення: менінгіт, екстрадуральний і субдуральний абсцеси, абсцес великих півкуль мозку і мозочка, синустромбоз і отогенний сепсис	2
16.	06.14.06.15.	Хронічні негнійні отити	2
17.	06.16.06.17.	Отосклероз. Хвороба Мен'єра	2
18.	06.18.	Сенсоневральна приглухуватість.	2
19.	07.01.07.03.	Запальні захворювання зовнішнього носа. Гострий нежить	2
20.	07.04.	Хронічний нежить, його форми та методи лікування.	2
21.	07.07.	Алергічний риніт.	2
22.	07.09.07.10.	Деформації зовнішнього носа, методи хірургічного лікування. Викривлення переділки носа	2
23.	07.11.	Гострі та хронічні синуїти. Сучасні погляди на патогенез хронічних синуїтів. Класифікація синуїтів	2
24.	07.17.07.18.	Орбітальні риногенні ускладнення Внутрішньочерепні риногенні ускладнення	2
25.	08.01.08.16.	Гострий та хронічний фарингіт. Фарингомікоз (діагностика, клініка, лікування).	2

26.	08.02.- 08.06.	Ангіни. Ангіна Симановського-Венсана. Ангіни при інфекційних захворюваннях. Ураження глотки при захворюваннях крові. Дифтерія глотки. Ускладнення гострого тонзиліту.	2
27.	08.07. 08.08.	Хронічний тонзиліт. Класифікація. Консервативне лікування хронічного тонзиліту. Ускладнення хронічного тонзиліту. Хірургічне лікування хворих на хронічний тонзиліт.	4
28.	08.09.- 08.12.	Гіпертрофія піднебінних мигдаликів. Показання до тонзилотомії. Гіпертрофія носоглоткового мигдалика. Аденоїдит.	2
29.	09.01.- 09.05.	Гострий і хронічний ларингіт. Гортанна ангіна, флегмонозний ларингіт. Хондроперихондрит гортані.	2
30.	09.02. 09.03.	Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт у дітей. Дифтерія гортані	2
31.	09.06.	Конікотомія, трахеостомія. Можливі ускладнення трахеостомії	2
32.	09.07. 09.09.	Стеноз гортані. Паралічі гортані. Функціональні розлади гортані	2
33.	10.03.	Склерома.	2
34.	10.01.- 10.05.	Туберкульоз, вовчак, сифіліс верхніх дихальних шляхів. Ураження верхніх дихальних шляхів при гранульоматозі Вегенера.	4
35.	11.01. 11.02.	Вроджені кісти і нориці шиї. Передракові стани ЛОР-органів.	2
36.	11.03.- 11.06.	Доброякісні пухлини вуха: епітеліома, ангіома, хемодектома та інші. Доброякісні пухлини носа та приносних пазух. Доброякісні пухлини глотки: папілома, юнацька ангіофіброма основи черепа та ін. Доброякісні пухлини гортані: папілома, фіброма.	2
37.	11.07.- 11.09.	Злоякісні пухлини вуха:, носа і приносних пазух, глотки	2
38.	11.10.	Рак гортані	2
39.	15.	Основи аудіології та сурдології.	2
40.	17.	Фоніатрія.	2
41.		Основи експертизи тимчасової і стійкої непрацездатності	2
ВСЬОГО			90

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРІВ
очної частини інтернатури 1-го року навчання
зі спеціальності ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

№ п/п	Код	Назва теми	Кількість годин
1.	03	Клінічна анатомія ЛОР-органів у віковому аспекті.	4
2.	04.01.	Фізіологія слухового і вестибулярного аналізаторів.	4
3.	05	Методи обстеження хворих з патологією ЛОР-органів.	6
4.	06.01.	Хвороби зовнішнього вуха: сірчаний корок, фурункул зовнішнього вуха, дифузний зовнішній отит. Отомікоз	2
5.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: епідеміологія, етіологія, класифікація, патогенез. клініка, діагностика, лікування, профілактика. Особливості перебігу у дітей. Мастоїдит, його форми. Отоанtrit у дітей, класифікація, діагностика і лікування.	4
6.	06.06. 06.07. 06.08.	Хронічний гнійний середній отит. Класифікація, патоморфологія. Холестеатома і теорії її походження. Методи лікування.	4
7.	06.10. 06.12.	Отогенні внутрішньочерепні ускладнення: менінгіт, екстрадуральний і субдуральний абсцеси, абсцес великих півкуль мозку і мозочка, синустромбоз і отогенний сепсис Лабіринтити, класифікація.	4
8.	06.14. 06.15.	Секреторний середній отит. Адгезивний середній отит. Ателектатичний середній отит.	2
9.	06.16.- 06-18.	Сенсоневральна приглухуватість. Отосклероз. Хвороба Мен'єра.	2
10.	07.01. 07.03.	Запальні захворювання зовнішнього носа. Гострий нежить.	2
11.	07.04.	Хронічний нежить, його форми та методи лікування.	2
12.	07.06.	Алергічний риніт. Вазомоторний риніт, його форми, методи діагностики і лікування.	2
13.	07.09. 07.10.	Деформації зовнішнього носа, методи хірургічного лікування. Викривлення переділочки носа.	2
14.	07.11.	Гострі та хронічні синуїти. Сучасні погляди на патогенез хронічних синуїтів. Класифікація синуїтів.	4
15.	07.17. 07.18.	Орбітальні риногенні ускладнення. Внутрішньочерепні риногенні ускладнення.	2
16.	08.01. 08.16.	Гострий та хронічний фарингіт. Фарингомікоз (діагностика, клініка, лікування).	2
17.	08.02.- 08.06.	Ангіни. Ангіна Симановського-Венсана. Ангіни при інфекційних захворюваннях. Ураження глотки при захворюваннях крові. Дифтерія глотки. Ускладнення гострого тонзиліту.	2
18.	08.07. 08.08.	Хронічний тонзиліт. Класифікація. Консервативне лікування хронічного тонзиліту. Ускладнення хронічного тонзиліту. Хірургічне лікування хворих на хронічний тонзиліт.	4
19.	08.09.- 08.12.	Гіпертрофія піднебінних мигдаликів. Покази до тонзилотомії. Гіпертрофія глоткового мигдалика. Аденоїдит.	2
20.	09.01. 09.04.	Гострий і хронічний ларингіт. Гортанна ангіна, флегмонозний ларингіт. Хондроперихондрит гортані.	4

	09.05.		
21.	09.02. 09.03.	Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт у дітей. Дифтерія гортані.	2
22.	09.06.	Конікотомія, трахеостомія. Можливі ускладнення трахеостомії.	2
23.	09.07.	Стеноз гортані.	2
24.	10.01. 10.02. 10.05.	Туберкульоз верхніх дихальних шляхів і вуха. Вовчак верхніх дихальних шляхів. Ураження верхніх дихальних шляхів при гранульоматозі Вегенера.	2
25.	10.03.	Склерома верхніх дихальних шляхів.	2
26.	10.04.	Сифіліс носа, глотки, гортані.	2
27.	11.01. 11.02.	Вроджені кісти і нориці шиї Передракові стани ЛОР-органів	2
28.	11.03.- 11.06.	Доброякісні пухлини вуха: епітеліома, ангіома, хеMODEKтома та інші. Доброякісні пухлини носа та приносних пазух. Доброякісні пухлини глотки: папілома, юнацька ангіофіброма основи черепа. Доброякісні пухлини гортані: папілома, фіброма.	4
29.	11.07.- 11.10.	Злоякісні пухлини вуха:, носа і приносних пазух, глотки Рак гортані.	4
30.	15.	Основи аудіології та сурдології.	4
31.	17.	Основи експертизи тимчасової і стійкої непрацездатності	8
32.		Базовий контроль знань.	2
33.		Підсумковий піврічний контроль знань.	6
34.		Конференції	4
ВСЬОГО			106

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
очної частини інтернатури 1-го року навчання
зі спеціальності ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

№ п/п	Код	Назва теми	Кількість годин
1.	03.01.	Клінічна анатомія вуха.	6
2.	03.04.	Клінічна анатомія носа і приносових порожнин	4
3.	03.05.	Клінічна анатомія глотки, гортані, трахеї, бронхів і стравоходу	4
4.	04.01.	Фізіологія слухового аналізатора.	4
5.	04.01.	Фізіологія вестибулярного аналізатора.	2
6.	04.02.	Фізіологія носа і приносових порожнин.	4
7.	04.03. 04.04.	Фізіологія глотки, гортані, трахеї, бронхів і стравоходу.	4
8.	05.01.	Методи дослідження зовнішнього і середнього вуха. Огляд хворих з патологією вуха.	6
9.	05.02.	Методи дослідження звукового аналізатора. Обстеження хворих з патологією слуху.	8
10.	05.03.	Методи дослідження вестибулярного аналізатора. Обстеження хворих з патологією вестибулярного апарату.	6
11.	05.04.	Методи обстеження носа і приносових пазух. Огляд хворих з хворобами носа і приносових пазух.	8
12.	05.05	Методи обстеження глотки. Огляд хворих з хворобами глотки.	8
13.	05.06.	Методи обстеження гортані, трахеї, бронхів і стравоходу. Огляд хворих з хворобами гортані, трахеї, бронхів і стравоходу.	6
14.	06.01.	Хвороби зовнішнього вуха: сірчаний корок, фурункул зовнішнього вуха, дифузний зовнішній отит. Отомікоз	2
15.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: епідеміологія, етіологія, класифікація, патогенез.	4
16.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: клініка, діагностика, лікування, профілактика. Особливості перебігу у дітей.	4
17.	06.04. 06.05.	Мастоїдит, його форми. Отоанtrit у дітей, класифікація, діагностика і лікування	2
18.	06.06.	Хронічний гнійний середній отит. Класифікація, патоморфологія. Холестеатома і теорії її походження	4
19.	06.07.	Методи консервативного лікування хворих на хронічний гнійний середній отит	4
20.	06.08.	Методи хірургічного лікування хворих на хронічний гнійний середній отит. Післяопераційне ведення хворих.	4
21.	06.10.	Отогенні внутрішньочерепні ускладнення: менінгіт, екстрадуральний і субдуральний абсцеси, абсцес великих півкуль мозку і мозочка, синустромбоз і отогенний сепсис	4
22.	06.12.	Лабіринтити, класифікація	2
23.	06.14.	Секреторний середній отит	4
24.	06.15.	Адгезивний середній отит. Ателектатичний середній отит	2
25.	06.16.	Отосклероз. Хвороба Меньєра.	4
26.	06.18.	Сенсоневральна приглухуватість.	4

27.	07.01.	Запальні захворювання зовнішнього носа.	2
28.	07.02.	Аномалії розвитку носа.	2
29.	07.03.	Гострий нежить.	2
30.	07.04.	Хронічний нежить. Класифікація.	4
31.	07.05.	Хірургічні методи лікування гіпертрофічного нежитю: електрокаустика, кріодеструкція, ультразвукова дезінтеграція, лазеродеструкція нижніх носових раковин, конхотомія, вазотомія	2
32.	07.06.	Вазомоторний риніт, його форми, методи діагностики і лікування.	2
33.	07.07.	Алергічний риніт. Сучасні медикаментозні, гомеопатичні та фітопрепарати для лікування алергічних, неалергічних ринітів	4
34.	07.08.	Атрофічний нежить. Озена	2
35.	07.09. 07.10.	Деформації зовнішнього носа, методи хірургічного лікування. Викривлення переділочки носа.	2
36.	07.11.	Гострі та хронічні синусити. Сучасні погляди на етіологію та патогенез хронічних синуситів. Класифікація синуситів	4
37.	07.12.	Гостре та хронічне запалення лобної пазухи	2
38.	07.13.	Гостре та хронічне запалення верхньощелепової пазухи	4
39.	07.14.	Гостре та хронічне запалення клітин решітчастого лабіринту	2
40.	07.15.	Гостре та хронічне запалення пазухи клиновидної кістки.	2
41.	07.17.	Орбітальні риногенні ускладнення	2
42.	07.18.	Внутрішньочерепні риногенні ускладнення	2
43.	08.01.	Гострий та хронічний фарингіт.	4
44.	08.02.- 08.06.	Ангіни. Ангіна Симановського-Венсана. Ангіни при інфекційних захворюваннях. Ураження глотки при захворюваннях крові. Дифтерія глотки.	6
45.	08.07.	Ускладнення гострого тонзиліту: паратонзиліт, паратонзиллярний абсцес, тонзилотомія, сепсис.	4
46.	08.08.	Заглотковий та парафарингіальний абсцеси, аденофлегмона ший, розлита флегмона ший, медіастеніт.	6
47.	08.09. 08.12.	Хронічний тонзиліт. Класифікація. Консервативне лікування хронічного тонзиліту. Ускладнення хронічного тонзиліту. Хірургічне лікування хворих на хронічний тонзиліт	6
48.	08.13.- 08.15.	Гіпертрофія піднебінних мигдаликів. Покази до тонзилотомії Гіпертрофія носоглоткового мигдалика. Аденоїдит.	6
49.	08.16.	Фарингомікоз (діагностика, клініка, лікування)	4
50.	09.01. 09.04. 09.05.	Гострий ларингіт. Гортанна ангіна, флегмонозний ларингіт. Хондроперихондрит гортані	6
51.	09.02. 09.03.	Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт у дітей. Дифтерія гортані	4
52.	09.06.	Конікотомія, трахеостомія. Можливі ускладнення трахеостомії	6
53.	09.07.	Стеноз гортані	4
54.	09.08.	Хронічний ларингіт	4
55.	09.09.	Паралічі гортані. Функціональні розлади гортані	4
56.	10.03.	Склерома.	6
57.	10.01.	Туберкульоз верхніх дихальних шляхів і вуха.	4
58.	10.02.	Вовчак верхніх дихальних шляхів.	4

59.	10.04.	Сифіліс носа, глотки, гортані.	4
60.	10.05.	Ураження верхніх дихальних шляхів при гранульоматозі Вегенера	4
61.	11.01.	Вроджені кісти і нориці шиї	2
62.	11.02.	Передракові стани ЛОР-органів	2
63.	11.03.	Доброякісні пухлини вуха: епітеліома, ангиома, хемодектома та інші	2
64.	11.04.	Доброякісні пухлини носа та приноскових пазух.	2
65.	11.05.	Доброякісні пухлини глотки: папілома, юнацька ангиофіброма основи черепа та ін.	2
66.	11.06.	Доброякісні пухлини гортані: папілома, фіброма	2
67.	11.07.-	Злоякісні пухлини вуха	2
68.	11.08.	Злоякісні пухлини носа і приноскових пазух.	2
69.	11.09.	Злоякісні пухлини глотки.	2
70.	11.10.	Рак гортані	4
71.	15.01.	Особливості оцінки скарг, даних анамнезу та загальноклінічного обстеження хворих з порушенням слуху	2
72.	15.02.	Психоакустичні методи дослідження слухової функції (дослідження слуху шепітною і розмовною мовою, камертональні дослідження, тональна порогова аудіометрія).	4
73.	15.04. 15.05.	Мовна аудіометрія. Асиметричні порушення слуху. Маскування.	2
74.	15.06.	Надпорогові аудіометричні тести.	2
75.	15.09.	Імпедансна аудіометрія.	2
76.	15.11. 15.12.	Слухові викликані потенціали. Отоакустична емісія	2
77.	15.15.	Питання реабілітації слуху і експертиза працездатності.	2
78.	17.01. 17.02.	Голосовий апарат і голосоутворююча система. Теорії голосоутворення. Методи дослідження голосового апарату	2
79.	17.03.	Захворювання голосового апарату. Хвороби інших органів і систем, які впливають на голосову функцію	2
80.	17.04.	Методи лікування пацієнтів з розладами голосу. Профілактика порушень голосоутворення. Диспансерне спостереження за ними і експертиза їх працездатності	2
81.		Експертиза тимчасової і стійкої непрацездатності при хворобах вуха	4
82.		Експертиза тимчасової і стійкої непрацездатності при хворобах носа і приноскових пазух	4
83.		Експертиза тимчасової і стійкої непрацездатності при хворобах глотки і гортані	4
84.		Експертиза тимчасової і стійкої непрацездатності при пухлинах та травмах ЛОР-органів	6
ВСЬОГО			302

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
очної частини інтернатури 1-го року навчання
зі спеціальності ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

№ п/п	Код	Назва теми	Кількість годин
1.	01.02.	Історія розвитку отоларингології. Організація ЛОР допомоги на Україні	8
2.	03.01.	Клінічна анатомія вуха.	4
3.	03.04.	Клінічна анатомія носа і приносових порожнин	4
4.	03.05.	Клінічна анатомія глотки, гортані, трахеї, бронхів і стравоходу	4
5.	04.01.	Фізіологія слухового аналізатора.	4
6.	04.01.	Фізіологія вестибулярного аналізатора.	2
7.	04.02.	Фізіологія носа і приносових порожнин.	2
8.	04.03. 04.04.	Фізіологія глотки, гортані, трахеї, бронхів і стравоходу.	2
9.	05.01.	Методи дослідження зовнішнього і середнього вуха. Огляд хворих з патологією вуха.	2
10.	05.02.	Методи дослідження звукового аналізатора. Обстеження хворих з патологією слуху.	4
11.	05.03.	Методи дослідження вестибулярного аналізатора. Обстеження хворих з патологією вестибулярного апарату.	2
12.	05.04.	Методи обстеження носа і приносових пазух. Огляд хворих з хворобами носа і приносових пазух.	4
13.	05.05	Методи обстеження глотки. Огляд хворих з хворобами глотки.	4
14.	05.06.	Методи обстеження гортані, трахеї, бронхів і стравоходу. Огляд хворих з хворобами гортані, трахеї, бронхів і стравоходу.	4
15.	06.01.	Хвороби зовнішнього вуха: сірчаний корок, фурункул зовнішнього вуха, дифузний зовнішній отит. Отомікоз	2
16.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: епідеміологія, етіологія, класифікація, патогенез.	2
17.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: клініка, діагностика, лікування, профілактика. Особливості перебігу у дітей.	4
18.	06.04. 06.05.	Мастоїдит, його форми. Отоанtrit у дітей, класифікація, діагностика і лікування	2
19.	06.06.	Хронічний гнійний середній отит. Класифікація, патоморфологія. Холестеатома і теорії її походження	3
20.	06.07.	Методи консервативного лікування хворих на хронічний гнійний середній отит	2
21.	06.08.	Методи хірургічного лікування хворих на хронічний гнійний середній отит. Післяопераційне ведення хворих.	2
22.	06.10.	Отогенні внутрішньочерепні ускладнення: менінгіт, екстрадуральний і субдуральний абсцеси, абсцес великих півкуль мозку і мозочка, синустромбоз і отогенний сепсис	4
23.	06.12.	Лабіринтити, класифікація	2
24.	06.14.	Секреторний середній отит	2
25.	06.15.	Адгезивний середній отит. Ателектатичний середній отит	2

26.	06.16.	Отосклероз. Хвороба Меньєра.	4
27.	06.18.	Сенсоневральна приглухуватість.	4
28.	07.01.	Запальні захворювання зовнішнього носа.	2
29.	07.02.	Аномалії розвитку носа.	2
30.	07.03.	Гострий нежить.	2
31.	07.04.	Хронічний нежить. Класифікація.	2
32.	07.05.	Хірургічні методи лікування гіпертрофічного нежитю: електрокаустика, кріодеструкція, ультрозвукова дезінтеграція, лазеродеструкція нижніх носових раковин, конхотомія, вазотомія	2
33.	07.06.	Вазомоторний риніт, його форми, методи діагностики і лікування.	2
34.	07.07.	Алергічний риніт. Сучасні медикаментозні, гомеопатичні та фітопрепарати для лікування алергічних, неалергічних ринітів	2
35.	07.08.	Атрофічний нежить. Озена	2
36.	07.09. 07.10.	Деформації зовнішнього носа, методи хірургічного лікування. Викривлення переділочки носа	2
37.	07.11.	Гострі та хронічні синусити. Сучасні погляди на етіологію та патогенез хронічних синуситів. Класифікація синуситів	2
38.	07.12.	Гостре та хронічне запалення лобної пазухи	2
39.	07.13.	Гостре та хронічне запалення верхньощелепової пазухи	2
40.	07.14.	Гостре та хронічне запалення клітин решітчастого лабіринту	2
41.	07.15.	Гостре та хронічне запалення пазухи клиновидної кістки.	2
42.	07.17. 07.18.	Орбітальні риногенні ускладнення. Внутрішньочерепні риногенні ускладнення	2
43.	08.01.	Гострий та хронічний фарингіт.	4
44.	08.02.- 08.06.	Ангіни. Ангіна Симановського-Венсана. Ангіни при інфекційних захворюваннях. Ураження глотки при захворюваннях крові. Дифтерія глотки.	4
45.	08.07.	Ускладнення гострого тонзиліту: паратонзиліт, паратонзиллярний абсцес, тонзілогенний сепсис.	4
46.	08.08.	Заглотковий та парафарингіальний абсцеси, аденофлегмона шиї, розлита флегмона шиї, медіастеніт.	2
47.	08.09. 08.12.	Хронічний тонзиліт. Класифікація. Консервативне лікування хронічного тонзиліту. Ускладнення хронічного тонзиліту. Хірургічне лікування хворих на хронічний тонзиліт	4
48.	08.13.- 08.15.	Гіпертрофія піднебінних мигдаликів. Покази до тонзилотомії	4
49.	08.16.	Гіпертрофія носоглоткового мигдалика. Аденоїдит.	4
49.	08.16.	Фарингомікоз (діагностика, клініка, лікування)	4
50.	09.01.- 09.05.	Гострий ларингіт. Гортанна ангіна, флегмонозний ларингіт. Хондроперихондрит гортані	4
51.	09.02. 09.03.	Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт у дітей. Дифтерія гортані	4
52.	09.06.	Конікотомія, трахеостомія. Можливі ускладнення трахеостомії	4
53.	09.07.	Стеноз гортані	2
54.	09.08.	Хронічний ларингіт	4
55.	09.09.	Паралічі гортані. Функціональні розлади гортані	2
56.	10.03.	Склерома.	2
57.	10.01.	Туберкульоз верхніх дихальних шляхів і вуха.	2

58.	10.04.	Сифіліс носа, глотки, гортані.	2
59.	10.05.	Ураження верхніх дихальних шляхів при гранульоматозі Вегенера	2
60.	11.01.	Вроджені кісти і нориці шиї	2
61.	11.02.	Передракові стани ЛОР-органів	2
62.	11.03.	Доброякісні пухлини вуха: епітеліома, ангіома, хемодектома та інші	2
63.	11.04. 11.05.	Доброякісні пухлини носа та приносових пазух. Доброякісні пухлини глотки: папілома, юнацька ангіофіброма основи черепа та ін.	2
64.	11.06.	Доброякісні пухлини гортані: папілома , фіброма	2
65.	11.07.- 11.08.	Злоякісні пухлини вуха. Злоякісні пухлини носа і приносових пазух.	2
66.	11.09.	Злоякісні пухлини глотки.	2
67.	11.10.	Рак гортані	2
68.	15.02.	Психоакустичні методи дослідження слухової функції (дослідження слуху шепітною і розмовною мовою, камертональні дослідження, тональна порогова аудіометрія).	2
69.	15.04. 15.05.	Мовна аудіометрія. Асиметричні порушення слуху. Маскування.	2
70.	15.09. - 15.12.	Імпедансна аудіометрія. Слухові викликані потенціали. Отоакустична емісія	2
71.	15.15.	Питання реабілітації слуху і експертиза працездатності.	2
72.	17.03. 17.04.	Захворювання голосового апарату. Хвороби інших органів і систем, які впливають на голосову функцію. Методи лікування пацієнтів з розладами голосу.	2
73.		Експертиза тимчасової і стійкої непрацездатності при хворобах ЛОР органів	8
ВСЬОГО			203

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки лікарів-інтернів за спеціальністю «Отоларингологія»
на кафедрі отоларингології та суміжних кафедрах (очна частина інтернатури)

II-го року навчання

Термін навчання – 6 місяців

Кількість навчальних годин – 936

№ з/п	Код	Назва курсу	Лекції	Семінари	Практичні	Самостійна робота	Разом
1		Топографічна анатомія і оперативна хірургія ЛОР-органів	2	2	8	4	16
2	06	Захворювання вуха	16	22	68	39	145
3	07	Захворювання носа і приносових пазух	10	14	64	36	124
4	08	Захворювання глотки	8	14	62	32	116
5	09	Захворювання гортані, трахеї, бронхів і стравоходу	6	10	50	28	94
6	11	Пухлини ЛОР органів	12	10	48	22	92
7	12	Профпатологія в отоларингології	2	4	14	10	30
8	13	Травми, сторонні тіла та невідкладна допомога в отоларингології	10	10	70	46	136
9	14	Основи пластичної та відновної хірургії в отоларингології	4	6	32	20	62
10	16	Отоневрологія	4	2	10	6	22
11	17	Фоніатрія	2	2	4	4	12
12	19	Етика і деонтологія в професійній діяльності лікаря	4	2	6	6	18
Базовий контроль знань				2			2
Конференції				4			4
Іспит				6			6
РАЗОМ			80	110	436	253	879

Суміжні дисципліни

1.	Медична інформатика	3
2.	Опіки	12
3.	Туберкульоз	6
4.	СНІД і вірусні гепатити	6
5.	Топографічна анатомія і оперативна хірургія	12
6.	Основи медичної стандартизації	10
7.	Фармакологія	2
8.	Медичне право	6
Разом		57

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
очної частини інтернатури 2-го року навчання
зі спеціальності ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

№ п/п	Код	Назва теми	Кількість годин
1.		Топографічна анатомія і оперативна хірургія ЛОР-органів	2
2.	06.02.	Аномалії розвитку зовнішнього, середнього і внутрішнього вуха та принципи їх лікування.	2
3.	06.07.	Хронічний гнійний середній отит. Методи консервативного лікування. Фізіотерапевтичні методи лікування при запальних хворобах зовнішнього і середнього вуха.	2
4.	06.08.	Хронічний гнійний середній отит. Методи хірургічного лікування. Покази. Методи трепанації скроневої кістки. Післяопераційне ведення хворих.	2
5.	06.11.	Ураження лицевого нерва при хворобах вуха.	2
6.	06.12.	Лабіринтити, класифікація, діагностика, лікування.	2
7.	06.13. 06.15.	Гострий і хронічний катар середнього вуха. Ателектатичний середній отит.	2
8.	06.19.	Приглухуватість і глухота, слухопротезування.	2
9.	06.20.	Кохлеарна імплантація.	2
10.	07.09.	Деформації зовнішнього носа, методи хірургічного лікування. Викривлення переділочки носа.	4
11.	07.06.- 07.07.	Алергічний риніт. Сучасні медикаментозні, гомеопатичні та фітопрепарати для лікування алергічних ринітів.	4
12.	07.16.	Хронічні синуїти. Кісти приносних пазух.	2
13.	08.02.- 08.06.	Первинні ангіни. Ангіни при інфекційних захворюваннях. Ураження глотки при захворюваннях крові. Дифтерія глотки. Ускладнення гострого тонзиліту.	2
14.	08.07. 08.08.	Хронічний тонзиліт. Лікування хворих на хронічний тонзиліт. Тонзиллярна проблема.	4
15.	08.09.- 08.12.	Гіпертрофія піднебінних мигдаликів. Покази до тонзилотомії. Гіпертрофія глоткового мигдалика. Аденоїдит.	2
16.	09.02. 09.03.	Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт у дітей Дифтерія гортані. Невідкладна допомога.	4
17.	09.07.	Стеноз гортані.	2
18.	11.02. 11.06.	Передракові стани ЛОР-органів. Доброякісні пухлини ЛОР-органів.	4
19.	11.07.- 11.09.	Злоякісні пухлини вуха, носа, приносних пазух, глотки. Основні принципи лікування.	4
20.	11.10.	Злоякісні пухлини гортані. Рак гортані.	4
21.	12.	Професійні хвороби ЛОР-органів. Профпатологія в отоларингології	2
22.	13.01.- 13.10.	Травми вуха, скроневої кістки. Невідкладна допомога.	2
23.	13.01.- 13.10.	Травми глотки, гортані, невідкладна допомога.	2
24.	13.01.- 13.10.	Травми носа, приносних пазух. Невідкладна допомога.	2
25.	13.16.-	Сторонні тіла ЛОР-органів. Невідкладна допомога.	2

	13.20.		
26.	13.11.	Носові кровотечі, причини їх. Методи зупинки носової кровотечі, передня та задня тампонада носа, припікання кровоточивих ділянок хімічними засобами	2
27.	15.	Основи пластичної та відновної хірургії в оториноларингології..	4
28.		Побічна дія ліків в практиці оториноларинголога.	2
27.	16.	Отоневрологія	2
29.	17.	Фоніатрія.	2
30.	19.	Етика і деонтологія в професійній діяльності лікаря.	4
ВСЬОГО			80

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРІВ
очної частини інтернатури II-го року навчання
зі спеціальності ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

№ п/п	Код	Назва теми	Кількість годин
1.		Топографічна анатомія і оперативна хірургія ЛОР-органів	2
2.	06.01.	Диференційна діагностика хвороб зовнішнього вуха. Отомікоз	2
3.	06.02.	Аномалії розвитку зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха і принципи їх лікування.	2
4.	06.03.	Гострий гнійний середній отит.	2
5.	06.06.- 06.08.	Хронічний гнійний середній отит.	4
6.	06.10. 06.12.	Отогенні внутрішньочерепні ускладнення.	2
7.	06.11.	Ураження лицевого нерва.	2
8.	06.12.	Лабіринтити, класифікація. Диференційна діагностика.	2
9.	06.14. 06.15.	Секреторний середній отит. Адгезивний середній отит. Ателектатичний середній отит. Диференційна діагностика.	2
10.	06-18.	Сенсоневральна приглухуватість. Кохлеарна імплантація.	2
11.	06.16. 06.17.	Отосклероз. Хвороба Менєра	2
12.		Атрофічний нежить. Озена.	4
13.	07.06.	Алергічний риніт. Класифікація, діагностика, сучасні методи лікування.	4
14.	07.09. 07.10.	Деформації зовнішнього носа, методи хірургічного лікування. Викривлення переділочки носа	2
15.	07.11.	Гострі та хронічні синусити. Сучасні погляди на патогенез хронічних синуситів. Класифікація синуситів	4
16.	08.01. 08.16.	Гострий та хронічний фарингіт. Фарингомікоз (діагностика, клініка, лікування)	4
17.	08.02.- 08.06.	Диференційна діагностика гострих тонзилітів.	4
18.	08.07. 08.08.	Тонзиллярна проблема.	6
19.	09.02. 09.03.	Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт у дітей. Диференційна діагностика.	4
20.	09.06.	Конікотомия, трахеостомія. Можливі ускладнення трахеостомії.	4
21.	09.07.	Стеноз гортані.	2
22.	11.01. 11.02.	Вроджені кисти і нориці шиї. Передракові стани ЛОР-органів	2
23.	11.03.- 11.06.	Доброякісні пухлини ЛОР-органів.	4
24.	11.07.- 11.10.	Злоякісні пухлини вуха, носа і приносних пазух, глотки. Рак гортані	4
25.	12.	Професійні хвороби ЛОР-органів. Профпатологія в ЛОР.	4

26.	13.01.- 13.10.	Невідкладна допомога при травмах ЛОР-органів.	4
27.	13.16.- 13.20.	Сторонні тіла ЛОР-органів. Диференційна діагностика.	2
28.	13.11.	Носові кровотечі, причини їх. Методи зупинки носової кровотечі, передня та задня тампонада носа, припікання кровоточивих ділянок хімічними засобами	4
29.	14.	Основи пластичної та відновної хірургії в отоларингології.	6
30.	16.	Отоневрологія	2
31.	17.	Фоніатрія.	2
32.	19.	Етика і деонтологія в професійній діяльності лікаря	2
33.		Базовий контроль знань.	2
34.		Конференції	4
35.		Іспит	6
ВСЬОГО			110

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
очної частини інтернатури II-го року навчання
зі спеціальності ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

№ п/п	Код	Назва теми	Кількість годин
1.		Топографічна анатомія і оперативна хірургія вуха	4
2.		Топографічна анатомія і оперативна хірургія глотки, гортані, носа	4
3.	06.01.	Хвороби зовнішнього вуха: сірчаний корок, фурункул зовнішнього вуха, дифузний зовнішній отит. Отомікоз	4
4.	06.02.	Аномалії розвитку зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха і принципи їх лікування.	4
5.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: епідеміологія, етіологія, класифікація, патогенез.	4
6.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: клініка, діагностика, лікування, профілактика. Особливості перебігу у дітей.	4
7.	06.04. 06.05.	Мастоїдит, його форми. Отоанtrit у дітей, класифікація, діагностика і лікування	4
8.	06.06.	Хронічний гнійний середній отит. Класифікація, патоморфологія. Холестеатома і теорії її походження	4
9.	06.07.	Методи консервативного лікування хворих на хронічний гнійний середній отит.	4
10.	06.08.	Методи хірургічного лікування хворих на хронічний гнійний середній отит. Післяопераційне ведення хворих.	4
11.	06.09.	Покази і протипокази до слуховідновних операцій. Особливості післяопераційного ведення хворих після тимпанопластики.	4
12.	06.10.	Отогенні внутрішньочерепні ускладнення.	4
13.	06.11.	Ураження лицевого нерва.	2
14.	06.12.	Диференційна діагностика лабіринтитів. Лікування.	4
15.	06.13.	Гострий і хронічний катар середнього вуха.	2
16.	06.14.	Секреторний середній отит	4
17.	06.15.	Адгезивний середній отит. Ателектатичний середній отит	4
18.	06.16.- 06.17	Отосклероз. Хвороба Меньєра.	4
19.	06.18.	Сенсоневральна приглухуватість	2
20.	06.19	Приглухуватість і глухота, слухопротезування.	4
21.	06.20.	Кохлеарна імплантація.	2
22.	07.01.	Запальні захворювання зовнішнього носа.	4
23.	07.03.	Гострий нежить.	4
24.	07.04.	Хронічний нежить. Класифікація.	6
25.	07.05.	Хірургічні методи лікування гіпертрофічного нежитю: електрокаустика, кріодеструкція, ультрозвукова дезінтеграція, лазеродеструкція нижніх носових раковин, конхотомія, вазотомія	4
26.	07.06.	Вазомоторний риніт, його форми, методи діагностики і лікування.	4

27.	07.07.	Алергічний риніт. Сучасні медикаментозні, гомеопатичні та фітопрепарати для лікування алергічних, неалергічних ринітів	4
28.	07.08.	Атрофічний нежить. Озена	4
29.	07.09.	Деформації зовнішнього носа, методи хірургічного лікування.	4
30.	07.10.	Викривлення переділочки носа	4
31.	07.11.	Гострі та хронічні синусити. Сучасні погляди на етіологію та патогенез хронічних синуситів. Класифікація синуситів	4
32.	07.12.	Гостре та хронічне запалення лобної пазухи	4
33.	07.13.	Гостре та хронічне запалення верхньощелепової пазухи	4
34.	07.14.	Гостре та хронічне запалення клітин решітчастого лабіринту	4
35.	07.15.	Гостре та хронічне запалення пазухи клиновидної кістки.	2
36.	07.17.	Орбітальні риногенні ускладнення.	4
37.	07.18.	Внутрішньочерепні риногенні ускладнення	4
38.	08.01.	Гострий та хронічний фарингіт.	6
39.	08.02.- 08.06.	Диференційна діагностика гострого тонзиліту.	6
40.	08.07.	Ускладнення гострого тонзиліту: паратонзиліт, паратонзиллярний абсцес, тонзілогенний сепсис.	6
41.	08.08.	Заглотковий та парафарингіальний абсцеси, аденофлегмона ший, розлита флегмона ший, медіастиніт. Невідкладна допомога.	6
42.	08.09.	Хронічний тонзиліт. Класифікація. Консервативне лікування хронічного тонзиліту. Ускладнення хронічного тонзиліту.	8
43.	08.12.	Хірургічне лікування хворих на хронічний тонзиліт. Покази до тонзилектомії.	8
44.	08.13.	Гіпертрофія піднебінних мигдаликів. Покази до тонзилотомії.	8
45.	08.15.	Гіпертрофія глоткового мигдалика. Аденоїдит. Аденотомія.	8
46.	08.16.	Фарингомікоз (діагностика, клініка, лікування)	6
47.	09.01.	Гострий ларингіт.	6
48.	09.04.	Гортанна ангіна, флегмонозний ларингіт	6
49.	09.05.	Хондроперихондрит гортані	6
50.	09.02. 09.03.	Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт у дітей Диференційна діагностика.	8
51.	09.06.	Конікотомія, трахеостомія. Можливі ускладнення трахеостомії	6
52.	09.07.	Стеноз гортані	6
53.	09.08.	Хронічний ларингіт	8
54.	09.09.	Паралічі гортані. Функціональні розлади гортані	4
55.	11.01.	Вроджені кісти і нориці ший	4
56.	11.02.	Передракові стани ЛОР-органів	4
57.	11.03.	Доброякісні пухлини вуха: епітеліома, ангіома, хемодектома та інші	4
58.	11.04.	Доброякісні пухлини носа та приносних пазух.	6
59.	11.05.	Доброякісні пухлини глотки: папілома, юнацька ангіофіброма основи черепа та ін.	4
60.	11.06.	Доброякісні пухлини гортані: папілома, фіброма	6
61.	11.07.-	Злоякісні пухлини вуха	4
62.	11.08.	Злоякісні пухлини носа і приносних пазух.	6

63.	11.09.	Злоякісні пухлини глотки.	4
64.	11.10.	Рак гортані	6
65.	12.01.	Професійні хвороби верхніх дихальних шляхів.	4
66.	12.02.	Професійні ураження слухового аналізатора.	4
67.	12.03.	Професійні ураження вестибулярного аналізатора.	2
68.		Профпатологія в ЛОР.	4
69.	13.01.	Травми вуха: лікарська тактика при травмі вушної раковини та зовнішнього слухового проходу при повздовжніх та поперечних переломах скроневої кістки, при травмі барабанної перетинки.	4
70.	13.02.- 13.04	Поєднані травми носа і приносних пазух, орбіти, черепа. Перелом кісток носа, репозиція та редресація їх. Хірургічне лікування при переломах стінок приносних пазух.	6
71.	13.05.	Травми глотки.	4
72.	13.06.	Травми гортані.	6
73.	13.07.	Рани шиї, проникаючі в просвіт глотки, гортані, стравоходу, первинна хірургічна обробка рани.	4
74.	13.08.	Покази до трахеотомії при травмах глотки і гортані.	4
75.	13.09.	Травми носа та приносних пазух: класифікація, діагностика, лікувальна тактика.	6
76.	13.10.	Баротравма вуха. Зупинка кровотечі з вуха. Акутравма.	6
77.	13.11.	Носові кровотечі, причини їх. Методи зупинки носової кровотечі, передня та задня тампонада носа, припікання кровоточивих ділянок хімічними засобами.	6
78.	13.12.	Загальна гемостатична терапія при носових кровотечах. Електрокоагуляція, кріодеструкція. Покази до перев'язки магістральних судин при носових кровотечах.	4
79.	13.16.	Сторонні тіла вуха. Їх різновиди та особливості усунення.	4
80.	13.17.	Сторонні тіла носа. Риноліт.	4
81.	13.19.	Методи усунення сторонніх тіл гортані та трахеї. Трахеобронхоскопія та її ускладнення. Фібробронхоскопія	4
82.	13.20.	Сторонні тіла стравоходу. Езофагоскопія та її ускладнення. Прилади для езофагоскопії	4
83.	13.21.	Опіки глотки, стравоходу. Невідкладна допомога при хімічних опіках стравоходу. Лікування, профілактичне бужування стравоходу	4
84.	14.	Основи пластичної та відновної хірургії вуха	8
85.		Основи пластичної та відновної хірургії носа	8
86.		Основи пластичної та відновної хірургії глотки	8
87.		Основи пластичної та відновної хірургії гортані	8
88.	16.	Загальні питання отоневрології.	10
89.	17.03.	Захворювання голосового апарату. Хвороби інших органів і систем, які впливають на голосову функцію	4
90.	19.	Біоетика, етика і деонтологія в професійній діяльності оториноларинголога.	6
ВСЬОГО			436

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
очної частини інтернатури II-го року навчання
зі спеціальності ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ**

№ п/п	Код	Назва теми	Кількість годин
1.		Топографічна анатомія і оперативна хірургія ЛОР-органів	4
2.	06.01.	Хвороби зовнішнього вуха: сірчаний корок, фурункул зовнішнього вуха, дифузний зовнішній отит. Отомікоз	2
3.	06.02.	Аномалії розвитку зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха і принципи їх лікування.	2
4.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: епідеміологія, етіологія, класифікація, патогенез.	2
5.	06.03.	Гострий гнійний середній отит: клініка, діагностика, лікування, профілактика. Особливості перебігу у дітей.	2
6.	06.04. 06.05.	Мастоїдит, його форми Отоантрит у дітей, класифікація, діагностика і лікування	2
7.	06.06.	Хронічний гнійний середній отит. Класифікація, патоморфологія. Холестеатома і теорії її походження	2
8.	06.07.	Методи консервативного лікування хворих на хронічний гнійний середній отит	2
9.	06.08.	Методи хірургічного лікування хворих на хронічний гнійний середній отит. Післяопераційне ведення хворих.	2
10.	06.09.	Покази і протипокази до слуховідновних операцій. Особливості післяопераційного ведення хворих після тимпанопластики.	2
11.	06.10.	Отогенні внутрішньочерепні ускладнення.	3
12.	06.12.	Диференційна діагностика лабіринтитів. Лікування.	2
13.	06.13.	Гострий і хронічний катар середнього вуха.	2
14.	06.14.	Секреторний середній отит	2
15.	06.15.	Адгезивний середній отит. Ателектатичний середній отит	2
16.	06.16.- 06.17	Отосклероз. Хвороба Мен'єра.	2
17.	06.18.	Сенсоневральна приглухуватість	2
18.	06.19	Приглухуватість і глухота, слухопротезування.	4
19.	06.20.	Кохлеарна імплантація.	2
20.	07.01.	Запальні захворювання зовнішнього носа.	2
21.	07.03.	Гострий нежить.	2
22.	07.04.	Хронічний нежить. Класифікація.	2
23.	07.05.	Хірургічні методи лікування гіпертрофічного нежитю: електрокаустика, кріодеструкція, ультрозвукова дезінтеграція, лазеродеструкція нижніх носових раковин, конхотомія, вазотомія	2
24.	07.06.	Вазомоторний риніт, його форми, методи діагностики і лікування.	2
25.	07.07.	Алергічний риніт. Сучасні медикаментозні, гомеопатичні та фітопрепарати для лікування алергічних, неалергічних ринітів	2
26.	07.08.	Атрофічний нежить. Озена	2
27.	07.09.	Деформації зовнішнього носа, методи хірургічного	2

		лікування.	
28.	07.10.	Викривлення переділлки носа	2
29.	07.11.	Гострі та хронічні синуїти. Сучасні погляди на етіологію та патогенез хронічних синуїтів. Класифікація синуїтів	2
30.	07.12.	Гостре та хронічне запалення лобної пазухи	2
31.	07.13.	Гостре та хронічне запалення верхньощелепової пазухи	4
32.	07.14.	Гостре та хронічне запалення клітин решітчастого лабіринту	2
33.	07.15.	Гостре та хронічне запалення пазухи клиновидної кістки.	2
34.	07.17.	Орбітальні риногенні ускладнення	2
35.	07.18.	Внутрішньочерепні риногенні ускладнення	4
36.	08.01.	Гострий та хронічний фарингіт	4
37.	08.02.- 08.06.	Диференційна діагностика гострого тонзиліту.	4
38.	08.07.	Ускладнення гострого тонзиліту: паратонзиліт, паратонзиллярний абсцес, тонзилогенний сепсис	4
39.	08.08.	Заглотковий та парафарингіальний абсцеси, аденофлегмона шії, розлита флегмона шії, медіастеніт. Невідкладна допомога.	6
40.	08.09. 08.12.	Хронічний тонзиліт. Класифікація. Консервативне лікування хронічного тонзиліту. Ускладнення хронічного тонзиліту. Хірургічне лікування хворих на хронічний тонзиліт. Покази до тонзилектомії.	6
41.	08.13.- 08.15.	Гіпертрофія піднебінних мигдаликів. Показання до тонзилотомії. Гіпертрофія глоткового мигдалика. Аденоїдит. Тонзилотомія. Аденотомія.	4
42.	08.16.	Фарингомікоз (діагностика, клініка, лікування)	4
43.	09.01. 09.04. 09.05.	Гострий ларингіт. Гортанна ангіна, флегмонозний ларингіт Хондроперихондрит гортані	4
44.	09.02. 09.03.	Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт у дітей Диференційна діагностика.	4
45.	09.06.	Конікотомія, трахеостомія. Можливі ускладнення трахеостомії	6
46.	09.07.	Стеноз гортані	4
47.	09.08.	Хронічний ларингіт	6
48.	09.09.	Паралічі гортані. Функціональні розлади гортані	4
49.	11.01.	Вроджені кісти і нориці шії	2
50.	11.02.	Передракові стани ЛОР-органів	2
51.	11.03.	Доброякісні пухлини вуха: епітеліома, ангіома, хемодектома та інші	2
52.	11.04.	Доброякісні пухлини носа та приносних пазух.	2
53.	11.05.	Доброякісні пухлини глотки: папілома, юнацька ангіофіброма основи черепа та ін.	2
54.	11.06.	Доброякісні пухлини гортані: папілома, фіброма	2
55.	11.07.-	Злоякісні пухлини вуха	2
56.	11.08.	Злоякісні пухлини носа і приносних пазух.	2
57.	11.09.	Злоякісні пухлини глотки.	2
58.	11.10.	Рак гортані	4
59.	12.01.	Професійні хвороби верхніх дихальних шляхів.	4
60.	12.02.	Професійні ураження слухового аналізатора.	4
61.	12.03.	Професійні ураження вестибулярного аналізатора.	2

62.	13.01.	Травми вуха: лікарська тактика при травмі вушної раковини та зовнішнього слухового проходу при повздовжніх та поперечних переломах скроневої кістки, при травмі барабанної перетинки	4
63.	13.02.- 13.04	Поєднані травми носа і приносних пазух, орбіти, черепа Перелом кісток носа, репозиція та редресація їх Хірургічне лікування при переломах стінок приносних пазух	4
64.	13.05.- 13.06.	Травми глотки Травми гортані	4
65.	13.07. 13.08.	Рани шиї, проникаючі в просвіт глотки, гортані, стравоходу, первинна хірургічна обробка рани Покази до трахеотомії при травмах глотки і гортані	4
66.	13.09.	Травми носа та приносних пазух: класифікація, діагностика, лікувальна тактика	4
67.	13.10.	Баротравма вуха. Зупинка кровотечі з вуха. Акутравма	4
68.	13.11.	Носові кровотечі, причини їх. Методи зупинки носової кровотечі, передня та задня тампонада носа, припікання кровоточивих ділянок хімічними засобами Загальна гемостатична терапія при носових кровотечах. Електрокоагуляція, кріодеструкція Покази до перев'язки магістральних судин при носових кровотечах	6
69.	13.16.	Сторонні тіла ЛОР-органів.	4
70.	13.19.	Методи усунення сторонніх тіл гортані та трахеї. Трахеобронхоскопія та її ускладнення. Фібробронхоскопія	4
71.	13.20.	Сторонні тіла стравоходу. Езофагоскопія та її ускладнення. Прилади для езофагоскопії	4
72.	13.21.	Опіки стравоходу Невідкладна допомога при хімічних опіках стравоходу. Лікування, профілактичне бужування стравоходу	4
73.	14.	Основи пластичної та відновної хірургії ЛОР-органів.	20
74.	16.	Загальні питання отоневрології.	6
75.	17.03.	Захворювання голосового апарату. Хвороби інших органів і систем, які впливають на голосову функцію	4
76.	19.	Біоетика, етика і деонтологія в професійній діяльності оториноларинголога.	6
ВСЬОГО			253

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТІВ

для лікарів-інтернів 2-х річного навчання
зі спеціальності «Оториноларингологія»

1. Гострий середній отит
2. Отомікоз
3. Мастоїдит
4. Латентний середній отит. Отоанtrit
5. Секреторний середній отит
6. Адгезивний середній отит
7. Отосклероз
8. Нейросенсорна приглухуватість
9. Лабіринтити
10. Хвороба Мен'єра
11. Хронічний середній отит, консервативне лікування
12. Хронічний середній отит, хірургічне лікування
13. Показання та протипоказання до тимпанопластики
14. Підготовка хворих до тимпанопластики. Ведення хворих після тимпанопластики
15. Лікування хворих після сануючої операції на вусі
16. Отогенні внутрішньочерепні ускладнення
17. Поєднані травми основи черепа і середнього та внутрішнього вуха
18. Травми зовнішнього, середнього, внутрішнього вуха
19. Невринома VIII пари черепно-мозкових нервів
20. Хемодектоми
21. Аномалії розвитку та набуті дефекти органу слуху
22. Вазомоторний риніт
23. Застосування сучасних протиалергійних препаратів для лікування алергічних ринітів
24. Гострий і хронічний гайморит
25. Гострий і хронічний етмоїдит
26. Гострий і хронічний фронтит
27. Гострий і хронічний сфеноїдит
28. Риногенні орбітальні ускладнення
29. Риногенні внутрішньочерепні ускладнення
30. Носові кровотечі
31. Грибкові хвороби носа і приноскових порожнин
32. Озена
33. Алергічні хвороби носа і приноскових порожнин
34. Аденоїдні розрощення
35. Травми носа і приноскових порожнин
36. Поєднані травми носа і черепа
37. Ангіни
38. Хронічний тонзиліт

39. Консервативне лікування хронічного тонзиліту
40. Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт
41. Трахеостомія
42. Ператонзиллярний абсцес
43. Заглотковий абсцес
44. Парафарингеальний абсцес
45. Медіастиніт
46. Травми глотки
47. Гострий і хронічний ларингіт
48. Лептотрихоз
49. Гострий ларингіт
50. Хронічний гіперпластичний ларингіт
51. Перехондрити гортані
52. Травми гортані
53. Хронічні стенози гортані і трахеї
54. Папіломатоз гортані
55. Фізіотерапевтичні методи лікування при захворюванні гортані
56. Серединні, бокові кісти і нориці шиї
57. Сторонні тіла вуха
58. Сторонні тіла носа та приносових пазух
59. Сторонні тіла дихальних шляхів
60. Сторонні тіла глотки і стравоходу
61. Опіки стравоходу. Рубцеві звуження стравоходу
62. Передракові стани ЛОР-органів
63. Доброякісні пухлини вуха
64. Злоякісні пухлини вуха
65. Доброякісні пухлини носа і приносових порожнин
66. Злоякісні пухлини носа і приносових порожнин
67. Доброякісні пухлини глотки
68. Злоякісні пухлини глотки
69. Доброякісні пухлини гортані
70. Злоякісні пухлини гортані
71. Дифтерія ЛОР-органів
72. Сифіліс ЛОР-органів
73. Хвороба Вегенера
74. Склерома
75. Туберкульоз верхніх дихальних шляхів
76. Принципи застосування антибактерійних препаратів при гострих та хронічних захворюваннях ЛОР-органів
77. Ускладнення антибіотикотерапії і методи їх попередження
78. Застосування сучасних гомеопатичних препаратів в отоларингології.
79. Ятрогенні захворювання в оториноларингологічній практиці
80. Імунотерапія при хронічних захворюваннях організму
81. Диспансеризація ЛОР-хворих
82. Експертиза тимчасової і стійкої непрацездатності ЛОР-хворих

**ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК ТА ОПЕРАТИВНИХ
ВТРУЧАНЬ, ЯКИМИ ПОВИНЕН ОВОЛОДІТИ ЛІКАР-
ОТОЛАРИНГОЛОГ
ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ІНТЕРНАТУРИ**

№ з/п	Назва та кількість	Ступінь оволодіння
1	Зібрати анамнез і оцінити скарги, анамнестичні дані при захворюваннях ЛОР-органів	+++
2	Провести загальне обстеження хворих	+++
3	Провести спеціальне обстеження ЛОР-органів у хворого	+++
4	а) передню риноскопію	+++
5	б) середню риноскопію	+++
6	в) задню риноскопію	+++
7	г) фарингоскопію	+++
8	д) непряму ларингоскопію	+++
9	е) отоскопію	+++
10	Провести отомікроскопію	+++
11	Виконати промивання аттика	+++
12	Визначити барофункцію слухової труби	+++
13	Провести катетеризацію слухової труби	+++
14	Взяти мазки з ЛОР-органів	+++
15	Визначити дихальну функцію носа	+++
16	Провести ольфактометрію	+++
17	Провести біопсію при пухлинах вуха, носа, глотки, гортані	+++
18	Вимивання сірчаного корка	+++
19	Усунути поліп і грануляції з вуха	++
20	Тимпанопункція	++
21	Парацентез і тимпанотомія	+++
22	Шунтування барабанної порожнини	+
23	Антростоїдотомія	+
24	Перев'язка хворих після антростоїдектомії	+++
25	Перев'язка хворих після загально порожнинної операції на вусі	++
26	Передня і задня тампонада носа	+++
27	Пункція верхньощелепної порожнини і введення дренажної трубки	+++
28	Електрокаустика нижніх носових раковин	+++
29	Кріодеструкція нижніх носових раковин	++
30	Поліпотомія носа	+++
31	Лікування гематоми переділки носа, отгематоми	+++

32	Розтин абсцесу переділки носа	+++
33	Конхотомія	+++
34	Етмоїдотомія	++
35	Підслизова резекція переділки носа	++
36	Трепанопункція лобної порожнини	++
37	Гайморотомія	++
38	Редресація носа	+++
39	Аденотомія	+++
40	Промивання лакун піднебінних мигдаликів	+++
41	Тонзілотомія	++
42	Тонзілектомія	+++
43	Розтин паратонзиллярного абсцесу, заглоткового абсцесу	++
44	Видалення сторонніх тіл із носа, глотки, зовнішнього слухового ходу	+++
45	Видалення папілом і фібром гортані	++
46	Конікотомія	+++
47	Трахеостомія	+++
48	Бужування стравоходу (профілактичне)	++

Примітка:

"+" - ознайомлений;

"+ +" - засвоїв;

"+ + +" - оволодів

ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІКАРЯ - СПЕЦІАЛІСТА ОТОЛАРИНГОЛОГА

Лікар-отоларинголог повинен знати:

1. Загальні знання:

- основи законодавства про охорону здоров'я та основні директивні документи, якими керується оториноларингологічна служба у своїй діяльності;
- організаційну структуру оториноларингологічної служби, організацію роботи швидкої та невідкладної допомоги при ЛОР-захворюваннях;
- проведення аналізу основних показників діяльності ЛОР-відділення;
- правові питання діяльності лікаря отоларинголога;
- питання організації ЛОР-допомоги в екстремальних умовах (епідемії, землетруси, потопа);
- принципи санітарно-просвітньої роботи.

2. Спеціальні знання:

- топографічну і клінічну анатомію верхніх дихальних шляхів і вуха у віковому аспекті;
- фізіологію ЛОР-органів; взаємний зв'язок функціональних систем організму і рівні їх регуляції;
- клінічні і функціональні методи дослідження в отоларингології;
- причини виникнення патологічних процесів верхніх дихальних шляхів і вуха; механізм їх розвитку і клінічні прояви у віковому аспекті;
- клінічну симптоматику, діагностику і лікування основних захворювань носа і приносних пазух, зовнішнього, середнього і внутрішнього вуха, глотки, гортані, трахеї і стравоходу, їх профілактику у віковому аспекті;
- принципи надання невідкладної допомоги при ургентній ЛОР-патології;
- клінічну симптоматику граничних станів в оториноларингології;
- принципи підготовки хворих до операції і ведення в післяопераційному періоді;
- питання асептики;
- засоби і методи знеболювання при оториноларингологічних операціях;
- основи фармакотерапії в оториноларингології, показання і протипоказання до санаторно-курортного лікування ЛОР-хворих;
- дієтотерапія при ЛОР-захворюваннях;
- обладнання операційних, хірургічний інструментарій, який використовується при різних операціях на ЛОР-органах;
- основи експертизи тимчасової і постійної непрацездатності.

Лікар-оториноларинголог повинен вміти:

- отримати інформацію про захворювання, виявити загальні і специфічні ознаки захворювання, особливо у випадках, що потребують невідкладної допомоги, або інтенсивної терапії;

- оцінити важкість стану, прийняти необхідні міри для виведення хворого з цього стану, встановити об'єм і послідовність реанімаційних заходів, надати необхідну термінову допомогу при анафілактичному шоку, гострій кровотечі, гострій серцевій і дихальній недостатності, гострих інтоксикаціях;

- визначити необхідність і об'єм спеціальних методів дослідження (лабораторних, рентгенологічних, функціональних та інш.), інтерпретувати їх результати;

- провести диференційну діагностику захворювань ЛОР-органів, обґрунтувати клінічний діагноз, план обстеження хворого, показання та протипоказання до операції;

- обґрунтувати план лікування хворих з патологією ЛОР-органів;

- обґрунтувати найбільш доцільний план операції при даній патології, виконати її в необхідному об'ємі;

- розробити схему післяопераційного ведення хворого, профілактику післяопераційних ускладнень;

- проводити диспансеризацію населення і оцінювати її ефективність;

- скласти звіт про свою роботу, дати її аналіз;

- пальпацію, перкусію носа і приносових порожнин;

- передню риноскопію;

- середню риноскопію;

- задню риноскопію;

- читати рентгенограми, томограми, МРТ, КТ ЛОР-органів;

- дослідити дихальну і нюхову функції носа, взяти мазки із ЛОР-органів;

- провести пункцію верхньощелепної порожнини;

- трепанацію лобної пазухи;

- дослідити носоглотку ендоскопом;

- провести пальцьове дослідження носоглотки;

- провести орофарингоскопію;

- провести дослідження смакової функції;

- дослідити піднебінні мигдалики;

- дослідити гортаноглотку;

- провести пальпацію гортані, трахеї та граничних областей;

- непряму ларингоскопію;

- мікроларингоскопію;

- стробоскопію;

- пальпацію і перкусію сосковидного відростка;

- отоскопію;

- отомікроскопію;

- зондове обстеження перфорації над барабанної порожнини;

- дослідити прохідність слухової труби;

- провести акуметрію;

- розшифрувати тональну і надпорогову аудіограму;

- тимпанограму, данні акустичного рефлексу;

- оцінити спонтанні вестибулярні розлади;

- обстежити вестибулярний апарат (обертальна, калорична, пресорна, отолітова проби);
- аналізувати ністагм;
- проводити координаційні проби;
- провести ішемізацію слизової оболонки носа;
- промивання порожнини носа та приносних пазух методом переміщення лікувальних розчинів;
- хемокаустику нижніх носових раковин;
- гальванокаустику нижніх носових раковин;
- ультразвукову дезінтеграцію нижніх носових раковин;
- кріодеструкцію нижніх носових раковин;
- вазотомію нижніх носових раковин;
- промивання лакун піднебінних мигдаликів;
- видалити стороннє тіло з носа, глотки, зовнішнього слухового ходу;
- інфільтративну анестезію при операціях верхніх дихальних шляхів і вуха;
- видалити шляхом вимивання сірчаний корок;
- провести аплікаційну анестезію носа, глотки, гортані і вуха;
- ендоларингеальне вливання лікувальних розчинів;
- видалити стороннє тіло з гортані і гортаноглотки;
- виконати пункцію та розтин гематоми і абсцесу переділки носа, гематоми вушної раковини, паратонзиллярного і парафарингіального абсцесів;
- тимпанопункцію;
- транстимпанальне введення лікувальних розчинів;
- продування слухових труб по Політцеру;
- катетеризацію слухової труби з введенням лікувальних розчинів у слухову трубу;
- провести пневмомасаж барабанних перетинок;
- парамеатальну блокаду;
- зупинку носової кровотечі;
- задню і передню тампонаду носа;
- редресацію носа;
- репозицію кісткових відламків носа;
- зупинити кровотечу з глотки;
- зупинити кровотечу з вуха;
- біопсію ЛОР-органів;
- розтин абсцесу переділки носа;
- розтин заглоткового абсцесу;
- розтин паратонзиллярного абсцесу;
- розтин гематоми і абсцесу вушної раковини;
- обробку і зашивання ран;
- поліпотомію носа і видалення хоанального поліпа;
- нижню і середню конхотомію;
- операції на перегородці носа;
- гайморотомію;

- видалити фіброму гортані;
- аденотомію;
- тонзилотомію;
- тонзилектомію;
- конікотомію;
- трахеостомію;
- венесекцію, венепункцію;
- внутрішньо серцеве введення ліків;
- штучне дихання "рот в рот";
- визначення групи крові, скритого гемолізу донорської крові і сумісності крові донора і реципієнта;
- трансфузію крові і лікувальних розчинів;
- десмургію в оториноларингології;
- оформити амбулаторну картку хворого;
- оформити історію хвороби.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ДЛЯ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ І-ГО ТА ІІ-ГО РОКІВ НАВЧАННЯ ІЗ СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ"

1. Абизов Р.А. Онкоотоларингологія. - К.: "Книга плюс". - 2001. - 271 с.
2. Абизов Р.А. ЛОР-онкологія. Санкт-Петербург, "Діалог", 2004, 255 с.
3. Абизов Р.А., Шкоба Я.В., Шкорботун В.О., Матяш М.М. Ятрогені захворювання в оториноларингологічній практиці. Київ, ЗАТ "НІЧЛАВА" 2004, 104 с.
4. Абизов Р.А., Шкоба Я.В. Невідкладні та ургентні стани в оториноларингології. К., "Книга плюс", 2005. 189 с.
5. Антонів В.Ф., Заболотний Д. І., Прокопів І. М. Новоутворення вуха. - К.: "Здоров'я". -1997.-184 с.
6. Актуальні питання мікрохірургії вуха та захворювань верхніх дихальних шляхів /Збірник республіканської конференції/, - Київ, 1997, 141 с.
7. Базаров В.Г. Клиническая вестибулометрия. Киев. "Здоров'я" 1988, 198 с.
8. Базаров В.Г., Лисовская В.А., Морозов Б.С., Токарев О.П. Основы аудиологии и слухопротезирования. М. "Медицина", 1984, 250 с.
9. Безшапочний С.Б., Лобурець В.В. Ендоскопічна ендоназальна функціональна хірургія: достоїнства, недоліки, перспективи. Ринологія. – 2002. № 1. – с. 3.
10. Белый И.Г., Д.П. Чухриенко, Д.В. Сердюк. Бытовые химические ожоги пищевода. Киев, "Здоровья", 1980. - 150 с.
11. Білінський Б.Г., Стернюк Ю.М., Шпарик Я.В. Онкологія. Львів, 1998.- 272 с.
12. Боенко С.К., Полищук С.А., Родин В.И. Поражения верхних дыхательных путей у обожженных. Киев, "Здоровья", 1990. - 136 с.
13. Брюс У., Джофек, Энн К. Стар К. Секреты отоларингологии Санкт-Петербург, 2001. - С. 624
14. Гарюк Г.И. Неотложная помощь в отоларингологии. В кн: Руководство по скорой медицинской помощи. Учебное пособие под редакцией Хименко Л.П., Киев, "Здоровья", 1991. - 497 с.
15. Гапанович В.Я., Александров В.Н. Оториноларингологический атлас. Минск "Вышэйшая школа", 1989. - 256 с.
16. Гладуш Ю.И., Тишко Ф.Д., Скицюк С.В. Синуситы /Клиническое руководство в схемах/ . – К.: "КРКА" - 2001. – 56 с.
17. Дайняк Л.Б., Минчин Р.А. Поражения ВДП и уха при ревматических болезнях. 1987. - 159 с.
18. Деменков В.Р. Огнестрельные ранения ЛОР – органов и шеи. Луганск, 1998, 155 с.
19. Дифференціальний діагноз по клінічним симптомам в оториноларингології. / Под редакцией заслуженного деятеля науки и техники Украины, проф. Ю.В. Митина/. К.. "Здоров'я", 2004, 270 с.

20. Евдощенко Е.А., Косаковский А.Л. Нейросенсорная тугоухость. К.: "Здоров'я".-1989.-110 с.
21. Заболотный Д.И., Мельников О.Ф. Теоретические аспекты генеза и терапии хронического тонзиллита. К., "Здоровья", 1999,- 144 с
22. Оториноларингологія /За ред. Заболотний Д.І., Мітін Ю.В., Драгомирецький В.Д./ К.: - "Здоров'я", 1999. – 354 с.
23. Зарицкий Л.А. Хвороби вуха, горла, носа. Київ, "Вища школа", 1974. - 334 с.
24. Зарицкий Л.А., Тринос В.А., Тринос Л.А. Практическая фониа́трия. Киев. - "Вища школа", 1984. - 164 с.
25. Зенгер В.Г., Наседкин А.Н. Повреждения гортани и трахеи. М. "Медицина", 1991. - 240 с.
26. Иськив Б.Г. Меатотимпано́пластика у хворих на хронічний гнійний отит. Київ, 1977, - 112 с.
27. Кіцера О. Клінічна оториноларингологія. – Львів, Видавництво "Кварт", 2006 – 531 с.
28. Кіцера О.О., Борисов О., Баріляк Ю. Пропедевтика отоларингології. Львів, 1993, 180 с.
29. Козлова А.В., Калина В.О., Гамбург Ю.Л. Опухоли ЛОР – органов. Москва, 1979. - 352 с.
30. Косаковский А.Л. Етіологія, клініка, діагностика, лікування і профілактика хронічного рубцевого стенозу гортані і трахеї у дітей. К.: "КМАПО", 1998. - 152 с.
31. Крылов Б.С. Неврино́ма слухового нерва. Москва, 1984. - 126 с.
32. Кунельская В.А. Микозы в отоларингологии. М., "Медицина" 1989. - 319 с.
33. Курилин И.А., Юрьев Л.П. Ино́родные тела пищевода. Киев, 1977, 80 с.
34. Курилин И.А., Горбачевский В.Н. Папиломатоз гортани. Киев, "Здоров'я", 1972, 180 с.
35. Лайко А.А. Дитяча оториноларингологія. Київ, "Логос", 2004, 897 с.
36. Лайко А.А., Заболотний Д.І. Дитяча амбулаторна оториноларингологія. Київ, "Логос", 2005, 460 с.
37. Лайко А.А., Заболотний Д.І., Лайко В.А. Рецидивуючий отит - К.: "Логос", 2001. - 148с.
38. Лайко А. А. Невідкладна допомога в дитячій отоларингології.-К.: "Здоров'я", 1998.-255с
39. Лихтерман Л.Б., Корниенко В.Н., Потапов А.А. Черепно-мозговая травма, прогноз течения и исходов. – М.; "Книга ЛТД" – 1993. – 300с
40. Мітін Ю.В. Оториноларингологія (лекції). - К.: "Фарм Арт". 2000. - 304с.
41. Мітін Ю.В. Основи хвороб вуха, горла носа. Київ, - "Здоров'я", - 2001, 224 с.
42. Митин Ю.В. Острый ларинготрахеит у детей. М., "Медицина", 1986, 208 с.

43. Многотомные руководства по оториноларингологии. М. Медгиз, в 4-х томах. // Под редакцией проф. Лихачева А.Г.// 1960 - Т. 1-2, 1963 - Т. 3-4.
44. Неотложные состояния и экстренная медицинская помощь (Справочник под ред. акад. АМН СССР Е.Н. Чазова. – М.: “Медицина” – 1989. – С.30-39.
45. Скорая и неотложная медицинская помощь. Под. ред. И.С. Зозули и И.С. Чекмана. Київ, “Здоров’я”, 2002. – 727 с.
46. Огольцова Е.С. Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей. М. "Медицина". 1984, 223 с.
47. Оториноларингологія і хірургія голови та шиї. За ред. проф. К.Дж.Лі /США/. Перекл. з англ. -К.: “Здоров’я“. - 1995.- Т.1-2.
48. Преображенский Б.С., Попова Г.Н. Ангина, хронический тонзиллит и сопряженные с ними общие заболевания. - М.: “Медицина“, - 1970. - 384с.
49. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. - М.: “Медицина“, - 1983. - 416с.
50. Пачес А.И., Ольшанский О.В., Любаев Л.В., Тоук Т.К. “Злокачественные опухоли полости рта, глотки и гортани. М., “Медицина”, 1988. - 302 с.
51. Практическая неврология: Неотложные состояния (Под ред. Проф. И.С. Зозули). – Київ: “Здоров’я”- 1997. – 216с.
52. Плужников М.С., Лавренова Г.Б. Воспалительные и аллергические заболевания носа и приносовых пазух.- К. - “Здоров’я“-1990.-144с.
53. Руководство по оториноларингологии. 2-е издание. // Под редакцией акад. И.Б. Солдатовым. // М. "Медицина" 1997. - 608 с.
54. Склют И.А., Цемахов С.Г., Нистагм. Минск, "Вышэйшая школа", 1990. - 239 с.
55. Справочник по физиотерапии болезней уха, горла и носа /Под редакцией А.И. Циганова Киев, "Здоров'я", 1981 - 98 с.
56. Тарасов Д.И., Федорова О.К., Быкова В.П. Заболевания среднего уха. - М.: “Медицина“, 1988.- 286 с.
57. Тейлор Р.Б. Трудный диагноз (Перевод с англ.). – М.:, “Медицина”. – 1992. – т.1, - С.413-431
58. Тишко Ф.О. Хвороби вуха, горла і носа. Розділ в кн.: "Медицина дитинства". Під редакцією П.С. Мошчича. Київ, "Здоров'я". том 2, 1995. - 760 с.
59. Трещинский А.И., Динабург А.Д. Неврологические синдромы при поражении тройничного нерва. – Київ: “Здоров’я”. – 1983. – 136с.
60. Хайнц Штамбергер. Эндоскопическая диагностика и хирургия при заболеваниях придаточных пазух носа и передней части основания черепа. Грацк, Австрия: “Endo Press”. - 2001. – 82 с.
61. Чирешкин Д.Г., Дунаевская А.М., Тимен Г.Е. Лазерная эндоскопическая хирургия верхних дыхательных путей. М. Медицина, 1990. - 191 с.
62. Шапаренко Б.А., Остапович В.Е. Врачебно-трудовая экспертиза в оториноларингологии. М. "Медицина" 1979. - 208 с.
63. Шустер М.А., Калина В.О., Чумаков Ф.И. Неотложная помощь в оториноларингологии. М. "Медицина". 1989.- 301 с.

64. Харченко Н.В., Порохницький В.Г., Топольницький В.С. Вірусні гепатити, Київ, 2002, 295 с.

65. Энциклопедия семейного врача. Ответственный редактор А.С. Ефимов. Київ, "Здоров'я", 1995. Книга 1 - 544 с. Книга 2. - 672 с.

66. Яшан И.А. Эндомеатальная пластика. Киев, "Здоров'я", 1982. - 96 с.