

Перелік практичних навичок/компетентностей, якими повинен оволодіти лікар-інтерн

Для кожної компетенції, практичної навички визначаються в кожному з діапазонів від

A – самостійно,

B – під наглядом куратора,

C – асистенція,

D – вчить або контролює інших

(A) – означає, що процедури, кваліфіковані для самостійного виконання;

(B) – можуть виконуватися лише під наглядом або в якості помічника-куратора,

(C) – асистенція.

(D) – виконує, вчить або контролює молодших інтернів у демонстрації та виконанні.

Процедури, кваліфіковані для виконання під наглядом або асистенція (B), можуть виконуватися самостійно у момент, коли керівник спеціалізації вирішить, що інтерн володіє достатніми компетенціями для самостійного виконання маніпуляції.

№	Перелік практичних навичок/компетентностей	Рівень оволодіння	Обов'язкова кількість маніпуляцій, медичних процедур
Курс 1. Загальні знання з отоларингології			
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	A	
Курс II. Отологія			
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 (ОАЕ) ** ***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	В	100
19.	Гострої сенсоневральної приглухуватості	В	50
20.	Шум у вухах	В	50
21.	Запаморочення та порушення рівноваги	В	25
22.	Парез і параліч лицьового нерву	В	5
23.	Післяопераційний догляд за хворим після втручань на вусі	В	10
24.	Особливості діагностики та лікування захворювань вуха у віковому аспекті	А	
Хірургічне лікування			
25.	Місцева та регіональна анестезія	В	30
26.	Лікування травм зовнішнього вуха	В	30
27.	Видалення екзостозів	В	5
28.	Меатопластика	С	5
29.	Видалення стороннього тіла	А	20
30.	Видалення поліпів з слухового ходу	А	10
31.	Мірінготомія	А	15
32.	Встановлення вентиляційного шунта	А	10
33.	Відновлення цілісності барабанної перетинки при лінійному розриві	А	10
34.	Тимпанотомія	С	
35.	Антротомія	С	
36.	Мастоїдектомія	С	
37.	Тимпанопластика з реконструкцією кісточкового ланцюга	С	
38.	Декомпресія лицьового нерва*** ***за умов використання телемедицини у співпраці з медичними закладами, які мають необхідне технічне забезпечення, на підставі укладеної угоди.	С	
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			
Клінічний огляд			
1.	Передня та задня риноскопія	А	100
2.	Ендоскопія носової порожнини, носоглотки та приносових пазух	А	50
Функціональні тести			
3.	Риноманометрія	А	25
4.	Ольфактометрія	А	20
5.	Оцінка мукоциліарного кліренсу	А	30
Інтерпретація променевих методів візуалізації			
6.	Рентгенографія ППН	А	50
7.	КТ, СКТ, КПКТ носа і приносових пазух	А	50
Інтерпретація даних методів УЗД та МРТ з контрастування та без нього:			
8.	УЗД	А	30
9.	МРТ	А	30
Алергологічні проби			
10.	Оцінка проб з алергенами	А	10
Консервативне лікування			
11.	Фармакотерапія гострих і хронічних захворювань носа і приносових пазух	В	100
12.	Особливості діагностики та лікування захворювань носа та приносових пазух у віковому аспекті	А	
Хірургічне лікування			
13.	Місцева та регіональна анестезія	А	20
14.	Зупинка носових кровотеч	А	20
15.	Передня і задня тампонада	А	20
16.	Сторонні тіла та їх видалення	А	15
17.	Поліпектомія	В	
18.	Хірургія носових раковин	А	10
19.	Розріз і дренивання абсцесу носової переділки	А	20
20.	Септопластика	В	20
21.	Хірургія ринофіми	С	
22.	Ендоскопія приносових пазух	С	20
23.	Пункція та промивання верхньощелепних пазух	А	20

24.	Гайморотомія	В	10
25.	Пункція лобної пазухи	В	
26.	Зовнішній доступ до лобної пазухи	С	
27.	Ендоскопічні втручання на решітчастому лабіринті	С	5
28.	Інтраназальна етмоїдотомія (ендоскопічно)	С	5
29.	Фронтотоміодотомія (ендоскопічно)	С	5
30.	Хірургія клиноподібної пазухи	С	5
31.	Закриття ороантрального свища	С	5
32.	Перев'язка зовнішньої сонної та решітчастої артерій	С	
33.	Орбітальна декомпресія	С	
34.	Дакріориноцистостомія	С	
Онкохірургія ЛОР-органів:			
35.	Бічна ринотомія	С	
36.	Декомпресія орбіти	С	
Травми ЛОР-органів			
37.	Реконструктивно-відновна хірургія посттравматичних ушкоджень носа та приносових пазух	С	10
38.	Пошкодження м'яких тканин обличчя	В	30
39.	Переломи носа	В	20
40.	Розтин гематоми носової перегородки	В	10
41.	Переломи та пошкодження стінок	С	5
42.	Переломи орбіти	С	5
43.	Переломи кісток виличної дуги	С	5
44.	Декомпресія зорового нерва	С	5
Курс IV. Гортань, трахея			
Клінічний огляд			
1.	Непряма ларингоскопія	А	100
2.	Ендоскопічні методи дослідження гортані (фіброларингоскопія гортані та стробоскопія гортані)	В	40
3.	Пряма ларингоскопія	В	20
4.	Мікроларингоскопія	В	30
5.	Спірометрія	В	40
6.	Внутрішньогортанна біопсія	С	15
7.	Ендотрахеальна та ендобронхіальна біопсія	С	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.	Голосові 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, реконструкція місцевими та віддаленими мікросудинними клаптями.	С	5
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			
Клінічний огляд			
1.	Огляд тканин ротової порожнини та ротоглотки	А	100
2.	Назофарингоскопія	А	50
3.	Гіпофарингоскопія	А	50
4.	Ендоскопічна оцінка органів ротової порожнини, горла та стравоходу за допомогою гнучкого та жорсткого ендоскопа, включаючи біопсію, мазки, промивання тощо.	А	50
5.	Діагностика периферичної форми розладів сну з апное.	А	10
6.	Оцінка периферичних і центральних порушень мовлення	А	50
7.	Інтерпретація тестів на зображення УЗД, КТ, МРТ	А	100
8.	Особливості діагностики та лікування захворювань ротоглотки у віковому аспекті	А	
Консервативне лікування			
9.	Консервативне лікування гострих і хронічних захворювань ротоглотки	А	100
Хірургічне лікування			
10.	Місцева та регіональна анестезія	В	50
11.	Аденотомія	В	20
12.	Тонзилектомія та тонзилотомія	В	30
13.	Методи зупинки кровотечі після операції на мигдаликах	В	30
14.	Розтин паратонзиллярного, парафарингеального, заглоткового абсцесів	В	30
15.	Розтин внутрімігдаликового абсцесу	В	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	