2022-2024 жылдарға арналған **"Оториноларингология, соның ішінде балалар оториноларингологиясы "** **білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  | **Пәндердің/модульдердің атауы** | Кредиттер саны |
| **1** | **Бейіндеуші пәндер циклі (БД)** | **208** |
| 1) | Міндетті компонент (МК) | 200 |
|  | Шұғыл оториноларингология | 4 |
|  | Анестезиология және реаниматология | 6 |
|  | Ересектердің амбулаториялық-емханалық оториноларингологиясы | 15 |
|  | Ересектердің стационарда оториноларингологиясы | 45 |
|  | Амбулаториялық-емханалық балалар оториноларингологиясы | 15 |
|  | Балалар стационарындағы оториноларингология | 45 |
|  | ЛОР-онкология | 10 |
|  | Функционалдық эндоскопиялық риносинусохирургия | 15 |
|  | Фониатрия | 10 |
|  | Отоневрология | 10 |
|  | Құлақ микрохирургиясы | 10 |
|  | Сурдология | 15 |
| 2) | Таңдау компоненті (ТВ) | 8 |
| **2** | **Қорытынды аттестаттау (ҚА)** | **2** |
|  | **Барлығы** | **210** |

**Диагностикалауға және емдеуге жататын неғұрлым кең таралған аурулар мен жай-күйлердің тізбесі**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Аурулар/жағдайлар тізімі** |
|  | Мұрын туа пайда болған даму ақаулары. |
|  | Мұрын мен мұрын қосалқы қуыстарының жарақаттары мен бөгде заттары. |
|  | Сыртқы мұрын аурулары (сикоз, экзема, тілме қабынуы, мұрын шиқаны, ринофима). |
|  | Жедел және созылмалы ринит. |
|  | Иіс сезі бұзылуы |
|  | Жедел синусит. |
|  | Созылмалы синусит. |
|  | Мұрын передесінің қисаюы, мұрын қуысының синехиялары, атрезиясы |
|  | Мұрын передесінің гематомасы, абсцессы, перфорациясы |
|  | Мұрыннан қан кетуы |
|  | Мұрын сүйектерінің сынуы, деформациясы |
|  | Риногендік орбиталды және бассүйекшілік асқынулар. |
|  | Жұтқытшақтын туа пайда болған даму ақаулары. |
|  | Жұтқытшақтын және өнештің жарақаттары мен бөгде заттары. |
|  | Біз- тіластылық Игла-Стерлинг синдромы |
|  | Жедел және созылмалы фарингит. |
|  | Жедел тонзиллит. |
|  | Созылмалы тонзиллит. |
|  | Жұтқыншақтың абсцесстері. |
|  | Таңдай бадамша бездерінің гипертрофиясы. |
|  | Аденоидтар. |
|  | Ұйқының обструкциялық апноэ синдромы. |
|  | Жұтқыншақтын микоздық (саңырауқұлақтық) зақымдануы |
|  | Құлақ туа пайда болған даму ақаулары. Микротия, есту жолының атрезиясы. |
|  | Құлақтың жарақаттары мен бөгде заттары. |
|  | Құлақмаңындағы тұғаннаң пайда болған жылан көзі |
|  | Сыртқы құлақтын тілме қабынуы |
|  | Сыртқы құлақтын перихондриты |
|  | Сыртқы құлақтын экземасы |
|  | Келлоид  |
|  | Сыртқы (диффузиялық және шектеулі) отит. |
|  | Отомикоз |
|  | Құлақ құлығы |
|  | Жедел ортанғы отит. |
|  | Экссудатты отит. |
|  | Адгезивті отит |
|  | Тимпаносклероз  |
|  | Мастоидит. Мастоидиттің атипиялық формалары. Петрозит. |
|  | Созылмалы ортанғы іріңді отит. |
|  | Холестеатома |
|  | Лабиринтит  |
|  | Кереңдік (кондуктивті, сенсоневральды, аралас) |
|  | Аудиториялық нейропатия. |
|  | Пресбиакузис. |
|  | Отосклероз. |
|  | Меньер ауруы. |
|  | Қатерсіз пароксизмальды позициялық бас айналу. |
|  | Бас айналу. Вестибулопатия. |
|  | Тиннитус (құлақтағы субъективті шу) |
|  | Құлақ хемодектомасы (гломусты ісік) |
|  | Есту нервінің невриномасы |
|  | Отогендік бассүйекшілік асқынулар. |
|  | Көмей туа пайда болған даму ақаулары. |
|  | Туа пайда стридор. |
|  | Көмейдің, кеңірдектің және бронхтың жарақаттары мен бөгде заттары. |
|  | Жедел ларингит. |
|  | Созылмалы ларингит. |
|  | Көмей абсцесі. |
|  | Көмей ходроперихондриті. |
|  | Көмей стенозы. |
|  | Көмей кисталары |
|  | Көмейдің қозғалыс бұзылыстары (парез, паралич) |
|  | ЛОР ағзаларының қатерсіз ісіктері. |
|  | ЛОР-ағзаларының қатерлі ісіктері |
|  | Орфандық (сирек кездесетін) аурулар |

**Практикалық дағдылар, манипуляциялар, процедуралар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция / Процедура / техника | Саны |
| 1 | Мұрын және мұрын қосалқы қуыстарын эндоскопиялық зерттеуі; | 100 |
| 2 | Балалардын мұрын-жұтқыншағын эндоскопиялық зерттеуі | 100 |
| 3 | Көмейді эндоскопиялық зерттеуі | 100 |
| 4 | ЛОР ағзаларын сәулелік диагностикалау (рентгенографиялық және компьютерлік диагностика) әдістерінің нәтижелерін интепретациялау  | 100 |
| 5 | Құлақтан құлықты алып тастау. | 100 |
| 6 | Құлақтан бөгде заттарды алып тастау | 50 |
| 7 | Мұрыннан бөгде заттарды алып тастау  | 50 |
| 8 | Жұтқыншақтан бөгде заттарды алып тастау | 50 |
| 9 | Көмейден бөгде заттарды алып тастау | 50 |
| 10 | Ольфактометрия | 50 |
| 11 | Мұрынның тыныс алу қызметін зерттеу | 50 |
| 12 | Стробоскопия | 30 |
| 13 | Эхосинусоскопия | 50 |
| 14 | Есту түтігінің өткізгіштігін зерттеу | 30 |
| 15 | Есту түтігін катетеризациялау | 30 |
| 16 |  Мұрынның алдынғы тампонадасы | 100 |
| 17 | Мұрының артқы тампонадасы | 30 |
| 18 | Тонзиллэктомиядан кейін қан кетуді тоқтату (гемостатикалық тампонды таңдай бадамша безі орналасқан жерге тігу) | 30 |
| 19 | ЛОР ағзаларынан қан кету кезінде шұғыл медициналық көмек көрсету дағдылары | 100 |
| 20 | Есту паспорты (акуметрия) | 100 |
| 21 | Вестибулярлы паспорт | 50 |
| 22 | Аудиометрия (жүргізу және нәтижелерін түсіндіру) | 100 |
| 23 | Тимпанометрия  | 50 |
| 24 | Глицерин сынағы | 30 |
| 25 | Жоғарғы жақ қуыстарының пункциясы | 100 |
| 26 | Маңдай қуысының пункциясы | 50 |
| 27 | Мұрынды Проетц әдісімен жуу | 100 |
| 28 | Мұрынның вакуум-дренажы | 100 |
| 29 | Эндоскопиялық гайморотомиядан кейін кеңейтілген өзектері арқылы жоғарғы жақ қуысын жуу  | 100 |
| 30 | Мұрын фурункулын ашу | 100 |
| 31 | Мұрын пердесінің гематомасын, абсцесін ашу | 30 |
| 32 | Жұтқыншақ артындағы абсцесті ашу | 30 |
| 33 | Паратонзиллярлық (алдыңғы, артқы) абсцесті ашу  | 100 |
| 34 | Көмей абсцесін ашу  | 30 |
| 35 | Жараны алғашқы хирургиялық өңдеу | 100 |
| 36 | Түйіндік тері тігісін салу | 30 |
| 37 | П - тәрізді тері тігісін салу | 30 |
| 38 | Теріге косметикалық тігіс салу | 30 |
| 39 | Мұрын пердесінің тамырларының коагуляциясы (гемостатиялық мақсатымен) | 30 |
| 40 | Дәрілік заттарды көмейге құю | 50 |
| 41 | Коникопункция, коникотомия | 10 |
| 42 | Классикалық трахеостомия | 30 |
| 43 | Тері арқылы трахеостомия | 10 |
| 44 | Трахеостомиялық түтікшені ауыстыру және күту, деканюляция  | 30 |
| 45 | Дабыл жарғағына парацентез жасау | 30 |
| 46 | Ортаңғы құлаққа шунт орналастыру | 10 |
| 47 | Сыртқы есту жолын тазалау және дәріге малынған турунданы енгізу  | 100 |
| 48 | Төменгі мұрын кеуілжірлеріне вазотомия жасау | 100 |
| 49 | Конхотомия жасау | 50 |
| 50 | Мұрын кеуілжірлеріне новокаинмен блокада жасау | 30 |
| 51 | Мұрын пердесінің субмукозды резекциясы | 50 |
| 52 | Колдуэлл-Люк бойынша гайморотомия | 5 |
| 53 | Ашық фронтотомия | 5 |
| 54 | Эндоскопиялық гайморотомия | 30 |
| 55 | Мұрынның эндоскопиялық полипотомиясы | 30 |
| 56 | Аденотомия | 30 |
| 57 | Тонзиллэктомия (тонзиллотомия) | 30 |
| 58 | Субпериостальды абсцестерді ашу; | 5 |
| 59 | Септопластика | 5 |
| 60 | Мұрын сүйектерінің репозициясы  | 50 |
| 61 | Мұрын сүйектерінің остеотомиясы | 5 |
| 62 | Эндоскопиялық этмоидотомия | 10 |
| 63 | Эндоскопиялық фронтотомия, сфеноидотомия (ассистенция) | 10 |
| 64 | Нистагмды зерттеу | 30 |
| 65 | Статокинетикалық сынамаларды жүргізу; | 30 |
| 66 | Позициялық сынамаларды жүргізу (Эпли жаттығулары) | 30 |
| 67 | Калориялық және айналмалы сынаманы жүргізу (фистулалық сынама) | 30 |
| 68 | Көмей фибромасын эндоларингеальді алып тастау (ассистенция) | 10 |
| 69 | Дауысты қалпына келтірудегі фонопедиялық әдістер | 30 |
| 70 | 1 типті тимпанопластика (мирингопластика) | 5 |
| 71 | Антротомия, мастоидотомия | 10 |
| 72 | ЛОР ағзаларынан биопсия алу | 30 |
| 73 | Хеймлих әдісі | 20 |
| 74 | Қан тобын, Rh факторды анықтау | 100 |
| 75 | Балалар мен ересектердегі жүрек-өкпе реанимациясы (Basic Life Support [бассик лайф саппот]) | 20 |
| 76 | Құлақмаңындағы жылан көзді алып тастау  | 20 |
| 77 | Асфиксия кезінде шұғыл медициналық көмек көрсету дағдылары | 10 |