

**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

« \_\_\_\_ » лютого 2020 р.

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

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 № 2

від «12» лютого 2020 р.

Завідувач кафедри акушерства,  
гінекології та перинатології

\_\_\_\_\_ проф. В.І.Пирогова

Затверджено на засіданні  
методичної комісії факультету  
післядипломної освіти  
Протокол № 1

Від «13» лютого 2020 р.

Голова методичної комісії ФПДО

\_\_\_\_\_ доц. Січкоріз О.Є.

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**  
тематичного циклу "Гістероскопія"

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 швидким розвитком клінічної та експериментальної медицини, оскільки протягом останнього десятиріччя спостерігається розширення показань до проведення гістероскопічних втручань в гінекології.

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 гінекології. В семінарські, практичні заняття та самостійну роботу включені питання ведення хворих з патологією жіночої статеві системи, які вимагають застосування ендоскопічних методів діагностики та лікування.

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  
"Гістероскопія"

№	Тема	К-сть год.	Лектор
1.	Гістероскопія в діагностиці гінекологічної патології	2	проф. Пирогова В.І.
2.	Роль гістероскопії в діагностиці та лікуванні патології ендометрію	2	доц. Вереснюк Н.С.
3.	Гістероскопія в лікуванні аномалій розвитку матки	2	доц. Вереснюк Н.С.
4.	Гістероскопічне лікування лейоміоми матки	2	доц. Козловський І.В.
5.	Перспективи використання гістероскопії	2	доц. Малачинська М.Й.
Всього		10	

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

для лікарів-слухачів тематичного циклу

"Гістероскопія"

№	Назва теми	К-сть годин	Місце проведення
1.	Покази і протипокази до проведення гістероскопії. Передопераційне обстеження та післяопераційне спостереження.	4	гін. відд.
2.	Техніка проведення діагностичної гістероскопії, знеболення. Гістероскопічна картина при нормальному менструальному циклі та в менопаузі.	4	гінекологічне відд.
3.	Гістероскопічна картина при патології ендометрію.	4	операційна
4.	Гістерорезектоскопія в лікуванні патології ендометрію, абляція ендометрію.	4	операційна
5.	Можливості гістероскопії в лікуванні лейоміоми матки. Методика "холодної петлі".	4	операційна
6.	Гістероскопія в діагностиці та лікуванні аномалій розвитку матки.	4	операційна, гінекологічне відд.
7.	Внутрішньоматкові синехії: діагностика, лікування, профілактика.	4	операційна
8.	Вагітність і гістероскопія.	4	гінекологічне відд.
9.	Гістероскопічна стерилізація.	4	гінекологічне відд.
10.	Ускладнення гістероскопії: діагностика та лікування.	4	гінекологічне відд.
Всього		40	

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

для лікарів-слухачів тематичного циклу

"Гістероскопія"

№	Назва теми	К-сть годин	Місце проведення
1.	Організація акушерсько-гінекологічної допомоги та ендоскопічної служби в Україні. Покази і протипокази до проведення гістероскопії, підготовка хворих та ведення післяопераційного періоду	2	навчальна кімната
2.	Види ускладнень гістероскопії та їх лікування	2	навчальна кімната
3.	Діагностична гістероскопія	2	навчальна кімната
4.	Оперативна гістероскопія	2	навчальна кімната
5.	Офісна гістероскопія	2	навчальна кімната
6.	Документація результатів гістероскопії	2	навчальна кімната
7.	Гістероскопічна картина при різних патологічних станах ендометрію.	2	навчальна кімната
8.	Гістероскопія в діагностиці та лікуванні аномалій розвитку статевих органів	2	навчальна кімната
9.	Гістерорезектоскопія в лікуванні внутрішньоматкової патології, абляція ендометрію.	2	навчальна кімната
Всього		18	

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

для лікарів-слухачів тематичного циклу

"Гістероскопія"

№	Назва теми	К-сть годин	Місце проведення
1.	Анестезіологічне забезпечення гістероскопічних втручань	2	методичний кабінет
2.	Техніка проведення діагностичної гістероскопії, знеболення. Гістероскопічна картина при нормальному менструальному циклі.	2	методичний кабінет
3.	Передопераційне обстеження, покази і протипокази до проведення гістероскопії.	2	методичний кабінет
4.	Ускладнення гістероскопії: діагностика та лікування.	2	методичний кабінет
5.	Організація роботи ендоскопічної операційної. Нормативні документи. Обладнання та інструменти.	2	методичний кабінет
Всього		10	

**КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ**  
для лікарів-слухачів тематичного циклу  
"Гістероскопія"

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

**ДОДАТКОВІ ПРОГРАМИ**  
для лікарів-слухачів тематичного циклу  
"Гістероскопія"

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

## ПИТАННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ БАЗОВОГО ТА ЗАКЛЮЧНОГО РІВНЯ ЗНАТЬ ЛІКАРІВ-СЛУХАЧІВ

1. Які ви знаєте інструменти, що використовуються для гістероскопії?
2. Який наказ МОЗ регламентує проведення гістероскопії.
3. Підготовка хворих до гістероскопії. Ведення післяопераційного періоду.
4. Які можливі види оперативних втручань при лейоміомі матки гістероскопічним доступом?
5. Щотаке гістероскопія?
6. Які бувають види гістероскопів?
7. Що таке гістеромат?
8. Що таке гістерофлятор?
9. Які види енергій використовують в гістероскопії?
- 10.Що таке гістерорезектоскоп?
- 11.Які види гістероскопії розрізняють в залежності від середовища, що використовується для розширення порожнини матки?
- 12.Які існують недоліки газової гістероскопії?
- 13.Які розчини використовують під час проведення рідинної гістероскопії?
- 14.Які існують недоліки рідинної гістероскопії?
- 15.Яка основна вимога до розчинів, що використовуються під час гістерорезектоскопії?
- 16.Які покази до проведення гістероскопії?
- 17.Які протипокази до проведення гістероскопії?
- 18.Які обстеження необхідно провести пацієнтці перед виконанням оперативної гістероскопії?
- 19.Коли краще проводити гістероскопію у випадку підозри на органічну патологію матки?
- 20.Яка гістероскопічна картина ендометрія у фазі проліферації?
- 21.Яка гістероскопічна картина ендометрія у фазі секреції?
- 22.Яка гістероскопічна картина атрофічного ендометрія?
- 23.Які гістероскопічні ознаки аденоміозу?
- 24.Яка гістероскопічна класифікація субмукозних вузлів Європейської гістероскопічної асоціації?
- 25.Яка класифікація внутрішньоматкових синехій Американської асоціації по безпліддю?
- 26.Які чужорідні тіла найчастіше можуть бути діагностовані в порожнині матки під час гістероскопії?
- 27.Яка гістероскопічна картина характерна для гіперплазії ендометрія?
- 28.Які критерії необхідно оцінити під час гістероскопії при виявленні внутрішньоматкової перегородки?
- 29.Які специфічні гістероскопічні ознаки характерні для хронічного ендометриту?
- 30.Який дефіцит рідини при проведенні гістерорезектоскопії є показом до негайного припинення операції?
- 31.Які є методи розсічення внутрушньоматкової перегородки?
- 32.Які існують методики видалення поліпів ендометрія, діагностованих під час гістероскопії?
- 33.Які покази до гістероскопічної міомектомії?
- 34.Які існують методики гістероскопічної міомектомії?



- 35.Що таке абляція та резекція ендометрія?
- 36.Які групи ускладнень можуть виникнути під час проведення гістероскопії?
- 37.Які можливі інтраопераційні ускладнення під час проведення гістероскопії?
- 38.Профілактика перфорації матки?
- 39.Профілактика виникнення інтраопераційної кровотечі?
- 40.Які можливі післяопераційні ускладнення гістероскопії?
- 41.Як провести антибіотикопрофілактику пацієнткам з групи ризику виникнення гнійно-септичних ускладнень?
- 42.Профілактика формування внутрішньоматкових синехій після гістероскопічних операцій?
- 43.Які ускладнення можуть виникнути при використанні газової гістероскопії та їх профілактика?
- 44.Які ускладнення можуть виникнути при використанні рідинної гістероскопії та їх профілактика?
- 45.Який внутрішньоматковий тиск вважається безпечним при проведенні рідинної гістероскопії?
- 46.Профілактика повітряної емболії.
- 47.Які можливі ускладнення, викликані тривалим вимушеним положенням пацієнтки?
- 48.Які протиспайкові бар'єри ви знаєте?

## ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Акунц К. Б. Атлас оперативной гинекологии. М. 1996.
2. Адамян Л.В., Кулаков В.И. Эндометриозы. - Москва: Медицина, 1998. – 317 с.
3. Кулаков В.И., Адамян Л.В. Эндоскопия в гинекологии: Руководство для врачей. – Москва: Медицина, 2000. – 384 с.
4. Заболотько В.М. Нормативно-дерективні документи по спеціальності «Акушерство та гінекологія». I, II частини. Київ.: Медінформ. 2000, 2002.
5. Наказ МОЗ України № 676 від 30.12.2004р.
6. Патология шейки и тела матки. Руководство для врачей / Под редакцией проф. Коханевич Е.В. – Нежин: Гидромакс, 2009. – С. 174-350.
7. Пирогова В.І., Вереснюк Н.С. Діагностична та оперативна гістероскопія. Навчальний посібник – Львів: 2012. – 112с.
8. Рязанцев Е.Л., Рязанцев М.Е. Краткий курс оперативной гинекологии. Рязань. 2000.
9. Савельева Т.М. Гистероскопия: атлас и руководство / Т.М. Савельева, В.Г. Бреусенко, Л.М. Каппушева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 248 с.
10. Савельева Г.М. Гистероскопия. - Москва: Медицина, 1999.
11. Серов В.Н. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Москва: Триада-Х, 1999. – 149с.
12. Хирш Х. и соавт. Оперативная гинекология. Геотар медицина. 1999. 656 стр.