

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
Кафедра педіатрії і неонатології

ЗАТВЕРДЖУЮ  
голова вченої ради ФПДО  
декан доц. Січкоріз О.Є.

\_\_\_\_\_ грудня 2018р.

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**  
**спеціалізації з фаху**  
**«ДИТЯЧА ПУЛЬМОНОЛОГІЯ»**

Кількість навчальних годин: лекції – 20 год,  
практичні заняття – 140 год,  
семінарські заняття – 50 год,  
іспит – 6 год,  
додаткові програми – 150 год;  
самостійна робота – 102 год,  
всього – 468 годин.  
Кредити ECTS – 15,6.

Робоча навчальна програма затверджена

на методичному засіданні кафедри

Протокол №8

24 жовтня 2018р.

Зав. каф. педіатрії і неонатології ФПДО

проф. Кісельова М.М. \_\_\_\_\_

Робоча навчальна програма затверджена

на засіданні методичної комісії ФПДО

Протокол №4

13 грудня 2018р.

Голова методичної комісії ФПДО

доц. Січкоріз О.Є. \_\_\_\_\_

**Навчальний план підготовки лікарів-слухачів  
за спеціальністю «Дитяча пульмонологія» на кафедрі педіатрії і неонатології  
та на суміжних кафедрах (додаткові програми)  
Тривалість циклу 3 міс (468 годин)**

№ з/п	Кафедри	Лекції	Практ	Семінари	Самостійна	К-сть год
1.	Педіатрії і неонатології ФПДО	20	140	56	102	<b>318</b>
	<b>Додаткові програми</b>					
1.	Медична інформатика	-	3	3	<b>0</b>	<b>6</b>
2.	Фтизіатрія	4	12	12	<b>8</b>	<b>36</b>
3.	Медицина катастроф	-	4	2	<b>2</b>	<b>8</b>
4.	Радіаційна медицина	-	4	2	<b>2</b>	<b>8</b>
5.	Дитяча хірургія	2	6	-	<b>4</b>	<b>12</b>
6.	Клінічна імунологія+СНІД	2	6	4	<b>4</b>	<b>16</b>
7.	Дитячі інфекційні хвороби+ВГ	4	12	8	<b>8</b>	<b>32</b>
8.	Ендокринологія	2	6	4	<b>4</b>	<b>16</b>
9.	Медичне право	2	6	4	<b>4</b>	<b>16</b>
	<b>Разом</b>	16	59	39	36	150
	<b>Всього за 3 міс спеціалізації</b>	36	199	95	138	468

Робоча навчальна програма складена на основі «Навчального плану та уніфікованої програми за спеціальністю «Дитяча пульмонологія» (Київ).

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

циклу спеціалізації «ДИТЯЧА ПУЛЬМОНОЛОГІЯ»

№ п/п	Код	Тема лекції	К-ть год
1.	4.3.	Пневмонії новонароджених	2
2.	2.3.	Основи імунології	4
3.	5.1.1.	Гострий (простий) бронхіт у дітей	2
4.	7.4.	Муковісцидоз	4
5.	8.0.	Паразитарні та мікозні захворювання легень у дітей	4
6.	15.2.	Бронхіальна астма у дітей	4
		<b>Всього</b>	<b>20 год</b>

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

циклу спеціалізації «ДИТЯЧА ПУЛЬМОНОЛОГІЯ»

№ з/п	Код	Тема семінару	К-ть год
1.	2.1.1.	Кашель у дітей: семіотика, діагностика, лікування	4
2.	1.	<b>Морфологічні та функціональні особливості бронхолегеневої системи</b>	4
3.	3.	Діагностика і семіотика бронхолегеневих захворювань у дітей	2
4.	4.	Хвороби органів дихання у новонароджених	2
5.	5.	Бронхіти та пневмонії у дітей	2
6.	6.	Вроджені вади розвитку бронхолегеневої системи	2
7.	7.	Спадкові та системні захворювання легень у дітей. Туберкульоз	2
8.	7.2.1.	Муковісцидоз	4
9.	13.0.0.	Невідкладні стани в дитячій пульмонології	2
10	10.	За захворювання органів дихання у дітей, що виникли в результаті дії деяких фізико-хімічних факторів	2
11	8.	Паразитарні та мікозні захворювання легень у дітей	2

12	9.	<b>Сторонні тіла дихальних шляхів і стравоходу та їх ускладнення</b>	2
13	12.	<b>Пухлини та кісти легень і середостіння у дітей</b>	2
14	14.0.0.	Основні методи лікування захворювань органів дихання у дітей	2
15	15.	<b>Алергічні захворювання</b>	2
16		Актуальні питання організації медичного забезпечення військ воєнного і мирного часу	4
17		Сучасна система лікувально-евакуаційного забезпечення ЗСУ	2
18		Медична служба оперативних об'єднань	2
19		Іспит	6
20			
21		Іспит	6
		<b>Всього</b>	<b>30 год</b>

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**  
циклу спеціалізації «ДИТЯЧА ПУЛЬМОНОЛОГІЯ»

№ з/п	Код	Тема практичного заняття	К-ть год
1.	3.2.	Функціональні методи обстеження	2
2.	3.3.	Рентгенологічні та ультразвукові методи	2
3.	3.4.	Бронхологічні методи обстеження	2
4.	3.7.	Мікробіологічні методи обстеження	2
5.	4.1.	АФО органів дихання новонародженого	2
6.	4.2.	Неінфекційна патологія у новонароджених	2
7.	4.3.	Пневмонії у новонароджених	2
8.	5.1.	Бронхіти	2
9.	5.1.3.	Рецидивний бронхіт у дітей	2
10.	5.1.4.	Хронічний бронхіт у дітей	2
11.	5.1.5.	Синдром Маклеода	2
12.	5.1.6.	Хронічний облітеруючий бронхіоліт	2
13.	5.2.	Пневмонії	2

14.	5.2.1.	Гостра пневмонія	2
15.	5.2.3.	Денкструктивна пневмонія	2
16.	6.1.	Агенізія, аплазія легень	2
17.	6.2.	Кістозна гіпоплазія легень	2
18.	6.3.	Проста гіпоплазія легень	2
19.	6.4.	Лобарна емфізема	2
20.	6.5.	Легенева секверстрація	2
21.	6.6.	Вади розвитку кровоносних і лімфатичних судин легень	2
22.	6.7.	Кісти легень	2
23.	6.8.	Легеневі синдроми (Картагенера, Мунье-Куна)	2
24.	6.9.	Бронхоектатична хвороба	2
25.	6.10.	Трахеальні бронхи, дивертикули трахеї і бронхів	2
26.	6.11.	Респіраторно-стравохідні нориці	2
27.	7.1.	Ідіопатичний дифузний фіброз легень	2
28.	7.2.	Ідіопатичний гемосидероз легень	2
29.	7.3.	Первинна легенева гіпертензія	2
30.	7.4.	Муковісцидоз	2
31.	7.5.	Зміни легень при первинних імунодефіцитних станах	2
32.	8.1.1.	Ехінококоз легень	2
33.	8.1.2.	Аскаридоз	2
34.	8.1.3.	Токсокароз	2
35.	8.1.4.	Парагонімоз	2
36.	8.2.1.	Легеневі мікози	2
37.	9.1.	Стронні тіла гортані, трахеї, бронхів	4
38.	9.5.	Методи діагностики стронніх тіл дихальних шляхів і їх лікування	2
39.	9.2.1.	Стронні тіла стравоходу	2
40.	9.2.2.	Методи діагностики стронніх тіл стравоходу і їх лікування	2

41.	10.1.	Утоплення	2
42.	10.3.	Пошкодження легень при інгаляції киснем	2
43.	10.4.	Променеві ушкодження легень	2
44.	11.1.	Плеврити сухі (фібринозні)	2
45.	11.2.	Плеврити гнійні	2
46.	11.3.	Плевмоторакс спонтанний	2
47.	11.4.	Пухлини плеври	2
48.	12.1.1.	Доброякісні пухлини легень	2
49.	12.1.2.	Злоякісні пухлини легень	2
50.	12.2.1.	Кісти середостіння	2
51.	12.2.2.	Пухлини середостіння	2
52.	13.1.	Легеневі кровотечі і кровохаркання	2
53.	13.2.	Закриті травматичні пошкодження грудної клітки та органів дихання	2
54.	13.3.	Відкриті травматичні пошкодження грудної клітки та органів дихання	2
55.	13.4.	Травматичні пошкодження трахеї і бронхів	2
56.	13.5.	Гемоторакс	2
57.	13.6.	Пневмоторакс	2
58.	13.7.	Хілоторакс	2
59.	14.1.	Антибактеріальна терапія в дитячій пульмонології	2
60.	14.2.	Бронхологічні методи лікування	2
61.	14.3.	Реабілітаційне лікування дітей з бронхолегеневою патологією	2
62.	14.4.	Фізіотерапевтичні методи та санітарно-курортне лікування	2
63.	14.5.	Імунокорекція та імунокоригуючі препарати	2
64.	15.1.	Екзогенні алергічні альвеоліти	2
65.	15.2.	Бронхіальна астма у дітей	2
66.		Актуальні питання організації терапевтичної допомоги при надзвичайних станах	2

67.		Посттравматична патологія внутрішніх органів	2
68.		Організація та зміст терапевтичної допомоги при гострих отруєннях	2
69.		Актуальні питання захворювань внутрішніх органів серед військовослужбовців	2
		<b>Всього</b>	140 год

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**  
циклу спеціалізації «ДИТЯЧА ПУЛЬМОНОЛОГІЯ»

№ з/п	Код	Тема самостійної роботи	К-ть годин
1.	1.0.0.	Морфологічні та функціональні особливості бронхолегеневої системи	6
2.	2.	Теоретичні основи дитячої пульмонології	6
3.	2.1.	Клінічна анатомія органів дихання	6
4.	2.2.	Фізіологія та патофізіологія органів дихання у дітей	6
5.	2.3.	Основи імунології	6
6.	3.1.2.	Функціональні методи обстеження	6
7.	3.1.3.	Рентгенологічні та ультразвукові методи	6
8.	4.0.0.	Хвороби органів дихання у новонароджених	6
9.	6.0.0.	Вроджені вади розвитку бронхолегеневої системи	4
10	7.0.0.	Спадкові і системні захворювання легень у дітей. Туберкульоз	6
11	7.2.2.	Зміни легень при первинних імунодефіцитних станах	6
12	9.0.0.	Сторонні тіла дихальних шляхів та їх ускладнення	6
13	13.0.0.	Алергічні захворювання	6
14	14.1.1.	Антибактеріальна терапія в дитячій пульмонології	6
15	14.1.3.	Реабілітаційне лікування дітей з бронхолегеневою патологією	6
16	14.1.3.	Реабілітаційне лікування дітей з бронхолегеневою патологією	6
17	15.1.2.	Проблеми СНІДу	6

<b>18</b>		Актуальні питання захворювань внутрішніх органів серед військовослужбовців	4
<b>19</b>		Інтенсивна терапія	4
		<b>Всього</b>	<b>102 год</b>