

**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**  
**стажування/передатестаційного циклу з фаху**

**«НЕОНАТОЛОГІЯ»**

Кількість навчальних годин: лекції – 10 год,  
практичні заняття – 62 год,  
семінарські заняття – 24 год,  
іспит – 6 год,  
додаткові програми – 22 год;  
самостійна робота – 32 год,  
всього – 156 годин.  
Кредити ECTS – 5,2.

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**  
**передатестаційного циклу**  
**підготовки лікарів-слухачів**  
**з фаху «НЕОНАТОЛОГІЯ» на кафедрі педіатрії і неонатології**  
**та на суміжних кафедрах (додаткові програми)**  
**Тривалість навчання – 1 місяць (156 годин)**

№ з/п	Кафедри	Лекції	Практ	Семінари	Самостійна	К-сть год
1.	Педіатрії і неонатології ФПДО	10	62	30	32	134
	<b>Додаткові програми</b>					
1.	Медична інформатика	-	3	3	0	6
2.	Медицина катастроф	-	4	2	2	8
3.	Дитячі інфекційні хвороби+ВГ/СНІД	-	4	2	2	8
	<i>Разом</i>	-	11	7	4	22
	<b>Всього за 1 місяць передатестаційного циклу</b>	<b>10</b>	<b>73</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>156</b>

Робоча навчальна програма складена на основі «Навчального плану та уніфікованої програми передатестаційного циклу за спеціальністю «Неонатологія».

## ЛЕКЦІЇ

### ПАЦ «Неонатологія»

№ з/п	Код	Тема лекції	К-сть год
1.	5.4.2.	Асфіксія новонародженого.	2
2.	5.4.3., 5.4.6.	Перинатальні гіпоксично-ішемічні пошкодження ЦНС. Геморагічні пошкодження ЦНС у доношених і недоношених новонароджених.	2
3.	5.4.8.	Судоми у новонароджених. Інтенсивна терапія судом.	2
4.	5.7.6.	Виразково-некротичний ентероколіт, діагностика, лікування, тактика ведення.	2
5.	7.3.	Неонатальний сепсис	2
		<b>ВСЬОГО</b>	

## СЕМІНАРСЬКІ ЗАНЯТТЯ

### ПАЦ «Неонатологія»

№ з/п	Код	Тема семінарського заняття	К-сть год
1.	2.1.7.	Ендокринна система новонародженого.	2
2.	2.2.1.- 2.2.2.	Екстрагенітальні захворювання вагітної та їх вплив на плід. Вплив медикаментів на плід	2
3.	2.5.	Імунопрофілактика новонароджених. Визначення контингенту, календар щеплень, індивідуальні схеми щеплень.	2
4.	4.0	Невідкладна допомога та стабілізація при народженні.	2
5.	5.0	Інтенсивна терапія новонароджених.	2
6.	5.1.6.	Парентеральне харчування доношених та недоношених новонароджених.	2
7.	5.3.	Дихальні розлади та дихальна підтримка у новонароджених	2
8.	5.7.4.	Синдром мальабсорбції, лактазна недостатність.	2
9.	5.9.	Діагностика та лікування гіпербілірубінемій у новонароджених	2
10.	6.0	Особливості інтенсивного догляду та виходжування новонароджених з малою масою тіла.	2
11.	7.2.	Проблеми СНІДу та вірусних гепатитів	2
12.	7.6.- 7.8.	Вірусні інфекції в перинатальному періоді. Токсоплазма в перинатальному періоді. Хламідійна, мікоплазменна, уреоплазменна інфекції у дітей.	2

13.		Іспит	<b>6</b>
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>30 год</b>

## ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ ПАЦ «Неонатологія»

№ з/п	Код	Тема практичного заняття	К-сть год
1.	2.1.1.- 2.1.9.	Розвиток та анатомо-фізіологічні особливості доношеної та передчасно народженої дитини. Адаптаційні механізми.	<b>2</b>
2.	2.3.3.- 2.3.6.	Догляд після народження. Обґрунтування втручань. Терморегуляція та її значення у новонароджених. Первинний огляд новонародженого. Граничні стани, що загрожують зриву адаптації.	<b>2</b>
3.	5.1.1.	Порушення метаболізму у новонароджених. Шляхи корекції та підтримки метаболізму.	<b>2</b>
4.	5.1.2.	Особливості водно-електролітного балансу у новонароджених з перинатальною патологією.	<b>2</b>
5.	5.1.3.	Корекція розладів водно-електролітного балансу. Загальні принципи інфузійної терапії.	<b>2</b>
6.	5.1.4.	Інтенсивна терапія порушень водно-електролітного обміну, розладів кислотно-лужного стану, гіпер- та гіпоглікемії.	<b>2</b>
7.	5.1.5.	Білково-енергетичне забезпечення новонароджених з перинатальною патологією.	<b>2</b>
8.	5.3.3.	Проведення СРАР терапії.	<b>2</b>
9.	5.3.4.	Штучна вентиляція легень (ШВЛ), методика проведення, ускладнення.	<b>2</b>
10.	5.3.8.	Синдром аспірації меконію.	<b>2</b>
11.	5.3.9.	Синдром витоку повітря: інтестиційна емфізема, пневмоторакс, пневмомедіастinum.	<b>2</b>
12.	5.4.1.	Неврологічна оцінка новонародженого. Профілактика уражень нервової системи.	<b>2</b>
13.	5.4.4.	Лікувальна гіпотермія як інструмент профілактики пошкоджень головного мозку.	<b>2</b>
14.	5.4.5.	Інтенсивна терапія поліорганної недостатності у новонароджених.	<b>2</b>
15.	5.6.3.- 5.6.4.	Гостра ниркова недостатність. Інтенсивна терапія. Вроджені вади розвитку сечовидільної системи.	<b>2</b>
16.	5.8.4.- 5.8.6.	Геморагічна хвороба новонароджених. ДВЗ-синдром. Інтенсивна терапія геморагічних станів.	<b>4</b>
17.	5.10.	Затримка внутрішньоутробного розвитку. Гіпотрофія.	<b>2</b>
18.	5.11.	Порушення мінерального обміну у новонароджених.	<b>2</b>
19.	5.12.	Порушення терморегуляції у новонароджених. Профілактика та інтенсивна терапія порушень терморегуляції.	<b>2</b>

20.	5.13.	Кардіо-респіраторний моніторинг новонароджених, які потребують інтенсивної терапії.	2
21.	6.4.	Особливості постнатальної адаптації недоношених дітей. Порушення кардіо-респіраторної адаптації у дітей з дуже малою масою при народженні.	4
22.	6.6.	Оцінка стану адаптації дітей з малою масою тіла при народженні. Особливості метаболічної адаптації недоношених новонароджених.	2
23.	6.7.	Терморегуляція у новонароджених з низькою масою тіла, додаткові методи підтримки теплового ланцюжка.	2
24.	6.8.	Дихальні розлади у недоношених дітей	2
25.	6.9.	Білково-енергетичне забезпечення передчаснонароджених дітей. Загальні принципи харчування	2
26.	6.10.	Виходжування новонароджених з малою та дуже малою масою при народженні	2
27.	6.11.	Респіраторно-синтиціальна вірусна інфекція. Бронхіоліт.	2
28.	6.13.	Ретинопатія недоношених: етіологія, діагностика, профілактика, тактика неонатолога.	2
29.	6.6.	Оцінка стану адаптації дітей з малою масою тіла при народженні. Особливості метаболічної адаптації недоношених новонароджених.	2
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>62 год</b>

## САМОСТІЙНА РОБОТА

### ПАЦ «Неонатологія»

№ з/п	Код	Тема самостійної роботи	К-сть год
1.	1.2.	Сучасні принципи організації медичної допомоги новонародженим і вагітним: рівні надання допомоги, транспортування вагітних та новонароджених, відділення інтенсивної терапії та виходжування, організація хірургічної та високоспеціалізованої допомоги. Перинатальні центри.	2
2.	2.1.	Фізіологія розвитку плода, пренатальний період. Онтогенез. Ембріогенез. Фетогенез. Анатомо-фізіологічні особливості доношених та передчаснонароджених новонароджених.	2
3.	2.1.1.- 2.1.9.	Розвиток та анатомо-фізіологічні особливості доношеної та передчасно народженої дитини. Адаптаційні механізми.	2
4.	2.1.1.- 2.1.9.	Розвиток та анатомо-фізіологічні особливості доношеної та передчасно народженої дитини. Адаптаційні механізми.	2
5.	2.3.3.- 2.3.6.	Догляд після народження. Обґрунтування втручань. Терморегуляція та її значення у новонароджених. Первинний огляд новонародженого. Граничні стани, що загрожують зриву адаптації.	2
6.	5.1.1.	Порушення метаболізму у новонароджених. Шляхи корекції та підтримки метаболізму.	2
7.	5.1.2.	Особливості водно-електролітного балансу у новонароджених з перинатальною патологією.	2

8.	2.1.1.- 2.1.9.	Розвиток та анатомо-фізіологічні особливості доношеної та передчасно народженої дитини. Адаптаційні механізми.	<b>2</b>
9.	2.3.3.- 2.3.6.	Догляд після народження. Обґрунтування втручань. Терморегуляція та її значення у новонароджених. Первинний огляд новонародженого. Граничні стани, що загрожують зриву адаптації.	<b>2</b>
10.	5.1.1.	Порушення метаболізму у новонароджених. Шляхи корекції та підтримки метаболізму.	<b>2</b>
11.	5.1.2.	Особливості водно-електролітного балансу у новонароджених з перинатальною патологією.	<b>2</b>
12.	3.0	Фізіологічний догляд та ентеральне вигодовування новонародженої дитини	<b>2</b>
13.	7.4.	Бактеріальна інфекція в перинатальному періоді	<b>2</b>
14.	7.1.	Санітарно-гігієнічний режим пологового будинку, відділення новонароджених дитячої лікарні. Профілактика інфекцій	<b>2</b>
15.	7.1.2.- 7.1.5.	Профілактика нозокоміальних інфекцій. Мікробіологічний моніторинг у закладі. Контроль за антибіотикорезистентністю.	<b>4</b>
		<b>ВСЬОГО</b>	<b>32 год</b>