

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

Введення в репродуктивну медицину
(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
«Введення в репродуктивну медицину»

Дисципліна «Введення в репродуктивну медицину» включає в себе придбання теоретичних та практичних знань, умінь, навичок з питань безплідності в умовах надзвичайного стану, особливостей лікування та ведення вагітності, яка настала в результаті тих чи інших методів лікування безплідності.

Засвоєння теоретичного матеріалу супроводжується набуттям відповідних загальних і фахових компетентностей.

Вивчення вибіркової дисципліни «Введення в репродуктивну медицину» дозволить студенту здобути навички збору спеціального акушерсько-гінекологічного анамнезу, які дадуть змогу досягти фахових результатів навчання згідно освітньо-професійної програми. В умовах лікувальної установи на підставі анамнестичних даних, загального огляду та гінекологічного обстеження жінки, використовуючи знання про репродуктивні органи жінки, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення, з використанням стандартної процедури студент буде мати змогу:

- призначити лабораторне та/або інструментальне обстеження безплідної пари шляхом прийняття обґрунтованого рішення, на підставі найбільш вірогідного або синдромного діагнозу, за стандартними схемами;
- здійснювати диференціальну діагностику форми безплідності та встановити попередній клінічний діагноз шляхом прийняття обґрунтованого

рішення, за алгоритмом, використовуючи дані лабораторного та інструментального обстеження безплідної пари;

- визначати характер лікування (консервативне, оперативне) безплідності, в умовах закладу охорони здоров'я, вдома, необхідне лікувальне харчування при відповідній формі безплідності.

- визначати тактику ведення вагітності залежно від причини, яка призвела до безплідності.

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

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

1. Анатомо-фізіологічні особливості менструального циклу. Рівні регуляції, сучасні погляди щодо регуляції менструального циклу.
2. Поняття про позитивний та негативний зворотній зв'язок у регуляції менструального циклу. Роль при безплідності. Особливості в стресових умовах надзвичайного стану.
3. Причини безплідності, зумовлені надгіпоталамічними та гіпоталамо-гіпофізатними порушеннями, стрес-аме́норе́ї.
4. Причини безплідності яєчникового, маткового походження, інші причини.
5. Методи обстеження безплідної пари.
6. Можливості лікування безплідності у звичайних умовах та умовах надзвичайного стану. Препарати, що застосовуються для стимуляції овуляції.
7. Лікування безплідності в умовах спеціалізованих репродуктивних центрів.
8. Сучасні методи лікування безплідності.
9. Ведення вагітності, яка настала при лікуванні безплідності, особливості перебігу, обстеження та лікування ускладнень вагітності, застосування лікарських засобів.
10. Механізм дії препаратів, що використовуються для лікування безплідності.

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 професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.
ФК 2	Здатність здійснювати діяльність з розробки та оформлення документації щодо чіткої визначеності технологічних процесів виготовлення та виробництва лікарських засобів
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 професійній 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. Семеняк А.В. – кафедра акушерства та гінекології.
3. Дубик Л.В. – кафедра акушерства та гінекології (відповідальний виконавець).

Завідувач кафедри акушерства та гінекології

д.мед.н., професор _____ О.М. Юзько
(підпис)