

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Полтавський державний медичний університет
Навчально-науковий інститут післядипломної освіти

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
на 2024/2025 навчальний рік
з акушерства та гінекології для лікарів-інтернів II року навчання за фахом «Акушерство та гінекологія»
на кафедрі акушерства і гінекології № 2

Лекції (8 години)	Семінари (12 годин)	Практичні заняття (302 години)	Вид контролю
КУРС 1. ЗАГАЛЬНІ МЕДИЧНІ ЗНАННЯ ТА НАВИЧКИ (30 ГОДИН)			
-		1.4. Онтогенез та функціональні стани репродуктивної системи. (10 години) <i>Зміст заняття:</i> – Будова статевих клітин. Запліднення та розвиток плідного яйця. – Капацитація, клітинний фактор запліднення. – Плацентація. Органогенез. Розвиток плідних оболонок. Навколоплідні води. Плацента, її будова і функція. – Критичні періоди розвитку ембріона і плода. – Вплив на ембріон і плід шкідливих факторів навколишнього середовища. – Періоди життя жінки – Особливості функціонування організму жінки в різні періоди – 1.5. Нейрогуморальна регуляція репродуктивної функції (10 години) <i>- Зміст заняття:</i> – Поняття про нормальний менструальний цикл. – Механізми нейроендокринної регуляції менструального циклу. – Особливості нейрогуморальної регуляції репродуктивної функції в різні вікові періоди. – Біологічні ефекти статевих та гонадотропних гормонів. – Методи функціональної діагностики менструального циклу – Класифікація розладів менструальної функції. – Етіологія, патогенез та фактори ризику розладів	Поточний (контрольні запитання, ситуаційні задачі, тести)

		менструальної функції. – Діагностика та лікування розладів менструальної функції. 1.6. Принципи консультування пацієнтів та їх родичів(10 години) <i>Зміст заняття:</i> – Основи консультування в акушерсько-гінекологічній практиці – основи консультування з питань контрацепції – основи консультування пацієнтів з репродуктивними втратами – Визначення понять «мораль», «етика», «деонтологія». – Загальні принципи медичної етики та деонтології. – Особливості етики та деонтології в акушерсько-гінекологічній практиці. – Сучасні правила етики і деонтології. – Тактика лікаря в спілкуванні з родичами пацієнток.	
КУРС 4 ДОБРОЯКІСНІ ГІНЕКОЛОГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ (142 годин)			
4.5 Запальні захворювання органів малого тазу. (2 години) <i>Зміст заняття:</i> – Етіологія та класифікація запальних захворювань жіночих статевих органів. – Патогенез виникнення та розвитку запальних захворювань жіночих статевих органів. – Сучасні можливості діагностики запальних захворювань органів малого тазу. – Принципи лікування запальних захворювань органів малого тазу.	4.7. Міома матки (2 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Сучасні погляди на етіологію та патогенез доброякісних пухлин матки. – Класифікація міоми. – Сучасні методи діагностики міоми матки. – Диференційна діагностика новоутворень органів малого тазу. – Консервативне ведення пацієнток з міомою. – Види оперативного лікування міоми матки. – Показання та протипоказання до оперативного лікування міоми матки. – Техніка оперативного міоми матки	4.4 Ендометріоз (12 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Поняття про ендометріоз в сучасній акушерсько-гінекологічній практиці. – Класифікація ендометріозу. – Визначення внутрішнього ендометріозу. – Класифікація, етіологія та патогенез внутрішнього ендометріозу. – Фактори ризику виникнення внутрішнього ендометріозу. – Клінічна картина внутрішнього ендометріозу. – Тактика лікаря при діагностиці та лікуванні внутрішнього ендометріозу. – Ускладнення внутрішнього ендометріозу. – Визначення зовнішнього ендометріозу. – Класифікація та етіологія виникнення зовнішнього ендометріозу. – Патогенез зовнішнього ендометріозу. – Фактори ризику виникнення зовнішнього ендометріозу. – Клінічна картина зовнішнього ендометріозу. – Тактика лікаря при діагностиці та лікуванні зовнішнього ендометріозу. – Ускладнення зовнішнього ендометріозу.	Поточний (контрольні запитання, ситуаційні задачі, тести)

4.6. Аномальні маткові кровотечі. (2 години) <i>Зміст заняття:</i> – Поняття про нормальний менструальний цикл. – Механізми нейроендокринної регуляції менструального циклу – Методи функціональної діагностики менструального циклу. – Визначення та класифікація порушень менструальної функції. – Етіологія, патогенез, клініка та фактори ризику виникнення аномальних маткових кровотеч. - Лікарська тактика при діагностиці та лікуванні аномальних маткових кровотеч	– Ускладнення операцій. – Реабілітація пацієнток. 4.13 Дисменорея (2 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Сучасні уявлення про патогенез дисменореї – Діагностика дисменореї. – Фактори виникнення дисменореї. – Тактика лікаря при дисменореї. – Профілактика дисменореї.	– Поняття про екстрагенітальний ендометріоз в сучасній акушерсько-гінекологічній практиці. – Класифікація екстрагенітального ендометріозу. – Етіологія, патогенез, клінічна картина та фактори ризику виникнення екстрагенітального ендометріозу. - Тактика лікаря при діагностиці та лікуванні екстрагенітального ендометріозу 4.5 Запальні захворювання органів малого тазу. (16 години) <i>Зміст заняття:</i> – Причини розвитку запальних захворювань жіночих статевих органів. – Запальні захворювання зовнішніх статевих органів і піхви . – Принципи діагностики та лікування запальних захворювань органів малого тазу. – Запальні захворювання внутрішніх статевих органів. . – Методи діагностики та лікування запальних захворювань органів малого тазу. – Гнійно-септичні захворювання в гінекології в сучасній акушерсько-гінекологічній практиці. – Етіологія та патогенез виникнення гнійно-септичних захворювань в гінекології. – Фактори ризику та класифікація гнійно-септичних захворювань в гінекології. – Клінічна картина гнійно-септичних захворювань в гінекології. – Сучасні діагностичні можливості при гнійно-септичних захворюваннях в гінекології. – Діагностичні критерії гнійно-септичних захворювань в гінекології. – Тактика лікаря при гнійно-септичних захворюваннях в гінекології. – Профілактика гнійно-септичних захворювань в гінекології 4.6. Аномальні маткові кровотечі. (12 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Методи функціональної діагностики менструального циклу. – Класифікація АМК. – методи оцінки менструальної крововтрати	
---	--	--	--

		– гістероскопія як метод діагностики АМК – етіологічні фактори виникнення аномальних маткових кровотеч. – Лікарська тактика при хронічних аномальних маткових кровотеч. – Лікарська тактика при тяжкій матковій кровотечі 4.7. Міома матки (10 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Патогенез та фактори ризику виникнення доброякісних пухлин матки. – Клінічна картина та класифікація міоми матки. – Сучасні методи діагностики міоми матки. – Диференційна діагностика новоутворень органів малого тазу. – Консервативне ведення пацієнток з міомою. – Види оперативного лікування міоми матки. – Показання та протипоказання до оперативного лікування міоми матки. – Техніка оперативного міоми матки – Ускладнення операцій. – Реабілітація пацієнток. 4.8. Хронічний ендометрит (6 годин) <i>Зміст заняття:</i> - Етіологія хронічного ендометриту, патогенез формування патологічних змін - Фактори ризику хронічного ендометриту. - Клінічні ознаки хронічного ендометриту - Діагностика хронічного ендометриту - Гістологічні ознаки хронічного ендометриту - Лікування хронічного ендометриту 4.9 Аномалії розвитку статевих органів (6 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Клінічна анатомія та фізіологія статевих органів дівчат-підлітків. – Класифікація і характеристика форм порушення ембріогенезу. – Етапи ембріонального розвитку, на яких виникають аномалії	
--	--	--	--

		статевих органів. – Епідеміологія та класифікація аномалій статевих органів у дівчат-підлітків. – Методи діагностики, які застосовуються для виявлення даної патології. – Методи лікування аномалій статевих органів у дівчат-підлітків – Техніка виконання операцій по виправленню анатомічних дефектів, що спричинені аномаліями розвитку статевих органів 4.10 Захворювання, що передаються статевим шляхом (12 годин) – Поняття про ІПСШ. Класифікація. – Роль профілактики ІПСШ. – Методи профілактики ІПСШ у системі ПС. Переваги та недоліки. – Методи профілактики ІПСШ для окремих груп населення у системі ПС. – Хламідіоз: клініка, діагностика, лікування – Гонорея: особливості перебігу, клініка, діагностика, лікування – ВІЛ- інфікування та СНІД: : клініка, діагностика, лікування – Сифіліс : класифікація, клініка, діагностика, лікування – Інші інфекції, що передаються статевим шляхом. 4.11 Передменструальний синдром (10 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Поняття про нейроендокринні синдроми в сучасній акушерсько-гінекологічній практиці. – Класифікація нейроендокринних синдромів. – Передменструальний синдром. Визначення, етіологія, патогенез. – Клінічна картина передменструального синдрому. – Лікарська тактика при діагностиці та лікуванні передменструального синдрому. 4.12 Менопаузальні розлади(10 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Менопаузальний синдром: визначення, етіологія,	
--	--	---	--

		патогенез, фактори ризику. – Клінічна картина менопаузального синдрому. – Лікарська тактика при діагностиці та лікуванні менопаузального синдрому. – Синдром гіперпролактинемії: визначення, етіологія, патогенез, фактори ризику. – Клінічна картина синдрому гіперпролактинемії. – Лікарська тактика при діагностиці та лікуванні синдрому гіперпролактинемії. 4.13 Дисменорея (6 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Сучасні уявлення про патогенез дисменореї – Діагностика дисменореї. – Фактори виникнення дисменореї. – Тактика лікаря при дисменореї. – Профілактика дисменореї. 4.14 Аномальні виділення з піхви (14 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Поняття про біоценоз піхви. – Роль біоценозу піхви в запобіганні гінекологічних захворювань. – бактеріальний вагіноз; клініка, діагностика, лікування, профілактика – Кандидоз піхви клініка, діагностика, лікування, профілактика 4.15 Ектопічна вагітність(10 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Визначення ектопічної вагітності. – Етіологія та фактори ризику ектопічної вагітності. – Класифікація ектопічної вагітності. – «Гострий живіт» в акушерсько-гінекологічній практиці. – Сучасні можливості діагностики ектопічної вагітності. – Диференційна діагностика ектопічної вагітності. – Консервативне лікування ектопічної вагітності.	
--	--	---	--

		– Показання, протипоказання, алгоритм дій при лікуванні метотрексатом. – Оперативне лікування ектопічної вагітності. – Ускладнення ектопічної вагітності. 4.16 Кіста яєчника (8 годин) <i>Зміст заняття:</i> – Анатомічні особливості кровопостачання та іннервації яєчників. – Поняття про кісти і кістоми яєчників. – Класифікація та етіологія виникнення доброякісних пухлин яєчників. – Патогенез та фактори ризику виникнення доброякісних пухлин яєчників. – Клінічна картина доброякісних пухлин яєчників. – Сучасні методи діагностики доброякісних пухлин яєчників. Диференційна діагностика. – Види оперативного лікування доброякісних пухлин яєчників. – Показання та протипоказання до оперативного лікування доброякісних пухлин яєчників. – Техніка оперативного лікування доброякісних пухлин яєчників. Можливі ускладнення операцій. – Реабілітація пацієнток. 4.4-4.16.Контрольне заняття з курсу «Доброякісні гінекологічні захворювання» .(2 години).	
КУРС 5. РЕПРОДУКТИВНА МЕДИЦИНА (80 годин)			

5.6. СПКЯ (2 години): <i>Зміст заняття:</i> - Роль СПКЯ у виникненні репродуктивних проблем - Етіологія СПКЯ та фактори ризику. - Патогенез ендокринних та метаболічних розладів при синдрому полікістозних яєчників. - Сучасні підходи до діагностики СПКЯ. - Лікування СПКЯ. 5.10. Невиношування вагітності в різні терміни гестації.(2 години) <i>Зміст заняття:</i> – Роль невіношування вагітності в реалізації репродуктивної функції жінки. – Патогенетичні аспекти невіношування вагітності в різні терміни гестації. – Класифікація невіношування вагітності – Сучасні погляди на роль пре концепційної підготовки у збереження вагітності.	5.2. Неплідність в шлюбі. (4 години) <i>Зміст заняття:</i> - Етіологія та фактори ризику виникнення неплідності. - Стратегія збереження репродуктивного здоров'я чоловіка і жінки в профілактиці непліддя - Фактори виникнення чоловічого непліддя - Фактори виникнення і класифікація жіночого непліддя - Обстеження подружньої пари з неплідністю 5.9. Допоміжні репродуктивні технології.(2 години): <i>Зміст заняття:</i> - Роль допоміжних репродуктивних технологій в лікуванні неплідності. - Види допоміжних репродуктивних технологій та їх переваги. - Протипоказання для застосування різних видів сучасних допоміжних репродуктивних технологій в лікуванні неплідності.	5.1. Порушення розвитку репродуктивної системи (4 години) <i>Зміст заняття:</i> - Хромосомна патологія, види, класифікація - Пиедіко-генетичне консультування - Методи виявлення хромосомної патології - поняття пренатальної діагностики. - Етапи пренатальної діагностики. - Показання для пренатальної діагностики. - Інтерпретація результатів та тактика лікаря. 5.2. Неплідність в шлюбі. (4 години) <i>Зміст заняття:</i> - Неплідність в сучасній акушерсько-гінекологічній практиці. - Етіологія та фактори ризику виникнення неплідності. - Класифікація неплідності. - обстеження пацієнтів з неплідністю - Тактика лікаря при діагностиці та лікуванні неплідності. - Профілактика неплідності. 5.3. Аменорея: класифікація, діагностика, лікування. (10 години) <i>Зміст заняття:</i> - Поняття про аменорею. - Етіологія та патогенез виникнення аменореї. - Фактори ризику та класифікація аменореї. - Клінічна картина аменореї. - Сучасні діагностичні можливості при аменореї. - Діагностичні критерії аменореї. - Тактика лікаря при аменореї. - Профілактика аменореї. 5.4. Овуляторна дисфункція.(6 години) <i>Зміст заняття:</i> - Етіологія овуляторної дисфункції - Механізми порушення овуляторної функції яєчників - Симптоми і ознаки овуляторної дисфункції - Діагностика овуляторної дисфункції - Лікування різних форм овуляторної дисфункції	
---	--	---	--

		5.5. Недостатність лютеїнової фази (4 години): <i>Зміст заняття:</i> - Поняття про недостатність лютеїнової фази. - Етіологія, патогенез недостатності лютеїнової фази - Клінічні ознаки та діагностика недостатності лютеїнової фази. - Лікування недостатності лютеїнової фази 5.6. СПКЯ (8 години): <i>Зміст заняття:</i> - Синдром полікістозних яєчників: визначення та етіологія. - Фактори ризику та патогенез синдрому полікістозних яєчників. - Клінічна картина синдрому полікістозних яєчників. - Оцінка метаболічних розладів при СПКЯ - Діагностичні критерії СПКЯ - Лікування СПКЯ. 5.7. Гіперпролактинемія (6 години): <i>Зміст заняття:</i> - Синдром гіперпролактинемії: визначення та етіологія. - Фактори ризику та патогенез репродуктивних розладів при гіперпролактинемії. - Клінічна ознаки гіперпролактинемії. - Діагностичка гіперпролактинемії. - Лікування гіперпролактинемії.. 5.8. Гіперандрогенія (6 години): <i>Зміст заняття:</i> - Фактори ризику та патогенез репродуктивних розладів при гіперандрогенемії різного генезу. - Клінічна ознаки гіперандрогенемії. - Діагностичка гіперандрогенемії. - Лікування гіперандрогенемії.. 5.9. Допоміжні репродуктивні технології.(4 години): <i>Зміст заняття:</i> - Показання до застосування допоміжних репродуктивних	
--	--	--	--

		технологій в лікуванні неплідності. - Види допоміжних репродуктивних технологій та їх переваги. - Протипоказання для застосування різних видів сучасних допоміжних репродуктивних технологій в лікуванні неплідності. - Техніка проведення та застосування сучасних допоміжних репродуктивних технологій. - Тактика лікаря при виборі допоміжних репродуктивних технологій при лікуванні неплідності. - Необхідне обстеження перед початком використання сучасних допоміжних репродуктивних технологій в лікуванні неплідності. 5.10. Невиношування вагітності в різні терміни гестації.(4 години) <i>Зміст заняття:</i> - Етіологічні фактори самовільного викидення - Стадії та класифікація самовільного викидення - Загрозливий викидень: клініка, діагностика, тактика лікаря - Прогресуючий викидень: клініка, діагностика, тактика лікаря - Повний викидень: клініка, діагностика, тактика лікаря - Неповний викидень: клініка, діагностика, тактика лікаря - Викидень, що не відбувся: клініка, діагностика, тактика лікаря - Інфікований викидень: клініка, діагностика, тактика лікаря 5.11. Звичне невиношування вагітності (6 години): <i>Зміст заняття:</i> - Причини звичного невиношування - Обстеження жінок з проблемою звичного невиношування вагітності - Невиношування при антифосфоліпідному синдромі - Невиношування вагітності при тромбофілії - Невиношування вагітності при гіпергомоцистеїнемії - Невиношування вагітності ендокринного генезу - Істміко-цервікальна недостатність як причина звичного	
--	--	--	--

		невиношування вагітності 5.12. Преконцепційна підготовка жінок з проблемами репродуктивного здоров'я.(8 години): <i>Зміст заняття:</i> - Основні принципи преконцепційної підготовки - Преконцепційна підготовка жінок з недостатністю лютеїнової фази - Преконцепційна підготовка жінок з цукровим діабетом - Преконцепційна підготовка жінок з неврологічною патологією - Преконцепційна підготовка жінок з серцевосудинною патологією - Преконцепційна підготовка жінок зі звичним невиношуванням вагітності 5.1-5.12.Контрольне заняття з курсу «Репродуктивна медицина».(2 години).	
КУРС 6. УРОГІНЕКОЛОГІЯ. (40 годин)			
	6. 1 Анатомія, функція і дисфункція тазового дна. (2 годин): <i>Зміст заняття:</i> - Будова та функція тазового дна . - Фактори розвитку дисфункції тазового дна - Клінічні ознаки дисфункції тазового дна - Фактори розвитку дисфункції тазового дна - Нетримання сечі , види, етіологія, патогенез, діагностика, лікування 6.2. Опущення та випадіння внутрішніх статевих органів. (2 годин):	6. 1 Анатомія, функція і дисфункція тазового дна .(18 годин): <i>Зміст заняття:</i> – Анатомія м'язів тазового дна. – Зв'язковий апарат матки. – Функція тазового дна . – ступінь дисфункції тазового дна заPOP-Q шкалою; – Нетримання сечі , види, етіологія, патогенез, діагностика, лікування 6.2. Опущення та випадіння внутрішніх статевих органів. (16 годин): <i>міст заняття:</i> – Пропалс матки: фактори ризику, класифікація, прояви, лікування; – Цистоцеле: фактори ризику, класифікація, прояви, лікування; – Ректоцеле фактори ризику, класифікація, прояви, лікування;	Поточний (контрольні запитання, ситуаційні задачі, тести)

	<i>міст заняття:</i> – Пролапс матки: фактори ризику, класифікація, прояви, лікування; – Цистоцеле: фактори ризику, класифікація, прояви, лікування; – Ректоцеле фактори ризику, класифікація, прояви, лікування; – Ректовагінальна нориця : причини утворення, діагностика, методи лікування.	– Ректовагінальна нориця : причини утворення, діагностика, методи лікування.. 6.1-6.2. Контрольне заняття з курсу «Урогінекологія». (2 години)	
КУРС 7. ПЕРЕДРАКОВА ПАТОЛОГІЯ. (30 годин)			
		7.1. Цервікальний скринінг. Інфікування ВПЛ (вірусом папіломи людини) як чинника раку шийки матки. (10 години): <i>Зміст заняття:</i> – Роль ВПЛ у виникненні раку шийки матки. – Сучасні методики проведення скринінгу на рак шийки матки – Цитологічна діагностика передракових та ракових станів шийки матки, методика проведення, інтерпретація результатів – Кольпоцервікоскопія та прицільна біопсія шийки матки в сучасній акушерсько-гінекологічній практиці. – Роль кольпоцервікоскопії та прицільної біопсії шийки матки в діагностиці гінекологічної патології. – Показання та протипоказання до проведення процедур. – Техніка виконання. – Інтерпретація результатів кольпоцервікоскопії та прицільної біопсії шийки матки. – Тактика лікаря залежно від отриманих результатів. – Ускладнення процедури. – методи профілактики раку шийки матки. Вакцинація проти ВПЛ. 7.2. Гестаційна трофобластична хвороба. (18 години): <i>Зміст заняття:</i>	

