

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

**ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ В ЕТІОЛОГІЧНІЙ ДІАГНОСТИЦІ
ПАПІЛОМАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ ТА РОЗВИТКУ РАКУ ШИЙКИ МАТКИ**
(назва вибіркової навчальної дисципліни)

Спеціальність	Фармація (226) Фармація, промислова фармація (226)
Освітній рівень	Магістр
Термін вивчення (курс)	(5 курс)
Форма навчання	Очна
Кафедра	Акушерства та гінекології

Короткий зміст дисципліни

**Фармакоєкономічний аналіз в етіологічній діагностиці папіломавірусної
інфекції та розвитку раку шийки матки**

Сучасний розвиток медицини передбачає постійне удосконалення заходів щодо діагностики, лікування та профілактики захворювань з урахуванням вимог доказової медицини.

Своєчасне виявлення та ефективне лікування передракових захворювання жіночих статевих органів - запорука запобігання онкогінекологічних захворювань. Злоякісні новоутворення шийки матки посідають п'яте місце в структурі загальної онкологічної захворюваності та смертності жіночого населення в Україні та друге місце серед онкогінекологічної патології.

Дисципліна «Актуальні питання про організацію скринінгу патології шийки матки в Україні» включає в себе придбання теоретичних та практичних знань, умінь, навичок що дозволять діагностувати передракові стани і захворювання жіночих статевих органів, застосовувати консервативне або хірургічне лікування при гінекологічній передраковій патології на засадах доказової медицини.

Засвоєння теоретичного матеріалу супроводжується набуттям відповідних загальних і фахових компетентностей.

Вивчення вибіркової дисципліни «Актуальні питання про організацію скринінгу патології шийки матки в Україні» дозволить студенту:

- аналізувати основні етіологічні та патогенетичні фактори передракових захворювань шийки матки;
- пояснити патогенез розвитку передракової патології з урахуванням анатомо-морфологічних і фізіологічних особливостей жіночих статевих органів;
- здобути навички забору матеріалу з піхви, шийки матки, цервікального каналу для цитологічного дослідження;

В умовах лікувальної установи на підставі анамнестичних даних, загального огляду, гінекологічного обстеження, даних лабораторних досліджень буде мати змогу:

- скласти «маршрут пацієнта» і «план обстежень» при передраковій патології;
- трактувати дані лабораторних та інструментальних обстежень передракових захворювань шийки матки;
- проаналізувати методики проведення диференціальної діагностики, обґрунтування і формулювання попереднього діагнозу, а також сучасні підходи до менеджменту передракових захворювань у жінок, принципи оперативних втручань, консервативного лікування, реабілітаційні заходи;
- розглянути моделі клінічних випадків з різною передраковою патологією.

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

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

1. Анатомо-фізіологічні особливості шийки матки.
2. Роль інтегративної інфекції вірусу папіломи людини (ВПЛ) у виникненні патології шийки матки.
3. Колонізуюча полімікробна флора як кофактор персистенції ВПЛ.
4. Методи діагностики патологічних станів шийки матки.
5. Вибір моделі та методу скринінгу. Застосування ВПЛ-тесту в скринінгу
6. Практичні питання скринінгу: від чого залежить ефективність скринінгу? Вік початку скринінгу. Інтервали скринінгу. Вік закінчення скринінгу.
7. Фармакоекономічна ефективність методів скринінгу.

8. Первинна та вторинна профілактика раку шийки матки. Вакцинація проти вірусу папіломи людини. Реальна ефективність. Поєднана стратегія вакцинації та скринінгу на ВПЛ.

9. Психологічні розлади у ВПЛ-інфікованих.

10. Аналіз законодавчої бази, що забезпечує скринінг РШМ в Україні. Порівняння скринінгових програм в інших країнах.

Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна:

ЗК1	Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо
ЗК2	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
ЗК3	Прагнення до збереження навколишнього середовища
ЗК4	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим
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
ЗК 9	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

ФК 1	Здатність використовувати у професійній 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 8	Здатність аналізувати та прогнозувати основні економічні показники діяльності аптечних закладів, здійснювати розрахунки основних податків та зборів, формувати ціни на лікарські засоби та вироби медичного призначення відповідно до чинного законодавства України
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
ФК 11	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
ФК 12	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
ФК 15	Здатність визначати лікарські засоби та їх метаболіти у біологічних рідинах та тканинах організму, проводити хіміко-токсикологічні дослідження з метою діагностики гострих отруєнь, наркотичного та алкогольних сп'янінь
ФК 16	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. Гресько М.Д. – кафедра акушерства та гінекології (відповідальний виконавець).

**Завідувач кафедри
акушерства та гінекології
д.мед.н., професор**

О.М. Юзько

(підпис)