

**Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін**

Гормональна контрацепція та менопаузальна терапія – вплив діючих речовин, переваги та недоліки

(назва вибіркової навчальної дисципліни)

Спеціальність	Фармація (226) Фармація, промислова фармація (226)
Освітній рівень	Магістр
Термін вивчення (курс)	(4 курс)
Форма навчання	
Кафедра	Акушерства та гінекології

Короткий зміст дисципліни

«Гормональна контрацепція та менопаузальна терапія – вплив діючих речовин, переваги та недоліки»

Актуальність теми полягає в тому, що вибір препарату є важливим етапом у житті жінки. Планування сім'ї (ПС) передбачає види діяльності, які допомагають окремим особам та шлюбним парам досягти певних репродуктивних результатів: запобігти небажаній вагітності, народити бажаних дітей, регулювати перерви між вагітностями, контролювати вибір часу народження дитини залежно від віку батьків та інших факторів, визначати кількість дітей в сім'ї. В умовах різкого зниження народжуваності в Україні проблема планування сім'ї набуває великого медикосоціального значення. Аборт в Україні продовжує залишатися основним методом регулювання народжуваності. При цьому ускладнення після абортів спостерігаються у кожної третьої жінки, а серед першовагітних частота їх складає 40 %. Менопаузальні порушення є причиною розладів здоров'я, соціальної дезадаптації.

Засвоєння теоретичного матеріалу супроводжується набуттям відповідних загальних і фахових компетентностей.

Вивчення вибіркової дисципліни «Гормональна контрацепція та менопаузальна терапія – вплив діючих речовин, переваги та недоліки» передбачає види діяльності, які допомагають окремим особам та шлюбним

парам запобігти небажаній вагітності, народити бажаних дітей, регулювати перерви між вагітностями, контролювати вибір часу народження дитини залежно від віку батьків та інших факторів, визначати кількість дітей в сім'ї. Враховуючи державну спрямованість даної проблеми в Україні прийнята і діє Національна програма "Планування сім'ї". Планування сім'ї як суттєвий елемент первинної медичної допомоги в Україні, включає такі види діяльності:

- інформація і консультування населення з питань планування сім'ї; - організація служб планування сім'ї;
- забезпечення населення засобами контрацепції;
- лікування безпліддя та сексуальних розладів;
- підвищення рівня знань та кваліфікації з даної проблеми акушерів-гінекологів, лікарів інших спеціальностей, а також медичних працівників середньої ланки;
- поглиблення і розширення роботи щодо статевих виховання дітей та підлітків, підготовки вчителів і батьків по питанням сексуального розвитку дітей;
- підвищення якості медичних послуг в службі планування сім'ї.

Практичний курс включатиме тренінги, спостереження, дебрифінги, зворотній зв'язок, а також спілкування

Орієнтовний перелік тем навчальних занять (лекцій, практичних, семінарських):

1. Визначення терміну «планування сім'ї». Організація, структура й завдання служби планування сім'ї.
2. Сучасні аспекти, вимоги до контрацепції. Класифікація контрацептивів. Фармакокінетика препаратів
3. Механізм дії, ефективність, види гормональної контрацепції.
4. Внутрішньоматкова гормональна контрацепція, механізм дії.
5. Механізм дії, ефективність, переваги сперміцидів.
6. Менопаузальна терапія, класифікація.
7. Покази, проти покази до застосування менопаузальної терапії.
8. Фармакокінетика препаратів, що використовуються для менопаузальної терапії.
9. Механізм дії, ефективність гормональних препаратів.
10. Види контрацепції в різні вікові періоди життя.

Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна:

ЗК1	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим.
ЗК2	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
ЗК3	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
ЗК4	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної

	діяльності.
ЗК5	Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.
ЗК6	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
ЗК7	Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.
ЗК8	Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися іноземною мовою (переважно англійською) на рівні, що забезпечує ефективну професійну діяльність.
ЗК9	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
ЗК10	Здатність до вибору стратегії спілкування, здатність працювати в команді та з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності.
ЗК 11	Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
ЗК 12	Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ФК1	Здатність використовувати у професійної діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.
ФК 6	Здатність організовувати діяльність аптеки із забезпечення населення та закладів охорони здоров'я лікарськими засобами, парафармацевтичними товарами, засобами медичного призначення та лікувальною парфумерно-косметичною продукцією відповідно до вимог Національної лікарської політики, Належної аптечної практики (GPP) та інших організаційно-правових норм фармацевтичного законодавства
ФК 9	Здатність розробляти, впроваджувати та застосовувати підходи менеджменту у професійної діяльності аптечних, оптово-посередницьких, виробничих підприємств та інших фармацевтичних організацій відповідно до принципів Належної практики фармацевтичної освіти та Глобальної рамки FIP
ФК 10	Здатність організовувати і здійснювати загальне та маркетингове управління асортиментною, товарно-інноваційною, ціновою, збутовою та комунікативною політиками суб'єктів фармацевтичного ринку на основі результатів маркетингових досліджень та з урахуванням ринкових процесів на національному і міжнародному ринках
ФК11	Здатність проводити аналіз соціально-економічних процесів у фармації, форм, методів і функцій системи фармацевтичного забезпечення населення та її складових у світовій практиці, показників потреби, ефективності та доступності фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості лікарських засобів
ФК12	Здатність організовувати, забезпечувати і проводити аналіз лікарських засобів та лікарської рослинної сировини в аптечних закладах і контрольно-аналітичних лабораторіях фармацевтичних підприємств відповідно до вимог Державної фармакопеї та інших нормативно-правових актів
ФК16	Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та виробів медичного призначення відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та

	правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я
ФК 17	Здатність здійснювати моніторинг ефективності та безпеки застосування населенням лікарських засобів згідно даних щодо їх клініко-фармацевтичних характеристики, а також суб'єктивні ознаки та об'єктивні клінічні, лабораторні та інструментальні критерії обстеження хворого
ФК 18	Здатність забезпечувати раціональне застосування рецептурних та безрецептурних лікарських засобів згідно з фізико-хімічними, фармакологічними характеристиками, біохімічними, патофізіологічними особливостями конкретного захворювання та фармакотерапевтичними схемами його лікування
ФК 19	Здатність здійснювати домедичну допомогу хворим та постраждалим у екстремальних ситуаціях
ФК 20	Здатність здійснювати консультування та фармацевтичну опіку під час вибору та відпуску безрецептурного лікарського засобу шляхом оцінки співвідношення ризик/користь, сумісності, показань та протипоказань керуючись даними про стан здоров'я конкретного хворого із врахуванням біофармацевтичних, фармакокінетичних, фармакодинамічних та фізико-хімічних особливостей лікарського засобу
ФК 21.	Здатність проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширених захворювань внутрішніх органів, попередження небезпечних інфекційних та паразитарних захворювань, а також з метою сприяння своєчасному виявленню та підтриманню прихильності до лікування цих захворювань згідно з їхніми медико-біологічними характеристиками та мікробіологічними особливостями

Перелік науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які забезпечуватимуть проведення навчальної дисципліни:

1. Юзько О.М. – кафедра акушерства та гінекології.
2. Андрієць О.А. – кафедра акушерства та гінекології.
3. Боднарюк О.І. – кафедра акушерства та гінекології (відповідальний виконавець).

**Завідувач кафедри
акушерства та гінекології**

д.мед.н., професор

(підпис)

О.М. Юзько