

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені Данила Галицького

Факультет післядипломної освіти

Кафедра ендокринології

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**

циклу тематичного удосконалення

**«ЕНДОКРИННА ПАТОЛОГІЯ І ВАГІТНІСТЬ»**

Кількість навчальних годин: лекції - 12, семінарські заняття - 18,  
практичні заняття – 30, самостійна робота – 10  
додаткові програми – 8. **Разом - 78 годин**  
Кредити ECTS – 2,6

Робоча навчальна програма  
обговорена на методичному  
засіданні кафедри

Протокол № 1  
від 1 вересня 2021 р.

Завідувачка кафедри, професор  
\_\_\_\_\_ А.М. Урбанович

Затверджено на методичній комісії  
факультету післядипломної освіти

Протокол № 3  
від 7 жовтня 2021р.

Голова методичної комісії ФПДО доц.  
\_\_\_\_\_ О.Є.Січкоріз



## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Метою даного циклу тематичного вдосконалення для лікарів-ендокринологів є поглиблення та вдосконалення професійних навичок, знань та умінь, необхідних для надання висококваліфікованої допомоги, відповідно до вимог кваліфікаційних характеристик лікаря. Зміст програми охоплює ключові питання теоретичних знань, умінь і практичних навиків, необхідних лікарям ендокринологам та гінекологам для самостійної роботи з надання кваліфікованої допомоги вагітним. Метою циклу тематичного вдосконалення «**Ендокринна патологія та вагітність**» для лікарів інших спеціальностей (акушер-гінекологів) є ознайомлення з теоретичними та прикладними аспектами найпоширеніших ендокринних захворювань, засвоєння сучасних принципів їх діагностики та тактику ведення вагітних жінок з наявною ендокринною патологією.

Для виконання цієї програми в процесі навчання передбачено такі види занять: лекції, практичні заняття, семінари. Під час навчання лікарі відповідно до навчального плану підвищують рівень теоретичної підготовки та оволодіння практичними навичками. Теоретична підготовка передбачає обов'язкове відвідування лекцій, активну участь у семінарських заняттях, наукових і клінічних конференціях кафедри ендокринології ЛНМУ та Львівського обласного клінічного ендокринологічного центру. На практичних заняттях лікарі під керівництвом викладача вдосконалюють практичні навички з ендокринології та суміжних дисциплін. Окремі теми рекомендовані курсантам для самостійного вивчення.

Для виявлення рівня знань і навиків курсантів передбачені базовий та заключний контроль із застосуванням комп'ютерних тестів. У разі успішної здачі іспиту лікарям видають свідоцтво встановленого зразка.

## ОСНОВНА ЧАСТИНА

### ТЕМИ ЛЕКЦІЙ

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Захворювання гіпоталамо-гіпофізарної системи та вагітність – діагностичні та терапевтичні труднощі.	2
2.	Актуальні питання сучасної діабетології. Гестаційний діабет: патогенез, діагностика, лікування.	2
3.	Прегравідарна підготовка та вагітність за цукрового діабету 1 та 2 типів.	2
4.	Вагітність та тиреоїдна патологія: від прегравідарної підготовки до пологів.	2
5.	Вагітність та захворювання надниркових залоз: особливості спостереження та лікування.	2
6.	Прегравідарна підготовка та принципи корекції ендокринних порушень у жінок із синдром полікістозних яєчників.	2
	<b>Всього</b>	<b>12</b>

### ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ п/п	Назва теми	К-сть годин
1.	Вагітність та акромегалія: прегравідарна підготовка і принципи корекції гормональних порушень.	2
2.	Вагітність та гіперпролактинемія: прегравідарна підготовка та корекція гормональних порушень.	2
3.	Вагітність та хвороба Іценка-Кушінга: принципи корекції гормональних порушень.	2
4.	Вагітність за нецукрового діабету. Принципи корекції гормональних порушень при даній патології	2
6.	Вагітність за цукрового діабету 1 типу Особливості клінічного перебігу та лікування.	2
8.	Вагітність за цукрового діабету 2 типу Особливості клінічного перебігу та лікування.	2
9.	Гестаційний цукровий діабет: клініко-діагностичні критерії та лікарська тактика.	2
8.	Вагітність та йододефіцитні захворювання. Принципи корекції гормональних порушень.	2
9.	Вагітність і синдром тиреотоксикозу: принципи корекції гормональних порушень.	2
10.	Вагітність та гіпотиреоз: принципи корекції гормональних порушень.	2
11.	Принципи корекції гормональних порушень у вагітної при тиреоїдитах.	2
12.	Вагітність та патологічний гіперкортицизм. Принципи корекції гормональних порушень.	2
13.	Вагітність при хронічній недостатності кори надниркових залоз. Принципи корекції гормональних порушень.	2

14.	СПКЯ, клінічні форми, діагностика. Принципи корекції гормональних порушень при даній патології.	2
15.	Вроджена дисфункція кори наднирників. Принципи корекції гормональних порушень при даній патології.	2
<b>Всього:</b>		<b>30</b>

#### ТЕМИ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Ендокринні аспекти оваріо-ментструального циклу.	2
2.	Пухлини гіпофізу: сучасна класифікація, загальні підходи до діагностики та лікування. Супровід ендокринолога від планування вагітності до пологів.	2
3.	Синдром Шихана у породіллі: патогенез, клініка, диференціальна діагностика, принципи лікування.	2
4.	Діабетична кетоацидотична кома: патогенез, діагностика, диференціальна діагностика, тактика лікування і профілактики у вагітних. .	2
5.	Гіперосмолярна та лактацидемична коми: патогенез, клініка, диференціальна діагностика, принципи лікування у вагітних.	2
6.	Синдром гіпоглікемії: класифікація, етіологія, клінічні форми, диференціальна діагностика, тактика лікування у вагітних.	2
7.	Невідкладні стани, спричинені захворюваннями щитоподібної залози на фоні вагітності: тактика ведення.	2
8.	Невідкладні стани при порушеннях гомеостазу кальцію та гострій недостатності надниркових залоз на фоні вагітності: тактика ведення.	2
9.	Клініко-діагностичні критерії та особливості лікувальної тактики при артеріальних гіпертензіях ендокринного генезу у вагітних.	2
10.	Ендокринні аспекти патології статевих залоз у дівчаток. Класифікація, діагностика, методи корекція	2
<b>Всього:</b>		<b>20</b>

#### ТЕМИ САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Анатомо-фізіологічні особливості формування внутрішніх статевих органів у дівчат.	2
2.	Ендокринні аспекти встановлення та функціонування оваріо-менструального циклу. Поняття овуляція та ановуляція.	2
3.	Гормони плаценти. Фізіологічні впливи на організм жінки у різні періоди вагітності.	2
4.	Диференційна діагностика первинного та вторинного гіпогонадізму.	2

5.	Синдром Шерешевського-Тернера. Клініка, діагностика, гормональна корекція.	2
	<b>Всього:</b>	<b>10</b>

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Аметов А.С. Избранные лекции по эндокринологии. – М.: МИА, 2009. – 496 с.
2. Балаболкин М.И., Клебанова Е.М., Креминская В.М. Дифференциальная диагностика и лечение эндокринных заболеваний: руководство. – М.: Медицина, 2008. – 632 с.
3. Гарднер Д., Шобек Д. Базисная и клиническая эндокринология. Книга 2 / пер. с англ. – М.: Бином, 2011. – 696 с.
4. Генделека Г.Ф. Введение в превентивную диабетологию: руководство для врачей. – Одесса: ВМВ, 2008. – 286 с.
5. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Фадеев В.В. Эндокринология: учебник для вузов. – Изд. 2-е, перераб. и дополн. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 432 с.
6. Довідник лікаря-ендокринолога / за ред. М.Д.Тронька. – Вид. 3-є, переробл. і доповн. – К.: Здоров'я України, 2010. – 480 с.
7. Ендокринологія: Підручник / за ред. А.С.Єфімова. – К.: Вища шк., 2004. – 494 с.
8. 100 избранных лекций по эндокринологии / под ред. Ю.И. Караченцева, А.В. Казакова, Н.А. Кравчун, И.М. Ильиной. – Х., 2009. – 948 с.
9. Невідкладні стани в ендокринології: навчальний посібник / О.О. Сергієнко, Р.Д. Макар, О.В. Сафонова та ін.; за ред. О.О. Сергієнка. – [2-е вид., перероблене та доповнене]. – Львів, 2010. – 93 с.
10. Невідкладні стани в ендокринології: навч.-метод. посіб. / М.В. Власенко, А.В. Паламарчук, В.С. Вернигородський та ін. – К.: РВХ «ФЕРЗЬ», 2010 – 104 с.
11. Паньків В.І. Практична тиреоїдологія. – Донецьк: Видавець Заславський О.Ю., 2011. – 224 с.
12. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ: Руководство для практикующих врачей / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. – М.: Литтерра, 2006. – 1080 с.
13. Сімейна медицина: Енциклопедія: У 5 т. Т.1. Внутрішні хвороби: у 2 кн. Кн.1. Хвороби органів кровообігу. Ревматичні хвороби. Хвороби органів дихання. Хвороби ендокринної системи / за ред. В.Г.Передерія, Є.Х.Заремби. – К.: Здоров'я, 2005. – 768 с.

## РЕЦЕНЗІЯ

на робочу навчальну програму циклу тематичного вдосконалення

### **«ЕНДОКРИННА ПАТОЛОГІЯ ТА ВАГІТНІСТЬ»**

Реалізація окремого циклу тематичного вдосконалення «Ендокринна патологія та вагітність та» обґрунтована актуальністю даної проблеми у клінічній практиці ендокринологів, гінекологів, враховуючи поширеність ендокринної патології серед жінок, труднощі діагностики та корекції гормональних порушень при вагітності.

У запропонованій програмі всесторонньо і на високому професійному рівні висвітлені найактуальніші питання стосовно етіології, патогенезу, клінічного перебігу, діагностики, принципів лікування основних нозологій ендокринної системи вагітних. Зміст програми охоплює весь обсяг теоретичних знань, умінь і практичних навиків, необхідних, як і лікарю-ендокринологу, так і лікарям суміжних спеціальностей для самостійної роботи з надання висококваліфікованої допомоги хворим із ендокринної патологією. Наприкінці програми подана сучасна навчально-методична та наукова література з цього важливого розділу клінічної ендокринології.

Рецензована програма може бути рекомендована для впровадження в навчальний процес на кафедрі ендокринології для слухачів факультету післядипломної освіти.

Завідувач кафедри акушерства  
та гінекології та перинатології ФПДО  
ЛНМУ ім. Данила Галицького,  
доктор мед. наук, професор

Пирогова В.І.



## **РЕЦЕНЗІЯ**

на робочу навчальну програму циклу тематичного вдосконалення

### **«ЕНДОКРИННА ПАТОЛОГІЯ ТА ВАГІТНІСТЬ»**

Реалізація окремого циклу тематичного вдосконалення «Ендокринна патологія та вагітність» цілком відображає актуальність проблеми, враховуючи поширеність ендокринної патології, труднощі її раннього розпізнавання та диференціальної діагностики, а також корекції гормональних порушень у вагітних.

У запропонованій програмі всебічно і на сучасному рівні висвітлені найактуальніші питання стосовно етіології, патогенезу, клінічного перебігу, діагностики, принципів лікування основних ендокринних захворювань у вагітних, зокрема патології гіпоталамо-гіпофізарної системи, цукрового діабету, патології щитоподібної залози та наднирникових залоз, порушення функціонування гонад та статевого розвитку. Зміст програми охоплює весь обсяг теоретичних знань, умінь і практичних навиків, необхідних лікарю-ендокринологу та лікарям суміжних спеціальностей для самостійної роботи з надання висококваліфікованої допомоги хворим із ендокринною патологією. Наприкінці програми подана сучасна навчально-методична та наукова література з цього важливого розділу клінічної ендокринології.

Рецензована програма може бути рекомендована для впровадження в навчальний процес на кафедрі ендокринології для слухачів факультету післядипломної освіти.

Завідувач кафедри акушерства та гінекології

ЛНМУ ім. Данила Галицького, проф.,

Маркін Л.Б.