

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**імені ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО**

**Факультет післядипломної освіти**

**Кафедра акушерства, гінекології та перинатології**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Перший проректор з науково-педагогічної  
роботи, член-кореспондент НАМН України  
проф. М.Р. Гжегоцький

« \_\_\_\_ » вересня 2020 р.

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА  
ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ  
«ПЕРИНАТОЛОГІЯ»**

Спеціальність акушерство та гінекологія – 14.01.01

**Кількість навчальних годин:** лекції – 10 годин, семінарські заняття – 22 години, практичні заняття – 40 годин, додаткові програми – 8 годин, позааудиторна робота – 10 годин

**Разом: 90 годин (в тому числі позааудиторна робота – 10 годин)**  
Кредити ECTS – 3,00

Робоча навчальна програма  
обговорена на методичному  
засіданні кафедри  
Протокол № 7

від «07» лютого 2020 р.

Завідувач кафедри акушерства,  
гінекології та перинатології

\_\_\_\_\_ проф. В.І.Пирогова

Затверджено на засіданні  
методичної комісії факультету  
післядипломної освіти  
Протокол № 2

Від «10» вересня 2020 р.

Голова методичної комісії ФПДО

\_\_\_\_\_ доц. Січкоріз О.Є.

## РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

тематичного циклу «Перинатологія»

Вид заняття	Навчальні години	Всього
Лекції	10	90 навчальних годин (з них 10 позааудиторна робота)
Семінари	18	
Практичні заняття	40	
Тестовий контроль	2	
Іспит	2	
Додаткові програми	8	
Позааудиторна робота	10	

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Проведення циклу удосконалення з даної тематики для лікарів акушерів-гінекологів є необхідним у зв'язку зі зниженням природнього приросту населення України, що відбувається на тлі погіршення здоров'я вагітних жінок. Підвищується кількість екологічно залежних захворювань у вагітних, кількість захворювань, які передаються статевим шляхом, що призводить до внутрішньоутробного інфікування плода, зростання кількості гнійно-запальних захворювань, передчасних пологів.

Усе це потребує повернути класичні канони акушерства в родопомічні заклади, а сучасні технології перинатальної діагностики внутрішньоутробного стану плода зробити надбанням клінічної практики.

Зміст програми охоплює весь обсяг теоретичних знань і практичних навичок, необхідних лікарю акушеру-гінекологу відповідно до його кваліфікаційної категорії.

Програма реалізується за допомогою лекцій, семінарів, практичних занять, додаткових дисциплін та позааудиторної роботи.

Тематика лекцій актуальна, охоплює основні проблеми акушерства та гінекології. В семінарські та практичні заняття включені питання ведення хворих з патологією жіночої статевої системи, які вимагають чіткого визначення рівня ураження репродуктивної системи і цілеспрямованих лікувальних дій.

Для виявлення рівня знань лікарів-слухачів програмою передбачено тестовий контроль, який проводиться на початку циклу.

Заключний контроль проводиться у формі іспиту.

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

для лікарів-слухачів тематичного циклу “Перинатологія”

№	Назва теми	К-сть год.	Лектор
1.	Фетальна медицина – реалії і перспективи. Плід як пацієнт.	2	проф. Пирогова В.І.
2.	Генітальні інфекції як чинник перинатальної патології	2	проф. Пирогова В.І.
3.	Медикаментозна терапія ускладнень гестаційного процесу і поліпрагмазія в акушерстві	2	проф. Пирогова В.І.
4.	Плацентарна недостатність і синдром затримки росту плода	2	доц. Ошуркевич О.Є.
5.	Перинатальна фармакологія	2	доц. Місюра А.Г.
Всього		10	

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**  
для лікарів-слухачів тематичного циклу “Перинатологія”

№	Назва теми	К-сть год.	Місце проведення
1.	Прогнозування перинатальних ускладнень	4	відділення
2.	УЗ-пренатальний скринінг	4	кабінет УЗД
3.	Біохімічний пренатальний скринінг	4	відділення
4.	Аntenатальна кардіотокографія	4	відділення
5.	Біофізичний профіль плода, доплерометрія	4	кабінет УЗД
6.	Обстеження на генітальні і перинатальні інфекції. Принципи лабораторної діагностики	4	відділення
7.	Реанімація та інтенсивна терапія новонароджених	4	відділення
8.	Принципи ведення нормальних пологів. Тепловий ланцюжок. Ведення партограми	4	відділення
9.	Діагностика передчасного розриву плодових оболонок, ведення вагітних з ПРПО	4	відділення
10.	Грудне вигодовування – принципи, проблеми, навчання вагітних	4	відділення
<b>Всього</b>		<b>40</b>	

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**  
для лікарів-слухачів тематичного циклу “Перинатологія”

№	Тема семінарського заняття	К-ть годин	Місце проведення
1.	Невиношування вагітності	2	навч. аудиторії
2.	Медикаментозна терапія під час вагітності. Поліпрагмазія в акушерстві та гінекології	2	навч. аудиторії
3.	Імуноконфліктна вагітність	2	навч. аудиторії
4.	Екстрагенітальна патологія вагітних – особливості перинатального періоду	2	навч. аудиторії
5.	Перинатальні аспекти елективного розродження	2	навч. аудиторії
6.	Особливості антенатльного догляду за вагітними при екстренних та планових хірургічних втручаннях в період гестації	2	навч. аудиторії
7.	Реанімація та інтенсивна терапія новонароджених	2	навч. аудиторії
8.	Діагностика передчасного розриву плодових оболонки, ведення вагітних з ПРПО	2	навч. аудиторії
9.	Грудне вигодовування – принципи, проблеми, навчання вагітних	2	навч. аудиторії
Всього		18	

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПОЗААУДИТОРНОЇ РОБОТИ

для лікарів-слухачів тематичного циклу “Перинатологія”

№	Тема семінарського заняття	К-ть годин	Місце проведення
1.	Генітальні інфекції як чинник перинатальної патології	2	методичний кабінет
2.	Медикаментозна терапія під час вагітності. Поліпрагмазія в акушерстві та гінекології	2	методичний кабінет
3.	Біофізичний профіль плода, доплерометрія	2	методичний кабінет
4.	Реанімація та інтенсивна терапія новонароджених	2	методичний кабінет
5.	Принципи ведення нормальних пологів. Тепловий ланцюжок. Ведення партограми	2	методичний кабінет
Всього		10	

## КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ

для лікарів-слухачів тематичного циклу

“Перинатологія”

№	Форма контролю	К-сть год.
1.	Тестовий контроль	2
2.	Іспит	2
Всього		4

## ДОДАТКОВІ ПРОГРАМИ

для лікарів-слухачів тематичного циклу

"Перинатологія"

№	Блоки програм	К-сть год.
1.	Медична інформатика	2
2.	Медичне право	2
3.	Клінічна фармакологія	2
4.	Медицина катастроф	2
Всього		8

## РЕФЕРАТИ

для лікарів-слухачів тематичного циклу

“Перинатологія”

№	Назва теми
1	Особливі стани новонароджених
2	Родова травма плода і новонародженого
4	Перинатальні наслідки багатоплідної вагітності
5	РДС новонароджених: діагностика, прогноз, профілактика і лікування
6	Гемолітична хвороба плода і новонародженого
8	Цукровий та гестаційний діабет, особливості перебігу перинатального періоду
9	Внутрішньоутробне інфікування плода



## **ПИТАННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗНАНЬ ЛІКАРІВ-СЛУХАЧІВ**

1. Терміни проведення пренатального скринінга?
2. Мета пренатального скринінга?
3. Методи діагностики інфекцій у матері в період вагітності?
4. Покази до проведення скринінгу на передчасні пологи?
5. УЗ – загрози передчасних пологів?
6. Аускультация тонів серця плода
7. Рутинний моніторинг стану плода?
8. Розширений моніторинг стану плода?
9. Принципи оцінки рухової активності плода?
10. Поняття антенатального нестресового тесту?
11. Принципи проведення антенатального нестресового тесту?
12. Покази до проведення біофізичного профілю плода?
13. Складові частини біофізичного профілю плода?
14. Показання до проведення доплерометії кровоплину в судинах матки на 17-22 тижні?
15. Покази до антенатального призначення кортикостероїдів?
16. Принципи проведення курсу антенатальних кортикостероїдів?
17. Безсимптомна бактеріурія.
18. Тактика ведення вагітності з безсимптомною бактеріурією?
19. Діагностика бактеріального вагінозу?
20. Ведення вагітності з бактеріальним вагінозом?
21. Сучасні методи діагностики передчасного розриву плодових оболонок?
22. Протипокази до очікувальної тактики при ПРПО?
23. Поняття невиношування вагітності?
24. Сучасні принципи терапії загрози невиношування вагітності у різні терміни?
25. Покази до проведення передчасного розродження вагітних з імунологічним конфліктом за резус фактором?

## ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Айламазян Є.К. Интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии. – М., 2002
2. Акушерство. Справочник Калифорнийского университета: Пер.с англ./ Под. ред. К. Нисвандера, А. Эванса. – М.: Практика, 1999.
3. Краснопольский В.И. Кесарево сечение. – М.: Медицина, 2002.
4. Чернуха Е.А. Родовой блок. – М., 1999.
5. Шехтман М.М., Бархатова Г.М. Заболевания внутренних органов и беременность. – М., 2000.
6. Наказ МОЗ України № 582 від 15.12.2003р. «Про затвердження клінічних протоколів з акушерської та гінекологічної допомоги» /В.І.Пирогова, І.В.Козловський у складі групи авторів.- К. -2003.-162с.
7. Наказ МОЗ України № 620 від 29.12.2003р. «Про затвердження клінічних протоколів з акушерської та гінекологічної допомоги» - К. -2003.-279с.
8. Наказ МОЗ України № 676 від 31.12.2004р. «Про затвердження клінічних протоколів з акушерської та гінекологічної допомоги» /В.І.Пирогова у складі групи авторів.- К. -2004.-186с.
9. Наказ МОЗ України № 782 від 29.12.2005р. «Нормативи надання стаціонарної акушерсько-гінекологічної та неонатальної допомоги» - К. - 2005.-45с.
- 10.Наказ МОЗ України № 782 від 29.12.2005р. «Про затвердження клінічних протоколів з акушерської та гінекологічної допомоги» - К. -2005.-45с.
- 11.Наказ МОЗ України №179 від 29.03.2006 р. Про затвердження Інструкції з визначення критеріїв перинатального періоду, живонародженості та мертвонародженості, порядку реєстрації живонароджених і мертвонароджених. – К. – 2006. – 24 с.
- 12.Наказ МОЗ України №899 від 27.12.2006 Про затвердження клінічного протоколу з акушерської допомоги «Тазове передлежання плода». – К. – 2006. – 11 с.
- 13.Наказ МОЗ України № 901 від 27.12.2006 Про затвердження клінічного протоколу з акушерської допомоги «Переношена вагітність». – К. – 2006. – 6 с.
- 14.Наказ МОЗ України № 900 від 27.12.2006 р. Дистрес плода при вагітності та під час пологів – К. – 2006. – 8 с.
- 15.Наказ МОЗ України № 624 від 03.11.2008 Про внесення змін до наказу МОЗ України від 15 грудня 2003 року № 582 «Про затвердження клінічних протоколів з акушерської та гінекологічної допомоги», наказу

МОЗ від 31.12.2004 року № 676 «Про затвердження клінічних протоколів з акушерської та гінекологічної допомоги» - К. -2008.- 64 с.

- 16.Наказ МОЗ України № 42 від 28.01.2011р. Про затвердження клінічного протоколу з акушерської допомоги «Ведення вагітності та пологів у жінок з хворобами серця» - К. -2011.- 32с.
- 17.Наказ № 417 від 15.07.2011 Про організацію амбулаторної акушерсько-гінекологічної допомоги в Україні - К. - 2011.-196 с.
- 18.Наказ МОЗ України № 976 від 27.12.2011р. Про затвердження клінічного протоколу з акушерської допомоги «Вагінальні пологи після кесаревого розтину» - К. -2011.- 36с.
- 19.Наказ МОЗ України № 977 від 27.12.2011р. Про внесення змін до наказу МОЗ України від 15.12.2003 року № 582 «Про затвердження клінічних протоколів з акушерської та гінекологічної допомоги».- К. - 2011.-60с.