

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
Кафедра хірургічних дисциплін № 1

ЩОДЕННИК

лікаря-інтерна

який (а) проходить підготовку в інтернатурі
за спеціальністю «Отоларингологія»
в 20 ____ - 20 ____ рр.

База стажування:

повне найменування лікувального закладу

М. _____

Керівник на базі стажування:

ПІБ, посада

Інтернатура - форма первинної спеціалізації осіб за лікарськими та фармацевтичними/провізорськими спеціальностями для отримання кваліфікації лікаря-спеціаліста або фармацевта/провізора-спеціаліста.

Програма підготовки в інтернатурі складається з двох частин: освітньої та практичної.

Освітня частина інтернатури проводиться в закладі вищої освіти, що здійснює підготовку лікарів (фармацевтів/провізорів)-інтернів. Тривалість освітньої частини інтернатури складає три місяці за один рік навчання та розраховується пропорційно до тривалості підготовки в інтернатурі, наведеної у додатку до цього Положення.

Практична частина інтернатури проводиться на базах стажування лікарів (фармацевтів/провізорів)-інтернів. Тривалість практичної частини інтернатури визначається програмою підготовки в інтернатурі за відповідною спеціальністю.

Щоденник розроблено в 2023 році згідно Програми підготовки в інтернатурі зі спеціальністю «Отоларингологія», кафедрою хірургічних дисциплін № 1 та навчально-науковим інститутом післядипломної освіти Донецького національного медичного університету.

Щоденник призначений для постійного обліку роботи лікаря-інтерна протягом всього навчання в інтернатурі. Щоденник є індивідуальним планом навчання та обов'язковим звітним документом, який підтверджує види та об'єм виконаної роботи за час проходження інтернатури.

Для кожної компетенції, практичної навички визначається в діапазоні від «А» до «D»:

A	Має знання, описує.
B	Виконує, керує, демонструє під наглядом.
C	Виконує, керує, демонструє самостійно.
D	Вчить або контролює інших у виконанні, управлінні,

**Учбовий план підготовки в інтернатурі за спеціальністю
«Отоларингологія»**

Термін навчання – 2 роки, з них:

6 місяців – на кафедрі Хірургічних дисциплін №1 і кафедрах суміжних дисциплін Донецького національного медичного університету

16 місяців – на базі стажування лікаря-інтерна

Графік навчального процесу

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

Примітка:

Б – практична частина підготовки на базі стажування;

К – освітня частина підготовки на кафедрі;

В – відпустка.

**ПЕРЕЛІК ОБОВ'ЯЗКОВИХ
ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ,
якими повинен оволодіти лікар-інтерн за спеціальністю
«Отоларингологія» після закінчення підготовки в інтернатурі**

№ з/п	Назва маніпуляції	Мінімальна кількість
1.	Отоскопія	100
2.	Отоендоскопія	50
3.	Мікроскопія	20
4.	Оцінка слуху	50
5.	Акуметрія	50
6.	Тестування камертонами	50
7.	Тональна порогова аудіометрія	50
8.	Надпорогова аудіометрія	15
9.	Імпедансометрія	20
10.	Аудіометрія викликаної реакції (КСВП, ССВП, ДСВП)** **за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	15
11.	Отоакустична емісія (ОАВ) ** **за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	15
12.	Оцінка функції органу рівноваги	50
13.	Спонтанний ністагм	20
14.	Позиційний ністагм	20
15.	Калориметричні проби	15
16.	Електроністагмографія* * **за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	15
17.	Інтерпретація рентгенівських знімків, КТ, МРТ при отологічному обстеженні пацієнта	50
18.	Консервативне лікування: Гострі та хронічні запальні захворювання зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха	100
19.	Консервативне лікування: Гострої сенсоневральної приглухуватості	50
20.	Консервативне лікування: Шум у вухах	50
21.	Консервативне лікування: Запаморочення та порушення рівноваги	25
22.	Консервативне лікування: Парез і параліч лицьового нерву	5
23.	Консервативне лікування: Післяопераційний догляд за хворим після втручань на вусі	10
24.	Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія в отології	30
25.	Хірургічне лікування: Лікування травм зовнішнього вуха	30
26.	Хірургічне лікування: Видалення екзостозів	5
27.	Хірургічне лікування: Меатоластика	5
28.	Хірургічне лікування: Видалення стороннього тіла	20
29.	Хірургічне лікування: Видалення поліпів з слухового ходу	10
30.	Хірургічне лікування: Мірінготомія	15
31.	Хірургічне лікування: Встановлення вентиляційного шунта	10
32.	Хірургічне лікування: Відновлення цілісності барабанної перетинки при	10

№ з/п	Назва маніпуляції	Мінімальна кількість
	лінійному розриві	
33.	Посттравматичні відновлювальні операції вушної раковини	10
34.	Посттравматичні відновлювальні операції зовнішнього слухового проходу	5
35.	Передня та задня риноскопія	100
36.	Ендоскопія носової порожнини, носоглотки та приносних пазух	50
37.	Риноманометрія	25
38.	Ольфактометрія	20
39.	Оцінка мукоциліарного кліренсу	30
40.	Інтерпретація даних: Рентгенографія ППН	50
41.	Інтерпретація даних: КТ, СКТ, КПКТ носа і приносних пазух	50
42.	Інтерпретація даних: УЗД при ринологічному обстеженні хворого	30
43.	Інтерпретація даних: МРТ при ринологічному обстеженні хворого	30
44.	Оцінка проб з алергенами	10
45.	Консервативне лікування: Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань носа і приносних пазух	100
46.	Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія	20
47.	Хірургічне лікування: Зупинка носових кровотеч	20
48.	Хірургічне лікування: Передня і задня тампонада	20
49.	Хірургічне лікування: Сторонні тіла та їх видалення	15
50.	Хірургічне лікування: Хірургія носових раковин	10
51.	Хірургічне лікування: Розріз і дренивання абсцесу носової переділки	20
52.	Хірургічне лікування: Септопластика	20
53.	Хірургічне лікування: Ендоскопія приносних пазух	20
54.	Хірургічне лікування: Пункція та промивання верхньощелепних пазух	20
55.	Хірургічне лікування: Гайморотомія	10
56.	Хірургічне лікування: Ендоскопічні втручання на решітчатому лабіринті	5
57.	Хірургічне лікування: Інтраназальна етмоїдотомія (ендоскопічно)	5
58.	Хірургічне лікування: Фронтотомія (ендоскопічно)	5
59.	Хірургічне лікування: Хірургія клиноподібної пазухи	5
60.	Хірургічне лікування: Закриття ороантрального свища	5
61.	Непряма ларингоскопія	100
62.	Ендоскопічні методи дослідження гортані (фібрларингоскопія гортані та стробоскопія гортані)	40
63.	Пряма ларингоскопія	20
64.	Мікроларингоскопія	30
65.	Спірометрія	40
66.	Внутрішньогортанна біопсія	15
67.	Ендотрахеальна та ендобронхіальна біопсія	10
68.	Інтерпретація даних у хворих з патологією гортані та трахеї: Рентгенографія, УЗД, КТ, МРТ дослідження	100
69.	Консервативне лікування: Ендоларингеальне вливання	50
70.	Консервативне лікування: Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань гортані	30

№ з/п	Назва маніпуляції	Мінімальна кількість
71.	Консервативне лікування: Фоніатричне лікування та логопедія	10
72.	Консервативне лікування: Голосові та вокальні вправи, після хірургічних втручань на гортані	20
73.	Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія	30
74.	Хірургічне лікування: Видалення сторонніх тіл з гортані, трахеї та бронхів	30
75.	Хірургічне лікування: Трахеостомія та догляд за трахеостоמוю.	30
76.	Хірургічне лікування: Хірургічне закриття трахеостоми	20
77.	Хірургічне лікування: Крикоконікотомія	10
78.	Хірургічне лікування: Мікроларингоскопічна біопсія	10
79.	Хірургічне лікування: Оцінка прохідності дихальних шляхів у новонароджених і дітей	10
80.	Хірургічне лікування: Хірургічне лікування травм гортані	10
81.	Огляд тканин ротової порожнини та ротоглотки	100
82.	Назофарингоскопія	50
83.	Гіпофарингоскопія	50
84.	Ендоскопічна оцінка органів ротової порожнини, горла та стравоходу за допомогою гнучкого та жорсткого ендоскопа, включаючи біопсію, мазки, промивання тощо.	50
85.	Діагностика периферичної форми розладів сну з апное.	10
86.	Оцінка периферичних і центральних порушень мовлення	50
87.	Інтерпретація тестів на зображення УЗД, КТ, МРТ у хворих з патологією ротової порожнини, глотки та стравоходу	100
88.	Консервативне лікування гострих і хронічних захворювань ротоглотки	100
89.	Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія при операціях у порожнині рота, глотки та стравоходу	50
90.	Хірургічне лікування: Аденотомія	20
91.	Хірургічне лікування: Тонзилектомія та тонзилотомія	30
92.	Хірургічне лікування: Методи зупинки кровотечі після операції на мигдаликах	30
93.	Хірургічне лікування: Розтин паратонзиллярного, парафарингеального, заглоткового абсцесів	30
94.	Хірургічне лікування: Розтин внутрімигдаликового абсцесу	20
95.	Хірургічне лікування синдрому апное сну	10
96.	Проведення реанімаційних заходів, проведення серцево-легеневої реанімації	15
97.	Оцінка групи крові та резус - приналежності	10
98.	Самостійне виконання переливання крові	5
99.	Серологічні тести та їх оцінка	20
100.	Проведення виявлення культури бактерій і грибів	15
101.	Аналіз онкомаркерів	15
102.	Алергічні проби та їх інтерпретація	15

ПЕРЕЛІК ОBOB'ЯЗKOBИX КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ПО ЗАКІНЧЕННЮ ІНТЕРНАТУРИ

<p>Інтегральна компетентність</p>	<p>ОУК 01. Здатність адаптуватися до нових умов і ситуацій та спроможність автономно діяти у них.</p> <p>ОУК 02. Спроможність до роботи у команді, зокрема у міждисциплінарній та інтернаціональній.</p> <p>ОУК 03. Спроможність до ефективної професійної та міжособистісної комунікації, вміння спілкуватися з людьми з особливими потребами, дітьми та особами літнього віку.</p> <p>ОУК 04. Лідерство у розробці та впровадженні інновацій та їх використання у професійній діяльності.</p> <p>ОУК 05. Вміння визнавати власні помилки та запобігати, мінімізувати негативні наслідки.</p> <p>ОУК 06. Демонстрування лідерських навичок, уміння приймати рішення та брати на себе відповідальність за управління ситуацією, вміння делегувати завдання іншим членам команди.</p> <p>ОУК 07. Спроможність до організації правового забезпечення та менеджменту якості роботи медичних та випробувальних лабораторій.</p>
<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>ЗК 01. Знання основ законодавства України про охорону здоров'я, в тому числі вимог нормативно - правових актів, які регулюють діяльність медичних і випробувальних лабораторій, та розуміння принципів їх застосування у щоденній практиці.</p> <p>ЗК 02. Розуміння алгоритмів впровадження та виконання вимог державних та міжнародних стандартів щодо системи менеджменту якості медичних та випробувальних лабораторій.</p> <p>ЗК 03. Здатність до абстрактного мислення, пошуку, аналізу, синтезу, опрацювання інформації з різних джерел та у взаємозв'язку зі своєю сферою діяльності. ЗК 04. Спроможність до самооцінки власних досягнень та підвищення їх рівня.</p> <p>ЗК 05. Спроможність усно і письмово спілкуватися державною мовою при заповненні медичної документації та спілкуванні з пацієнтами.</p> <p>ЗК 06. Уміння використовувати інформаційно- комунікаційні технології, володіння навичками роботи з комп'ютерною технікою.</p> <p>ЗК 07. Спроможність до критичного мислення, аналізу та вирішення ситуативних проблем в медичній практиці.</p> <p>ЗК 08. Дотримання деонтологічних норм у професійній діяльності (належна професійна поведінка).</p> <p>ЗК 09. Спроможність реалізувати систему знань і практичних умінь щодо забезпечення здорового способу та безпеки власного життя і пацієнтів, сприяти усуненню його негативних впливів на здоров'я суспільства, підвищенню якості життєво важливих складових (вода, повітря, харчові продукти тощо).</p> <p>ЗК 10. Демонстрування соціальної активності та відповідальної громадянської позиції у лікарській діяльності.</p> <p>ЗК 11. Спроможність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані.</p> <p>ЗК 12. Спроможність до визначення тактики, методів та надання екстреної медичної допомоги, домедичної допомоги за міжнародними протоколами.</p>

Професійні компетентності (ПК)	<p>ПК 01. Основні принципи консервативного та хірургічного лікування ЛОР-захворювань (показання, протипоказання, ускладнення)</p> <p>ПК 02. Методики проведення місцевої анестезії ЛОР- органів.</p> <p>ПК 03. Принципи хірургічного лікування захворювань верхніх дихальних шляхів.</p> <p>ПК 04. Принципи лікування інтра- та післяопераційних ускладнень</p> <p>ПК 05. Планування міждисциплінарного підходу до лікування захворювань спільно з анестезіологами, неврологами, нейрохірургами, ендокринологами, стоматологами та щелепно-лицьовими хірургами.</p> <p>ПК 06. Ведення хворих в пери- та післяопераційному періоді.</p>
---------------------------------------	--

ЗМІСТ ОBOB'ЯЗKOBИX КОМПОНЕТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Курс 1	Загальні знання з отоларингології	
Мета	Розуміння основних засад розвитку патології ЛОР-органів, принципів проведення основних та додаткових діагностичних методів діагностики в ЛОР-практиці, принципів фармакотерапії захворювань ЛОР-органів та надання невідкладної допомоги	
	Знання	Вміння
	<ol style="list-style-type: none"> 1. клінічні і функціональні методи дослідження в отоларингології; 2. причини виникнення патологічних процесів верхніх дихальних шляхів 3. обладнання операційних, хірургічний інструментарій, який використовується при різних операціях на ЛОР-органах; 4. основи експертизи тимчасової і постійної непрацездатності. 5. принципи підготовки хворих до операції і ведення в післяопераційному періоді; 6. питання асептики; 7. засоби і методи знеболювання при ЛОР-операціях. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. отримати інформацію про захворювання, виявити загальні і специфічні ознаки захворювання, особливо у випадках, що потребують невідкладної допомоги, або інтенсивної терапії; 2. оцінити важкість стану, прийняти необхідні міри для виведення хворого з цього стану, встановити обсяг і послідовність реанімаційних заходів, надати необхідну термінову допомогу при анафілактичному шоку, гострій кровотечі, гострій серцевій і дихальній недостатності, гострих інтоксикаціях; 3. визначити необхідність і обсяг спеціальних методів дослідження (лабораторних, функціональних, променевих та інш.), інтерпретувати їх результати; 4. скласти звіт про свою роботу, провести її аналіз; 5. читати рентгенограми, томограми, МРТ, КТ ЛОР - органів.

Практичні навички/компетентності			
№	Перелік практичних навичок/компетентностей	Рівень оволодіння	Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур
1.	Проведення реанімаційних заходів, проведення серцево-легеневої реанімації	A	15
2.	Контроль та лікування інфекційних захворювань	A	
3.	Основи клінічної фармакології та фармакоекономіки	A	
4.	Переливання крові та кровозамінників	A	
5.	Основи онкології	A	
6.	Загальні принципи хірургічних втручань на ЛОР-органах	A	
7.	Основи пластично-реконструктивної хірургії	A	
8.	Основи паліативної медицини	A	
9.	Принципи орального та парентерального харчування	A	
10.	Принципи контролю якості медичної допомоги	A	
11.	Принципи медичної етики	A	
12.	Медична атестація та медичне право	A	
13.	Основні лабораторні дослідження.	A	
14.	Оцінка групи крові та резус - приналежності	A	10
15.	Самостійне виконання переливання крові	A	5
16.	Серологічні тести та їх оцінка	A	20
17.	Проведення виявлення культури бактерій і грибів	A	15
18.	Вибір антибіотикотерапії, антибіотикограма, антибіотикорезистентність	A	
19.	Аналіз онкомаркерів	A	15
20.	Алергічні проби та їх інтерпретація	A	15

21. Основи лабораторної оцінки гемостазу

Курс II	Отологія	
Мета	Оволодіння знаннями та вміннями, що дозволять здійснювати консервативну та хірургічну допомогу хворим з гострими та хронічними захворюваннями вуха	
Знання	Вміння	
<ol style="list-style-type: none"> 1. топографічну і клінічну анатомію, фізіологію, вуха та їх відмінності у віковому аспекті; 2. клінічну симптоматику, діагностику і лікування основних захворювань зовнішнього, середнього і внутрішнього вуха, і клінічні прояви у віковому аспекті; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. провести акуметрію; 2. розшифрувати тональну порогову і надпорогову аудіограму; 3. оцінити тимпанограму, дані акустичної рефлексометрії; 4. дослідити спонтанні вестибулярні розлади; 5. обстежити вестибулярний апарат за допомогою експериментальних вестибулярних проб (обертальна, калорична, пресорна, отолітова проби); 6. дослідити ністагм; 7. провести пальпацію і перкусію сосковидного відростка; 8. провести отоскопію; 9. провести отомікроскопію; 10. виконати зондове обстеження перфорації над барабанної порожнини; 11. виконати тимпанопункцію, мірінготомію, шунтування барабанної порожнини; 12. виконати транстимпанальне введення лікувальних розчинів; 13. зупинити кровотечу з вуха; 14. виконати продування слухових труб за Політцером; 15. виконати катетеризацію слухової труби з введенням лікувальних розчинів у слухову трубу; 16. провести пневмомасаж барабанних перетинок; 	

		17. накладати різні види пов'язок вуха, які використовуються в отоларингології.	
Практичні навички/компетентності			
№	Перелік практичних навичок/компетентностей	Рівень оволодіння	Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур
Клінічний огляд			
1.	Отоскопія	A	100
2.	Отоендоскопія	A	50
3.	Мікроскопія	A	20
4.	Оцінка слуху	A	50
5.	Акуметрія	A	50
6.	Тестування камертонами	A	50
7.	Тональна порогова аудіометрія	A	50
8.	Надпорогова аудіометрія	A	15
9.	Імпедансометрія	A	20
10.	Аудіометрія викликаної реакції (КСВП, ССВП, ДСВП)** **за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	A	15
11.	Отоакустична емісія (ОАВ) ** **за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	A	15
12.	Оцінка функції органу рівноваги	A	50
13.	Спонтанний ністагм	A	20
14.	Позиційний ністагм	A	20
15.	Калориметричні проби	A	15
16.	Електроністагмографія* * **за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	A	15

17.	Інтерпретація рентгенівських знімків, КТ, МРТ.	A	50
Консервативне лікування			
18.	Гострі та хронічні запальні захворювання зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха	B	100
19.	Гострої сенсоневральної приглухуватості	B	50
20.	Шум у вухах	B	50
21.	Запаморочення та порушення рівноваги	B	25
22.	Парез і параліч лицьового нерву	B	5
23.	Післяопераційний догляд за хворим після втручань на вусі	B	10
24.	Особливості діагностики та лікування захворювань вуха у віковому аспекті	A	
Хірургічне лікування			
25.	Місцева та регіональна анестезія	B	30
26.	Лікування травм зовнішнього вуха	B	30
27.	Видалення екзостозів	B	5
28.	Меатопластика	C	5
29.	Видалення стороннього тіла	A	20
30.	Видалення поліпів з слухового ходу	A	10
31.	Мірінготомія	A	15
32.	Встановлення вентиляційного шунта	A	10
33.	Відновлення цілісності барабанної перетинки при лінійному розриві	A	10
34.	Тимпанотомія	C	
35.	Антротомія	C	
36.	Мастоїдектомія	C	
37.	Тимпаноластика з реконструкцією кісточкового ланцюга	C	
38.	Декомпресія лицьового нерва*** **за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	C	

39.	Отопластика	С	
40.	Периаурикулярні нориці	С	
Посттравматичні відновлювальні операції			
41.	Вушної раковини	В	10
42.	Зовнішнього слухового проходу	В	5
Хірургія новоутворень			
43.	Вушної раковини	С	
44.	Зовнішнього слухового проходу	С	
45.	Середнього і внутрішнього вуха	С	
Курс III		Ніс і приносові пазухи	
Мета	Оволодіння знаннями та вміннями, що дозволять здійснювати консервативну та хірургічну допомогу хворим з гострими та хронічними захворюваннями носа та приносових синусів.		
Знання		Вміння	
<ol style="list-style-type: none"> 1. топографічну і клінічну анатомію, фізіологію носа і приносових пазух та їх відмінності у віковому аспекті; 2. клінічну симптоматику, сучасні методи діагностики і лікування основних захворювань носа і приносових синусів, і клінічні прояви у віковому аспекті. 		<ol style="list-style-type: none"> 1. пальпацію, перкусію носа і приносових синусів; 2. передню, середню, задню риноскопію; 3. дослідити дихальну і нюхову функції носа, 4. взяти мазки із ЛОР - органів; 5. провести пункцію верхньощелепної порожнини; 6. провести трепанацію лобної пазухи; 7. дослідити носову порожнину та носоглотку ендоскопом; 8. провести анемізацію слизової оболонки носа; 9. виконати вазотомію нижніх носових раковин, турбінопластику; 10. зупинити носову кровотечу; 11. виконати задню і передню тампонаду носа; 12. виконати редресацію кісток носа; 13. виконати репозицію кісткових відламків носа; 14. накласти різні види зовнішньої марлевої пов'язки на обличчя, які використовуються в 	

отоларингології.			
Практичні навички/компетентності			
№	Перелік практичних навичок/компетентностей	Рівень оволодіння	Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур
Клінічний огляд			
1.	Передня та задня риноскопія	A	100
2.	Ендоскопія носової порожнини, носоглотки та приносних пазух	A	50
Функціональні тести			
3.	Риноманометрія	A	25
4.	Ольфактометрія	A	20
5.	Оцінка мукоциліарного кліренсу	A	30
Інтерпретація променевого методів візуалізації			
6.	Рентгенографія ППН	A	50
7.	КТ, СКТ, КПКТ носа і приносних пазух	A	50
Інтерпретація даних методів УЗД та МРТ з контрастування та без нього:			
8.	УЗД	A	30
9.	МРТ	A	30
Алергологічні проби			
10.	Оцінка проб з алергенами	A	10
Консервативне лікування			
11.	Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань носа і приносних пазух	B	100
12.	Особливості діагностики та лікування захворювань носа та приносних пазух у віковому аспекті	A	
Хірургічне лікування			
13.	Місцева та регіональна анестезія	A	20
14.	Зупинка носових кровотеч	A	20
15.	Передня і задня тампонада	A	20
16.	Сторонні тіла та їх видалення	A	15
17.	Поліпектомія	B	
18.	Хірургія носових раковин	A	10

19.	Розріз і дронування абсцесу носової переділки	A	20
20.	Септопластика	B	20
21.	Хірургія ринофіми	C	
22.	Ендоскопія приносних пазух	C	20
23.	Пункція та промивання верхньощелепних пазух	A	20
24.	Г айморотомія	B	10
25.	Пункція лобної пазухи	B	
26.	З овнішній доступ до лобної пазухи	C	
27.	Ендоскопічні втручання на решітчастому лабіринті	C	5
28.	Інтраназальна етмоїдотомія (ендоскопічно)	C	5
29.	Фронтотомія (ендоскопічно)	C	5
30.	Хірургія клиноподібної пазухи	C	5
31.	З акриття ороантрального свища	C	5
32.	Перев'язка зовнішньої сонної та решітчастої артерій	C	
33.	Орбітальна декомпресія	C	
34.	Дакріориноцистостомія	C	
Онкохірургія ЛОР-органів:			
35.	Бічна ринотомія	C	
36.	Декомпресія орбіти	C	
Травми ЛОР-органів			
37.	Реконструктивно-відновна хірургія посттравматичних ушкоджень носа та приносних пазух	C	10
38.	Пошкодження м'яких тканин обличчя	B	30
39.	Переломи носа	B	20
40.	Розтин гематоми носової переділки	B	10
41.	Переломи та пошкодження стінок придаткових пазух носа	C	5
42.	Переломи орбіти	C	5
43.	Переломи кісток виличної дуги	C	5
44.	Декомпресія зорового нерва	C	5

Курс IV	Гортань, трахея		
Мета	Оволодіння знаннями та вміннями, що дозволяють здійснювати консервативну та хірургічну допомогу хворим з гострими та хронічними захворюваннями гортані та трахеї		
	Знання	Вміння	
	1. топографічну і клінічну анатомію, фізіологію гортані, трахеї та їх відмінності у віковому аспекті; 2. клінічну симптоматику, діагностику і лікування основних захворювань гортані, трахеї і клінічні прояви у віковому аспекті.	1. дослідити гортаноглотку; 2. провести пальпацію гортані, трахеї та граничних областей; 3. виконати непрямую ларингоскопію; 4. виконати мікроларингоскопію; 5. виконати ендоларингеальне вливання лікувальних розчинів; 6. видалити стороннє тіло з гортані і гортаноглотки; 7. виконати конікотомію, крікоконікотомію; виконати трахеостомію; 8. здійснювати заміну трахеостомічної трубки, догляд за трахеостоמוю; 9. накладити різні види пов'язки на шиї які використовуються в отоларингології.	
Практичні навички/компетентності			
№	Перелік практичних навичок/компетентностей	Рівень оволодіння	Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур
Клінічний огляд			
1.	Непряма ларингоскопія	A	100
2.	Ендоскопічні методи дослідження гортані (фібрларингоскопія гортані та стробоскопія гортані)	B	40
3.	Пряма ларингоскопія	B	20
4.	Мікроларингоскопія	B	30
5.	Спірометрія	B	40
6.	Внутрішньогортанна біопсія	C	15
7.	Ендотрахеальна та ендобронхіальна біопсія	C	10

8.	Електроміографія гортані ** ** за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	С	10
Інтерпретація тестів на зображення			
9.	Рентгенографія, УЗД, КТ, МРТ дослідження	А	100
Консервативне лікування			
10.	Ендоларингеальне вливання	А	50
11.	Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань гортані	В	30
12.	Фоніатричне лікування та логопедія	А	10
13.	Г олосові та вокальні вправи, після хірургічних втручань на гортані	А	20
14.	Особливості діагностики та лікування захворювань гортані у віковому аспекті	А	
Хірургічне лікування			
15.	Місцева та регіональна анестезія	В	30
16.	Видалення сторонніх тіл з гортані, трахеї та бронхів	В	30
17.	Трахеостомія та догляд за трахеостомою.	А	30
18.	Хірургічне закриття трахеостоми	В	20
19.	Крикоконікотомія	А	10
20.	Мікроларингоскопічна біопсія	С	10
21.	Оцінка прохідності дихальних шляхів у новонароджених і дітей	В	10
22.	Хірургічне лікування травм гортані	С	10
Онкохірургія			
23.	Внутрішньогортанні операції у випадках доброякісних новоутворень і непухлинних змін	С	10
24.	Часткова резекція гортані	С	10
25.	Хордектомія	С	10
26.	Надскладкова резекція гортані	С	10
27.	Вертикальна резекція гортані	С	10
Радикальні операції			
28.	Тотальна ларингектомія	С	5
29.	Ларингофарингектомія, часткова, повна ларингофаринго-езофагектомія,	С	5

	реконструкція місцевими та віддаленими мікросудинними клаптями.		
30.	Субтотальна ларингектомія	С	5
31.	Реабілітація з використанням голосових протезів	С	5
32.	Лікування ларинготрахеальних стриктур	С	5
33.	Лікування трахео-стравохідних нориць	С	5
Курс V		Ротова порожнина, горло, стравохід	
Мета	Оволодіння знаннями та вміннями, що дозволять здійснювати консервативну та хірургічну допомогу хворим з гострими та хронічними захворюваннями ротової порожнини, горла та стравоходу		
Знання		Вміння	
1. топографічну і клінічну анатомію, фізіологію ротової порожнини, горла, стравоходу та їх відмінності у віковому аспекті; 2. клінічну симптоматику, діагностику і лікування основних захворювань ротової порожнини, горла, стравоходу, клінічні прояви у віковому аспекті.		1. провести орофарингоскопію; 2. дослідити піднебінні мигдалики, провести ротацію; 3. провести дослідження смакової функції; 4. видалити стороннє тіло з носа, глотки, стравоходу, зупинити кровотечу з глотки; 5. провести розтин абсцесу переділки носа; 6. провести розтин заглоткового абсцесу; 7. провести розтин паратонзиллярного абсцесу; 8. провести розтин парафарингеального абсцесу; 9. провести аденотомію; 10. провести тонзилектомію.	

Практичні навички/компетентності			
№	Перелік практичних навичок/компетентностей	Рівень оволодіння	Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур
Клінічний огляд			
1.	Огляд тканин ротової порожнини та ротоглотки	A	100
2.	Назофарингоскопія	A	50
3.	Гіпофарингоскопія	A	50
4.	Ендоскопічна оцінка органів ротової порожнини, горла та стравоходу за допомогою гнучкого та жорсткого ендоскопа, включаючи біопсію, мазки, промивання тощо.	A	50
5.	Діагностика периферичної форми розладів сну з апное.	A	10
6.	Оцінка периферичних і центральних порушень мовлення	A	50
7.	Інтерпретація тестів на зображення УЗД, КТ, МРТ	A	100
8.	Особливості діагностики та лікування захворювань ротоглотки у віковому аспекті	A	
Консервативне лікування			
9.	Консервативне лікування гострих і хронічних захворювань ротоглотки	A	100
Хірургічне лікування			
10.	Місцева та регіональна анестезія	B	50
11.	Аденотомія	B	20
12.	Тонзилектомія та тонзилотомія	B	30
13.	Методи зупинки кровотечі після операції на мигдаликах	B	30
14.	Розтин паратонзиллярного, парафарингеального, заглоткового абсцесів	B	30
15.	Розтин внутрімигдаликового абсцесу	B	20

16.	Видалення сторонніх тіл	В	30
17.	Хірургічне лікування синдрому апное сну	С	10
Онкохірургія			
18.	Геміглосектомія	С	
19.	Повна глосектомія	С	
20.	Фаринготомія	С	
21.	Повна часткова фарингектомія	С	
22.	Хірургія пухлин носоглотки	С	

ДОДАТКОВІ ПРОГРАМИ

№	Назва програми	Обсяг програми (кількість годин, симуляційне навчання тощо)
1.	Медицина невідкладних станів	15 год.
2.	Військово-медична підготовка та військова спеціальна підготовка	10 год.
3.	Клінічна імунологія	5 год.

ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ В ІНТЕРНАТУРІ, РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА, ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ

1. Закон «Про вищу освіту» - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
2. Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників. Випуск 78 «Охорона здоров'я». Наказ МОЗ України від 29 березня 2002 року № 117.
3. Постанова Кабінету міністрів України №762 від 07 липня 2021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».
4. Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти 2015 - <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п>
5. Наказ Міністерства освіти і науки України № 584 від 30.04.2020 «Про внесення змін до Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
6. Наказ Міністерства охорони здоров'я України №1254 від 22.06.2021 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 17 серпня 2021 року за №1081/36/36703) Про затвердження Положення про інтернатуру та вторинну лікарську (провізорську) спеціалізацію.
7. Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG) - https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2018/10/04_2016_ESG_2015.pdf
8. Basic Otorhinolaryngology: A Step-by-Step Learning Guide, Second Edition (October 11, 2017)
9. <https://www.dec.gov.ua>
10. <http://www.drlz.com.ua>
11. Total Otolaryngology-Head and Neck Surgery (січень2015)
12. https://epos2020.com/Documents/Epos2020_UA.pdf

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки лікаря-інтерна за спеціальністю «Отоларингологія» на практичній частині
підготовки в інтернатурі (на базі стажування) на 1-му році навчання

«Погоджено»
Керівник лікаря-інтерна

«Затверджую»
МП Генеральний директор

_____ (назва лікувального закладу)

_____ (ПІБ, посада)

_____ (ПІБ, посада)

« ____ » _____ 20 ____ р.

« ____ » _____ 20 ____ р.

Відділення	Початок	Кінець	Відмітка про виконання
ЛОР-кабінет поліклінічного відділення			
ЛОР-відділення стаціонару			
Лікувальна робота у інших відділеннях та структурних підрозділах лікувальної установи (консультації, маніпуляції асистенції, операції)			

Примітка: в залежності від структури лікувальної установи і обсягу роботи доцільно об'єднувати роботу в різних відділеннях.

Прийняти участь у клінічних та клініко-патологічних конференціях _____ (кількість)

Навички, якими планується оволодіти за учбовою програмою:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Лікар-інтерн _____ / _____
(підпис) (ПІБ)

Керівник _____ / _____
(підпис) (ПІБ)

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки лікаря-інтерна за спеціальністю «Отоларингологія» на освітній частині
підготовки в інтернатурі (на кафедрі) на 1-му році навчання

«З а т в е р д ж у ю»
Завідувач кафедрою

« ____ » _____ 20 ____ р.

Відділення	Початок	Кінець	Відмітка про виконання
ЛОР-кабінет поліклінічного відділення			
ЛОР-відділення стаціонару			
Лікувальна робота у інших відділеннях та структурних підрозділах лікувальної установи (консультації, маніпуляції асистенції, операції)			

Примітка: в залежності від структури лікувальної установи і обсягу роботи доцільно об'єднувати роботу в різних відділеннях.

Прийняти участь у клінічних та клініко-патологічних конференціях _____ (кількість)

Навички, якими планується оволодіти за учбовою програмою:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Лікар-інтерн _____ / _____ /
(підпис) (ПБ)

Керівник _____ / _____ /
(підпис) (ПБ)

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки лікаря-інтерна за спеціальністю «Отоларингологія» на практичній частині
підготовки в інтернатурі (на базі стажування) на 2-му році навчання

«Погоджено»

Керівник лікаря-інтерна

МП

«Затверджую»

Генеральний директор

_____ (назва лікувального закладу)

_____ (ПІБ, посада)

_____ (ПІБ, посада)

« ____ » _____ 20 ____ р.

« ____ » _____ 20 ____ р.

Відділення	Початок	Кінець	Відмітка про виконання
ЛОР-кабінет поліклінічного відділення			
ЛОР-відділення стаціонару			
Лікувальна робота у інших відділеннях та структурних підрозділах лікувальної установи (консультації, маніпуляції асистенції, операції)			

Примітка: в залежності від структури лікувальної установи і обсягу роботи доцільно об'єднувати роботу в різних відділеннях.

Прийняти участь у клінічних та клініко-патологічних конференціях _____ (кількість)

Навички, якими планується оволодіти за учбовою програмою:

11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

Лікар-інтерн _____ / _____ /
 (підпис) (ПІБ)

Керівник _____ / _____ /
 (підпис) (ПІБ)

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки лікаря-інтерна за спеціальністю «Отоларингологія» на освітній частині
підготовки в інтернатурі (на кафедрі) на 2-му році навчання

«З а т в е р д ж у ю»
Завідувач кафедрою

« ____ » _____ 20 ____ р.

Відділення	Початок	Кінець	Відмітка про виконання
ЛОР-кабінет поліклінічного відділення			
ЛОР-відділення стаціонару			
Лікувальна робота у інших відділеннях та структурних підрозділах лікувальної установи (консультації, маніпуляції асистенції, операції)			

Примітка: в залежності від структури лікувальної установи і обсягу роботи доцільно об'єднувати роботу в різних відділеннях.

Прийняти участь у клінічних та клініко-патологічних конференціях _____ (кількість)

Навички, якими планується оволодіти за учбовою програмою:

11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

Лікар-інтерн _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)

Керівник _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)

Результати складання курсів (I рік)

Курс	Оцінка
I курс Загальні знання	
II курс Отологія	
III курс Ніс і придаткові пазухи	

Підпис керівника _____

Результати складання курсів (II рік)

Курс	Оцінка
IV курс Гортань, трахея	
V курс Ротова порожнина, горло, стравохід	

Підпис керівника _____

Результати підсумкового контролю на кафедрі

	Оцінка рівня практичної та теоретичної підготовки		
	Практична	Теоретична	Загальна
1 рік навчання			
2 рік навчання			

Підпис куратора _____

Результати підсумкового контролю на базі стажування

	Оцінка рівня практичної та теоретичної підготовки		
	Практична	Теоретична	Загальна
1 рік навчання			
2 рік навчання			

Підпис куратора _____

ЗВІТ
про виконання практичної підготовки за період навчання на освітній частині підготовки

Маніпуляції	1 рік навчання, місяць			2 рік навчання, місяць			Всього
	IX	X	XI	I	II	VI	
Отоскопія							
Отоендоскопія							
Мікроскопія							
Оцінка слуху							
Акуметрія							
Тестування камертонами							
Тональна порогова аудіометрія							
Надпорогова аудіометрія							
Імпедансометрія							
Аудіометрія викликаної реакції (КСВП, ССВП, ДСВП)							
Отоакустична емісія (ОАВ)							
Оцінка функції органу рівноваги							
Спонтанний ністагм							
Позиційний ністагм							
Калориметричні проби							

Електроністагмографія							
Інтерпретація рентгенівських знімків, КТ, МРТ при отологічному обстеженні пацієнта							
Консервативне лікування: Гострі та хронічні запальні захворювання зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха							
Консервативне лікування: Гострої сенсоневральної приглухуватості							
Консервативне лікування: Шум у вухах							
Консервативне лікування: Запаморочення та порушення рівноваги							
Консервативне лікування: Парез і параліч лицьового нерву							
Консервативне лікування: Післяопераційний догляд за хворим після втручань на вусі							
Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія в отології							
Хірургічне лікування: Лікування травм зовнішнього вуха							
Хірургічне лікування: Видалення екзостозів							
Хірургічне лікування: Меатоластика							
Хірургічне лікування: Видалення стороннього тіла							
Хірургічне лікування: Видалення поліпів з слухового ходу							
Хірургічне лікування: Мірінготомія							
Хірургічне лікування: Встановлення вентиляційного шунта							
Хірургічне лікування: Відновлення цілісності барабанної перетинки при лінійному розриві							
Посттравматичні відновлювальні операції вушної раковини							
Посттравматичні відновлювальні операції зовнішнього слухового проходу							

Передня та задня риноскопія							
Ендоскопія носової порожнини, носоглотки та приносних пазух							
Риноманометрія							
Ольфактометрія							
Оцінка мукоциліарного кліренсу							
Інтерпретація даних: Рентгенографія ППН							
Інтерпретація даних: КТ, СКТ, КПКТ носа і приносних пазух							
Інтерпретація даних: УЗД при ринологічному обстеженні хворого							
Інтерпретація даних: МРТ при ринологічному обстеженні хворого							
Оцінка проб з алергенами							
Консервативне лікування: Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань носа і приносних пазух							
Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія							
Хірургічне лікування: Зупинка носових кровотеч							
Хірургічне лікування: Передня і задня тампонада							
Хірургічне лікування: Сторонні тіла та їх видалення							
Хірургічне лікування: Хірургія носових раковин							
Хірургічне лікування: Розріз і дренирування абсцесу носової переділки							
Хірургічне лікування: Септопластика							
Хірургічне лікування: Ендоскопія приносних пазух							

Хірургічне лікування: Пункція та промивання верхньощелепних пазух							
Хірургічне лікування: Гайморотомія							
Хірургічне лікування: Ендоскопічні втручання на решітчатому лабіринті							
Хірургічне лікування: Інтраназальна етмоїдотомія (ендоскопічно)							
Хірургічне лікування: Фронтотомія (ендоскопічно)							
Хірургічне лікування: Хірургія клиноподібної пазухи							
Хірургічне лікування: Закриття ороантрального свища							
Хірургічне лікування: Реконструктивно-відновна хірургія посттравматичних ушкоджень носа та приносних пазух							
Хірургічне лікування: Пошкодження м'яких тканин обличчя							
Хірургічне лікування: Переломи носа							
Хірургічне лікування: Розтин гематоми носової переділки							
Хірургічне лікування: Переломи та пошкодження стінок придаткових пазух носа							
Хірургічне лікування: Переломи орбіти							
Хірургічне лікування: Переломи кісток виличної дуги							
Хірургічне лікування: Декомпресія зорового нерва							
Непряма ларингоскопія							
Ендоскопічні методи дослідження гортані (фібрларингоскопія гортані та стробоскопія гортані)							
Пряма ларингоскопія							
Мікрларингоскопія							

Спірометрія							
Внутрішньогортанна біопсія							
Ендотрахеальна та ендобронхіальна біопсія							
Інтерпретація даних у хворих з патологією гортані та трахеї: Рентгенографія, УЗД, КТ, МРТ дослідження							
Консервативне лікування: Ендоларингеальне вливання							
Консервативне лікування: Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань гортані							
Консервативне лікування: Фоніатричне лікування та логопедія							
Консервативне лікування: Голосові та вокальні вправи, після хірургічних втручань на гортані							
Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія							
Хірургічне лікування: Видалення сторонніх тіл з гортані, трахеї та бронхів							
Хірургічне лікування: Трахеостомія та догляд за трахеостомою.							
Хірургічне лікування: Хірургічне закриття трахеостоми							
Хірургічне лікування: Крикоконікотомія							
Хірургічне лікування: Мікроларингоскопічна біопсія							
Хірургічне лікування: Оцінка прохідності дихальних шляхів у новонароджених і дітей							
Хірургічне лікування: Хірургічне лікування травм гортані							
Внутрішньогортанні операції у випадках доброякісних новоутворень і непухлинних змін							
Часткова резекція гортані							
Хордектомія							

Надскладкова резекція гортані							
Вертикальна резекція гортані							
Тотальна ларингектомія							
Ларингофарингектомія, часткова, повна ларингофаринго-езофагектомія, реконструкція місцевими та віддаленими мікросудинними клаптями							
Субтотальна ларингектомія							
Реабілітація з використанням голосових протезів							
Лікування ларинготрахеальних стриктур							
Лікування трахео-стравохідних норниць							
Огляд тканин ротової порожнини та ротоглотки							
Назофарингоскопія							
Гіпофарингоскопія							
Ендоскопічна оцінка органів ротової порожнини, горла та стравоходу за допомогою гнучкого та жорсткого ендоскопа, включаючи біопсію, мазки, промивання тощо.							
Діагностика периферичної форми розладів сну з апное.							
Оцінка периферичних і центральних порушень мовлення							
Інтерпретація тестів на зображення УЗД, КТ, МРТ у хворих з патологією ротової порожнини, глотки та стравоходу							
Консервативне лікування гострих і хронічних захворювань ротоглотки							
Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія при операціях у порожнині рота, глотки та стравоходу							
Хірургічне лікування: Аденомомія							

Хірургічне лікування: Тонзилектомія та тонзилотомія							
Хірургічне лікування: Методи зупинки кровотечі після операції на мигдаликах							
Хірургічне лікування: Розтин паратонзиллярного, парафарингеального, заглоткового абсцесів							
Хірургічне лікування: Розтин внутрімигдаликового абсцесу							
Хірургічне лікування синдрому апное сну							
Проведення реанімаційних заходів, проведення серцево-легеневої реанімації							
Оцінка групи крові та резус - приналежності							
Самостійне виконання переливання крові							
Серологічні тести та їх оцінка							
Проведення виявлення культури бактерій і грибів							
Аналіз онкомаркерів							
Алергічні проби та їх інтерпретація							

Лікар-інтерн _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)

Керівник _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)

Хірургічне лікування: Методи зупинки кровотечі після операції на мигдаликах									
Хірургічне лікування: Розтин паратонзиллярного, парафарингеального, заглоткового абсцесів									
Хірургічне лікування: Розтин внутрімигдаликового абсцесу									
Хірургічне лікування синдрому апное сну									
Проведення реанімаційних заходів, проведення серцево-легеневої реанімації									
Оцінка групи крові та резус - приналежності									
Самостійне виконання переливання крові									
Серологічні тести та їх оцінка									
Проведення виявлення культури бактерій і грибів									
Аналіз онкомаркерів									
Алергічні проби та їх інтерпретація									

Лікар-інтерн _____ / _____ /
(підпис) (ІПБ)

Керівник _____ / _____ /
(підпис) (ІПБ)

Серологічні тести та їх оцінка									
Проведення виявлення культури бактерій і грибів									
Аналіз онкомаркерів									
Алергічні проби та їх інтерпретація									

Лікар-інтерн _____ / _____ /
(підпис) (ІПБ)

Керівник _____ / _____ /
(підпис) (ІПБ)

ЗВІТ
про виконання практичної підготовки

Маніпуляції	Освітня частина	Практична частина	Всього
Отоскопія			
Отоендоскопія			
Мікроскопія			
Оцінка слуху			
Акуметрія			
Тестування камертонами			
Тональна порогова аудіометрія			
Надпорогова аудіометрія			
Імпедансометрія			
Аудіометрія викликаної реакції (КСВП, ССВП, ДСВП)			
Отоакустична емісія (ОАВ)			
Оцінка функції органу рівноваги			
Спонтанний ністагм			
Позиційний ністагм			
Калориметричні проби			
Електроністагмографія			
Інтерпретація рентгенівських знімків, КТ, МРТ при отологічному обстеженні пацієнта			
Консервативне лікування: Гострі та хронічні запальні захворювання зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха			
Консервативне лікування: Гострої сенсоневральної приглухуватості			
Консервативне лікування: Шум у вухах			
Консервативне лікування: Запаморочення та порушення рівноваги			
Консервативне лікування: Парез і параліч лицьового нерву			
Консервативне лікування: Післяопераційний догляд за хворим після втручань на вусі			
Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія в отології			
Хірургічне лікування: Лікування травм зовнішнього вуха			

Хірургічне лікування: Видалення екзостозів			
Хірургічне лікування: Меатоластика			
Хірургічне лікування: Видалення стороннього тіла			
Хірургічне лікування: Видалення поліпів з слухового ходу			
Хірургічне лікування: Мірінготомія			
Хірургічне лікування: Встановлення вентиляційного шунта			
Хірургічне лікування: Відновлення цілісності барабанної перетинки при лінійному розриві			
Посттравматичні відновлювальні операції вушної раковини			
Посттравматичні відновлювальні операції зовнішнього слухового проходу			
Передня та задня риноскопія			
Ендоскопія носової порожнини, носоглотки та приносних пазух			
Риноманометрія			
Ольфактометрія			
Оцінка мукоциліарного кліренсу			
Інтерпретація даних: Рентгенографія ППН			
Інтерпретація даних: КТ, СКТ, КПКТ носа і приносних пазух			
Інтерпретація даних: УЗД при ринологічному обстеженні хворого			
Інтерпретація даних: МРТ при ринологічному обстеженні хворого			
Оцінка проб з алергенами			
Консервативне лікування: Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань носа і приносних пазух			
Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія			
Хірургічне лікування: Зупинка носових кровотеч			
Хірургічне лікування: Передня і задня тампонада			
Хірургічне лікування: Сторонні тіла та їх видалення			
Хірургічне лікування: Хірургія носових раковин			
Хірургічне лікування: Розріз і дренирування абсцесу носової переділки			
Хірургічне лікування: Септоластика			
Хірургічне лікування: Ендоскопія приносних пазух			

Хірургічне лікування: Пункція та промивання верхньощелепних пазух			
Хірургічне лікування: Гайморотомія			
Хірургічне лікування: Ендоскопічні втручання на решітчатому лабіринті			
Хірургічне лікування: Інтраназальна етмоїдотомія (ендоскопічно)			
Хірургічне лікування: Фронтуетмоїдотомія (ендоскопічно)			
Хірургічне лікування: Хірургія клиноподібної пазухи			
Хірургічне лікування: Закриття ороантрального свища			
Непряма ларингоскопія			
Ендоскопічні методи дослідження гортані (фібрларингоскопія гортані та стробоскопія гортані)			
Пряма ларингоскопія			
Мікрларингоскопія			
Спірометрія			
Внутрішньогортанна біопсія			
Ендотрахеальна та ендобронхіальна біопсія			
Інтерпретація даних у хворих з патологією гортані та трахеї: Рентгенографія, УЗД, КТ, МРТ дослідження			
Консервативне лікування: Ендоларингеальне вливання			
Консервативне лікування: Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань гортані			
Консервативне лікування: Фоніатричне лікування та логопедія			
Консервативне лікування: Голосові та вокальні вправи, після хірургічних втручань на гортані			
Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія			
Хірургічне лікування: Видалення сторонніх тіл з гортані, трахеї та бронхів			
Хірургічне лікування: Трахеостомія та догляд за трахеостоєю.			
Хірургічне лікування: Хірургічне закриття трахеостоми			
Хірургічне лікування: Крикоконікотомія			
Хірургічне лікування: Мікрларингоскопічна біопсія			
Хірургічне лікування: Оцінка прохідності дихальних шляхів у новонароджених і дітей			
Хірургічне лікування: Хірургічне лікування травм гортані			
Огляд тканин ротової порожнини та ротоглотки			

Назофарингоскопія			
Гіпофарингоскопія			
Ендоскопічна оцінка органів ротової порожнини, горла та стравоходу за допомогою гнучкого та жорсткого ендоскопа, включаючи біопсію, мазки, промивання тощо.			
Діагностика периферичної форми розладів сну з апное.			
Оцінка периферичних і центральних порушень мовлення			
Інтерпретація тестів на зображення УЗД, КТ, МРТ у хворих з патологією ротової порожнини, глотки та стравоходу			
Консервативне лікування гострих і хронічних захворювань ротоглотки			
Хірургічне лікування: Місцева та регіональна анестезія при операціях у порожнині рота, глотки та стравоходу			
Хірургічне лікування: Аденотомія			
Хірургічне лікування: Тонзилектомія та тонзилотомія			
Хірургічне лікування: Методи зупинки кровотечі після операції на мигдаликах			
Хірургічне лікування: Розтин паратонзиллярного, парафарингеального, заглоткового абсцесів			
Хірургічне лікування: Розтин внутрімигдаликового абсцесу			
Хірургічне лікування синдрому апное сну			
Проведення реанімаційних заходів, проведення серцево-легеневої реанімації			
Оцінка групи крові та резус - приналежності			
Самостійне виконання переливання крові			
Серологічні тести та їх оцінка			
Проведення виявлення культури бактерій і грибів			
Аналіз онкомаркерів			
Алергічні проби та їх інтерпретація			

Генеральний директор _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)

Директор ННІ ПО _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)

Керівник (на базі) _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)

Керівник (на кафедрі) _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)

Лікар-інтерн _____ / _____ /
(підпис) (ПІБ)