



Силабус дисципліни «Акушерство та гінекологія» Індивідуальний профільний курс за вибором: Профілактична педіатрія.

1. Загальна інформація	
Назва факультету	Медичний факультет
Освітня програма (галузь, спеціальність, рівень вищої освіти, форма навчання)	22 Охорона здоров'я, 228 Педіатрія, другий (магістерський) рівень вищої освіти, денна форма
Навчальний рік	2023-2024
Назва дисципліни, код(електронна адреса на сайті ЛНМУ імені Данила Галицького)	Акушерство та гінекологія ВБ-3.3.5 new.meduniv.lviv.ua/kafedry/kafedra-akusherstva-i-ginekologiyi/
Кафедра (назва, адреса, телефон, e-mail)	Кафедра акушерства та гінекології 79008 м.Львів, вул.Рапопорта,8 E-mail: Kaf_obstetrics@meduniv.lviv.ua
Керівник кафедри(контактний e-mail)	Професор, член-кор НАМН України Маркін Л.Б Kaf_obstetrics@meduniv.lviv.ua
Рік навчання (рік, на якому реалізується вивчення дисципліни)	6
Семестр (семестр, у якому реалізується вивчення дисципліни)	11,12
Тип дисципліни/модулю (обов'язкова/ вибіркова)	Обов'язкова
Викладачі (імена, прізвища, наукові ступені і звання викладачів, які викладають дисципліну, контактний e-mail)	lmarkin,Маркін,Леонід, shatik2@ukr.net, kshatylovych,Шатилович,Катерина,shatik2@ukr.net hsemenyna,Семенина,Галина,yaroslavbuchko@gmail.com opainenok,Паенок,Олександр,a.payenok@gmail.com oshakhova,Шахова,Олена,oshakhova69@gmail.com hkynunets,Кунинець,Галина,garoporta,8@ukr.net esvjatockaia,Святоцька,Олена,svelena@meta.ua ozhemela,Жемела,Олена,Olenaz2008@ukr.net ianisimova,Анісімова,Ірина,anisimira@gmail.com obesedy,Беседін,Олександр,besedy@gmail.com kisayeva,Ісаєва,Катерина,besedy@gmail.com omativyenko,Матвієнко,Олег,oleh.doctor@gmail.com aporovych,Попович,Алла,popallochka@ukr.net lyashchenko,Ященко,Лариса,kafakush@gmail.com orachkevych,Рачкевич,Олена,olena777ra@gmail.com ielyashevska,Ельяшевська,Ірина,irynaelyashevska@gmail.com ipylypcuk,Пилипчук,Ірина, iryna.pylypcuk@gmail.com lsehedii,Сегедій,Лідія,segediylidia@gmail.com sslavitych,Славітич,Світлана,svitlankaslativitych@gmail.com tfartushok,Фартушок,Тетяна,fartushok1@ukr.net vflud,Флуд,Вадим,nic2016@ukr.net
Erasmus так/ні (доступність	-

<i>дисципліни для студентів у рамках програми Erasmus+)</i>	
Особа, відповідальна за силабус (особа, якій слід надавати коментарі стосовно силабуса, контактний e-mail)	Ященко Лариса Михайлівна, завуч kafakush@gmail.com
Кількість кредитів ECTS	4, кредити
Кількість годин (лекції/практичні заняття/самостійна робота студентів)	120 годин (лекцій-0,практичних занять-60,самостійна робота студентів-60)
Мова навчання	Українська, англійська
Інформація про консультації	Консультації проводяться відповідно до графіка консультацій з 16.00-18.00
Адреса, телефон та регламент роботи клінічної бази, бюро... (у разі потреби)	КНП "3-я МКЛ м.Львова" Вул.Рапопорта, 8 (цілодобово);тел.+380(32)331 472 КНП «Пологовий Клінічний будинок №1м. Львова»,віл.Мечнікова,8 (цілодобово); тел.+380(32)75- 93 -13 КНП ЛОР м.Львів ,вул Некрасова 4, (цілодобово); тел.+380(32)236-82-11

2. Коротка анотація до курсу

Предметом вивчення навчальної дисципліни є «акушерство і гінекологія» Акушерство (від франц. accoucheur - допомагати під час пологів) — найдавніша галузь медицини, наука, яка вивчає заходи допомоги жінці протягом вагітності, пологів і післяполового періоду. Практичне призначення акушерства – надання раціональної медичної допомоги вагітній, роділлі і породіллі, а також новонародженному. Акушерство – найдавніша частина клінічної медицини, і вік його вимірюється тим періодом часу, що і розвиток суспільства. Гінекологія (від грецьк. gyne -жінка, logos — наука) вивчає анатомо-фізіологічні особливості жіночого організму, захворювання статевих органів жінки, методи їх діагностики, профілактики й лікування хворих. Сучасні акушерство і гінекологія становлять єдину клінічну дисципліну, яка надає можливість студентам медичного факультету на 4-му році навчання набути знання, вміння та практичні навички, які в майбутній роботі допоможуть правильно та швидко поставити вірний діагноз та надати невідкладну допомогу, та стануть стануть добрим підґрунттям для подальшого лікування в стаціонарі. Програма розроблена з урахуванням принципів доказової медицини і на підставі стандартів надання медичної допомоги в акушерстві і гінекології, затвердженими наказами МОЗ України. Дисципліна «Акушерство та гінекологія» є однією з основних розділів лікарської спеціальності, яка готує висококваліфікованого лікаря.

3. Мета і цілі курсу

1. **Метою** викладання навчальної дисципліни «акушерство і гінекологія» є: придбання знань з фізіологічного та патологічного акушерства, консервативної та оперативної гінекології, засвоєння загальних принципів ведення вагітності, пологів та післяполового періоду, вміння аналізувати акушерську ситуацію та хірургічні ризики гінекологічної хвороби, використовувати основні та додаткові методи дослідження, демонструвати вміння та навички згідно освітньо-професійної програми (ОПП). Метою викладання навчальної дисципліни «акушерство і гінекологія» є: придбання знань з фізіологічного та патологічного акушерства, консервативної та оперативної гінекології, засвоєння загальних принципів ведення вагітності, пологів та післяполового періоду, вміння аналізувати акушерську ситуацію та хірургічні ризики гінекологічної хвороби, використовувати основні та додаткові методи дослідження, демонструвати вміння та навички згідно освітньо-професійної програми (ОПП).
2. **Цілі навчання:** навчити студента інтерпретувати клінічну анатомію жіночих статевих органів та фізіологію репродуктивної системи. Ставити попередній діагноз основних гінекологічних захворювань, планувати обстеження та тактику ведення хворої. Визначати етіологічні та патогенетичні фактори основних захворювань жіночої репродуктивної системи. Визначати фактори, що впливають на планування сім'ї та розробляти заходи, спрямовані на раціональне планування сім'ї. Планувати тактику ведення вагітності, фізіологічних пологів та післяполового періоду. Ставити попередній діагноз ускладнень вагітності, пологів та післяполового періоду. Виконувати необхідні медичні маніпуляції. Планувати та надавати невідкладну допомогу при невідкладних станах в акушерстві і гінекології. Кінцеві цілі з дисципліни передбачають набуття знань і вмінь в плані вирішення професійних задач і вміння надання невідкладної медичної допомоги при екстремальних станах в акушерстві і гінекології. Сучасний стан демографічної ситуації в Україні вимагає від лікаря загальної практики поглиблениго вивчення питань репродуктивного здоров'я жінки та планування сім'ї.

3. Компетентності:

-інтегральні:

Здатність застосовувати набуті загальні і фахові компетентності для вирішення складних задач професійної діяльності лікаря-педіатра та практичних проблем у галузі охорони здоров'я на відповідній посаді, сфера застосування яких передбачена визначеними переліками синдромів та симптомів захворювань, невідкладних станів, фізіологічних станів та захворювань, що потребують особливої тактики ведення пацієнтів; лабораторних та інструментальних досліджень, медичних маніпуляцій; питань судової та військової експертизи та/або здійснення інновацій. Здатність розв'язувати складні задачі, у тому числі дослідницького та інноваційного характеру у сфері медицини (педіатрії). Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.

-загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
4. Знання та розуміння предметної галузі та розуміння професійної діяльності.
5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
6. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
7. Здатність працювати в команді.
8. Здатність до міжособистісної взаємодії.
9. Здатність спілкуватись іноземною мовою.
10. Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології.
11. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.
12. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
13. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.
14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
15. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

-спеціальні (фахові, предметні):

1. Здатність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані.
2. Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів.
3. Здатність до встановлення попереднього та клінічного діагнозу захворювання.
4. Здатність до визначення необхідного режиму праці та відпочинку при лікуванні та профілактиці захворювань.
5. Здатність до визначення характеру харчування при лікуванні та профілактиці захворювань у пацієнтів різного віку: немовлят, дітей, підлітків та дорослих.
6. Здатність до визначення принципів та характеру лікування та профілактики захворювань у дорослих, а також пацієнтів дитячого та підліткового віку.
7. Здатність до діагностування невідкладних станів у дорослих, дітей та підлітків.
8. Здатність до визначення тактики та надання екстреної медичної допомоги дитині.
9. Здатність до проведення лікувально-евакуаційних заходів.
10. Здатність до виконання медичних маніпуляцій.
11. Здатність розв'язувати медичні проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.
12. Здатність до визначення тактики ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних

- пологів та післяполового періоду. Навички консультування з питань планування сім'ї та підбору методу контрацепції.
13. Здатність до проведення санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів.
 14. Здатність до ведення медичної документації, в тому числі електронних форм.
 15. Здатність до оцінювання впливу навколошнього середовища, соціально-економічних та біологічних детермінант на стан здоров'я індивідуума (у т.ч. дітей і підлітків), сім'ї, популяції.
 16. Здатність до проведення епідеміологічних та медико-статистичних досліджень здоров'я дітей та дорослого населення; обробки соціальної, економічної та медичної інформації.
 17. Зрозуміло і неоднозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію з проблем охорони здоров'я та дотичних питань до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.
 18. Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері охорони здоров'я.
 19. Дотримання етичних принципів при роботі з пацієнтами, лабораторними тваринами.
 20. Дотримання професійної та академічної добродетелі, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів

Очікувані результати навчання:

- 1.Збирати скарги про пацієнта, анамнез хвороби, анамнез життя, проводити та оцінювати результати фізикального обстеження.
- 2.Оцінювати інформацію щодо діагнозу, застосовуючи стандартну процедуру на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень.
- 3.Виділяти провідний клінічний симптом або синдром. Встановлювати найбільш вірогідний або синдромний діагноз захворювання. Призначати лабораторне та /або інструментальне обстеження хворого. Здійснювати диференційну діагностику захворювань. Встановлювати попередній та клінічний діагноз.
- 4.Визначати необхідний режим праці та відпочинку при лікуванні захворювання.
- 5.Визначати необхідне лікувальне харчування при лікуванні захворювання.
- 6.Визначати принципи та характер лікування (консервативне, оперативне) захворювання.
- 7.Визначати тактику надання екстреної медичної допомоги на підставі діагнозу невідкладного стану.
8. Надавати екстрену медичну допомогу на підставі діагнозу невідкладного стану.
10. Визначати тактику ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних пологів та післяполового періоду. Проводити консультування з питань планування сім'ї та підбору метода контрацепції.
11. Виконувати медичні маніпуляції .
12. Формувати серед закріпленого контингенту населення диспансерні групи хворих; групи здорових людей, що підлягають диспансерному нагляду. Здійснювати систему протиепідемічних та профілактичних заходів в межах первинної медикосанітарної допомоги населенню. Здійснювати систему заходів первинної профілактики в межах первинної медико-санітарної допомоги населенню. Організовувати проведення серед закріпленого контингенту населення заходів вторинної та третинної профілактики.
13. Планувати заходи для запобігання розповсюдження інфекційних хвороб. Проводити виявлення і ранню діагностику інфекційних захворювань; первинні протиепідемічні заходи в осередку інфекційної хвороби. Виявляти групи ризику, території ризику, час ризику, фактори ризику та здійснювати епідеміологічний аналіз інфекційної захворюваності населення.
14. Визначати тактику обстеження та вторинної профілактики хворих, що підлягають диспансерному нагляду; тактику обстеження та первинної профілактики здорових осіб, що підлягають диспансерному нагляду; розраховувати та призначати необхідні продукти харчування дітям первого року життя.
15. Визначати наявність та ступінь обмежень життєдіяльності, виду, ступеню та тривалості непрацездатності з оформленням відповідних документів.
16. Готовувати річний звіт про особисту виробничу діяльність; вести медичну документацію щодо пацієнта та контингенту населення.

17. Проводити скринінг щодо виявлення найважливіших неінфекційних захворювань; оцінювати показники захворюваності, інтегральні показники здоров'я; виявляти фактори ризику виникнення та перебігу захворювань; формувати групи ризику населення. Визначати джерело та/або місце знаходження потрібної інформації в залежності від її типу; отримувати необхідну інформацію з визначеного джерела; обробляти та проаналізувати отриману інформацію.

18. Визначати негативні фактори навколошнього середовища; аналізувати стан здоров'я певного контингенту; визначати наявність зв'язку між станом навколошнього середовища та станом здоров'я певного контингенту; розробляти профілактичні заходи на підставі даних про зв'язок між станом навколошнього середовища та станом здоров'я певного контингенту. Здійснювати аналіз захворюваності населення, виявляючи групи ризику, території ризику, час ризику, фактори ризику. Проводити оцінку впливу соціальноекономічних та біологічних детермінант на здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції.

19. Досліджувати обсяги та результативність діяльності лікаря, підрозділу, закладу охорони здоров'я; виявляти дефекти діяльності та причин їх формування. Проводити відбір та використовувати уніфіковані клінічні протоколи щодо надання медичної допомоги, що розроблені на засадах доказової медицини; розробляти та використовувати локальні протоколи надання медичної допомоги. Проводити контроль якості медичного обслуговування; визначати фактори, що перешкоджають підвищенню якості та безпеки медичної допомоги. Оцінювати собівартість медичних послуг; обґрунтовувати вибір адекватного методу фінансування (оплати) та вибір раціональних форм організації надання медичних послуг. Застосовувати методи економічного аналізу при виборі методів діагностики, профілактики, лікування, реабілітації.

20. Організовувати роботу медичного персоналу;

формувати раціональні медичні маршрути пацієнтів; організовувати взаємодію з колегами, організаціями та установами; застосовувати інструменти просування медичних послуг.

21. Формувати цілі та визначати структуру особистої діяльності.

22. Дотримуватися здорового способу життя, користуватися прийомами саморегуляції та самоконтролю

23. Усвідомлювати та керуватися у своїй діяльності громадянськими правами, свободами та обов'язками, підвищувати загально-освітній культурний рівень.

24. Дотримуватися вимог етики, біоетики та деонтології у своїй фаховій діяльності.

25. Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.

4. Пререквізити курсу

«Акушерство та гінекологія» як навчальна дисципліна базується на знаннях, отриманих студентами при вивченні медичної біології, нормальної та патологічної анатомії, топографічної анатомії, нормальної та патологічної фізіології репродуктивної системи жінки, гістології та ембріології, мікробіології, фармакології, клінічної генетики, внутрішніх професійних та інфекційних хвороб, хірургічних хвороб, гігієни, соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я й інтегрується з цими дисциплінами.

5. Програмні результати навчання

1. Мати ґрутовні знання із структури професійної діяльності. Вміти здійснювати професійну діяльність, що потребує оновлення та інтеграції знань. Нести відповідальність за професійний розвиток, здатність до подальшого професійного

навчання з високим рівнем автономності.

2. Розуміння та знання фундаментальних і клінічних біомедичних наук, на рівні достатньому для вирішення професійних задач у сфері охорони здоров'я.
3. Спеціалізовані концептуальні знання, що включають наукові здобутки у сфері охорони здоров'я і є основою для проведення досліджень, критичне осмислення проблем у сфері медицини та дотичних до неї міждисциплінарних (у т.ч. педіатричних) проблем.
4. Виділяти та ідентифікувати провідні клінічні симптоми та синдроми (за списком 1); за стандартними методиками, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані огляду хворого, знання про людину, її органи та системи, встановлювати попередній клінічний діагноз захворювання (за списком 2).
5. Збирати скарги, анамнез життя та захворювання, оцінювати психомоторний та фізичний розвиток дорослого пацієнта і дитини, стан органів та систем організму, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу (за списком 4), враховуючи вік пацієнта.
6. Встановлювати остаточний клінічний діагноз шляхом прийняття обґрунтованого рішення та аналізу отриманих суб'єктивних і об'єктивних даних клінічного, додаткового обстеження, проведення диференційної діагностики, дотримуючись відповідних етичних і юридичних норм, під контролем лікаря-керівника в умовах закладу охорони здоров'я (за списком 2).
7. Призначати та аналізувати додаткові (обов'язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, функціональні та/або інструментальні) (за списком 4), пацієнтів із захворюваннями органів і систем організму для проведення диференційної діагностики захворювань (за списком 2).
8. Визначити головний клінічний синдром або чим обумовлена тяжкість стану потерпілого/постраждалого (за списком 3) шляхом прийняття обґрунтованого рішення та оцінки стану людини за будь-яких обставин (в умовах закладу охорони здоров'я, за його межами) у т.ч. в умовах надзвичайної ситуації та бойових дій, в польових умовах, в умовах нестачі інформації та обмеженого часу.
9. Визначати характер та принципи лікування хворих (консервативне, оперативне) із захворюваннями (за списком 2), враховуючи вік пацієнта, в умовах закладу охорони здоров'я, за його межами та на етапах медичної евакуації, в т.ч. у польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами, у разі необхідності розширення стандартної схеми вміти обґрунтувати персоніфіковані рекомендації під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи.
10. Визначати необхідний режим праці, відпочинку та харчування дорослих, дітей і підлітків на підставі заключного клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
11. Визначати підхід, план та тактику ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних пологів та післяполового періоду шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
12. Проводити оцінку загального стану новонародженої дитини шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.
13. Проводити оцінку та моніторинг розвитку дитини, надавати рекомендації з вигодовування та особливостей харчування залежно від віку, організовувати проведення профілактичних щеплень за календарем.
14. Визначати тактику та надавати екстрену медичної допомогу при невідкладних станах

(за списком 3) в умовах обмеженого часу згідно з існуючими клінічними протоколами та стандартами лікування.

15. Організовувати надання медичної допомоги та лікувально-евакуаційних заходів населенню та військовослужбовцям в умовах надзвичайних ситуації та бойових дій, в т.ч. у польових умовах.
 16. Формувати раціональні медичні маршрути пацієнтів; організовувати взаємодію з колегами в своєму та інших закладах, організаціях та установах; застосовувати інструменти просування медичних послуг на ринку, на підставі аналізу потреб населення, в умовах функціонування закладу охорони здоров'я, його підрозділу, в конкурентному середовищі.
 17. Виконувати медичні маніпуляції (за списком 5) в умовах лікувального закладу, вдома або на виробництві на підставі попереднього клінічного діагнозу та/або показників стану пацієнта шляхом прийняття обґрунтованого рішення, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.
 18. Визначати стан функціонування та обмежень життєдіяльності особи та тривалість непрацездатності з оформленням відповідних документів, в умовах закладу охорони здоров'я на підставі даних про захворювання та його перебіг, особливості професійної діяльності людини, тощо. Вести медичну документацію щодо пацієнта та контингенту населення на підставі нормативних документів.
 19. Відшуковувати необхідну інформацію у професійній літературі та базах даних інших джерелах, аналізувати, оцінювати та застосовувати цю інформацію.
 20. Застосовувати сучасні цифрові технології, спеціалізоване програмне забезпечення, статистичні методи аналізу даних для розв'язання складних задач охорони здоров'я.
 21. Оцінювати вплив навколошнього середовища на стан здоров'я людини для оцінки стану захворюваності населення.
 22. Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.
 23. Зрозуміло і однозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію з проблем охорони здоров'я та дотичних питань до фахівців і нефахівців.
 24. Управляти робочими процесами у сфері охорони здоров'я, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів, організовувати роботу та професійний розвиток персоналу з урахуванням набутих навиків ефективної роботи в команді, позиції лідерства, належної якості, доступності і справедливості, забезпечення надання інтегрованої медичної допомоги.
 25. Вільно спілкуватися державною та англійською мовою, як усно так і письмово для обговорення професійної діяльності, досліджень та проектів.
 26. Приймати ефективні рішення з проблем охорони здоров'я, оцінювати потрібні ресурси, враховувати соціальні, економічні та етичні наслідки.
- Планувати, організовувати та проводити заходи зі специфічної профілактики інфекційних захворювань, в тому числі згідно з Національним календарем профілактичних щеплень, як обов'язкових так і рекомендованих. Управляти залишками вакцин, організовувати додаткові вакцинальні кампанії, у т.ч. заходи з імунопрофілактики.

1.

Список результатів навчання

Код результату навчання	Зміст результату навчання	Посилання на код матриці
-------------------------	---------------------------	--------------------------

		компетентностей
Код створюється при заповненні силабусу (категорія: Зн-знання, Ум-уміння, К-компетентності, АВ – автономність та відповідальність)	Результати навчання визначають, що студент повинен знати, розуміти та вміти виконувати, після завершення вивчення дисципліни. Результати навчання випливають із заданих цілей навчання. Для зарахування дисципліни необхідно підтвердити досягнення кожного результату навчання.	Символ коду Програмного результату навчання у Стандарті вищої освіти
Зн-1	Володіти знаннями про фізіологію та анатомію жіночого організму	ПР-1,3
УМ-1	Вміти проводити та оцінювати результати обстеження гінекологічних зворіх	ПР-17,25
К-1	Здатність встановлювати зв'язок з пацієнтою під час обстеження	
АВ-1	Нести відповідальність щодо виконання етичних та деонтологічних норм	
ЗН-2	Знати клінічні прояви аменореї та аномальних маткових кровотеч і причини їх виникнення.	Пр-2 Пр-3
Ум-2	Вміти встановити правильно діагноз та провести дифдіагностику.	ПР-4
К-2	Оцінити ургентність маткових кровотеч	ПР-5
АВ-2	Нести відповідальність за своєчасну діагностику та лікування ургентних маткових кровотеч.	
ЗН-3	Знати класифікацію доброкісних та злоякісних пухлин. Їх діагностику та диференціацію.	ПР-3
Ум-3	Вміти діагностувати пухлини жіночих статевих органів	ПР-12
К-3	Визначати основні принципи лікування хворих з пухлинами жіночих статевих органів.	ПР-2
АВ-3	Нести відповідальність за своєчасну діагностику і лікування пухлин жіночих статевих органів.	ПР-4 ПР-20
ЗН-4	Знати прояви «гострого живота» у жінок та класифікацію запальних захворювань і ургентних станів в гінекології	ПР- 3 ПР-2 ПР-6
ВМ-4	Вміти виявити симптоми «гострого живота» і підтвердити іншими обстеженнями.	ПР-5
К-4	Вміти провести дифдіагностику з іншими захворюваннями	ПР-14,15
АВ-4	Нести відповідальність за своєчасне виявлення симптомів «гострого живота».	
ЗН-5	Знати причини неплідного шлюбу та класифікацію на жіноче та чоловіче непліддя, а також способи контрацепції.	ПР-6 Пр.-18 ПР-1
УМ-5	Вміти діагностувати жіноче непліддя та його походження (ендокринне, запальне, аномалії розвитку та інш.) Вміти доцільно призначати і застосовувати контрацепцію.	ПР-14 ПР-16 ПР-21
К-5	Зберегти етику та деонтологію при встановленні діагнозу безпліддя та при застосуванні контрацептивних засобів.	
АВ-5	Нести відповідальність за правильність встановлення діагнозу «безпліддя», способів його лікування	

AB-5	Нести персональну відповіальність за правильне та своєчасне призначення лікування .	<i>ПР-1 ПР-10 ПР-23 ПР-9 ПР-11</i>
ЗН-6	Знати тактику ведення фізіологічної вагітності, класифікацію , методи діагностики та ведення пологів при вузьких тазах .	
УМ-6	Вміти проводити вимірювання зовнішніх та внутрішніх розмірів тазу, розпізнавати ускладнення, які можуть виникнути в пологах, при вузьких тазах.	
K-6	Здатність встановлювати зв'язок з пацієнтою під час обстеження.	
AB-6	Здійснювати професійну діяльність з дотриманням етичних норм.	
ЗН-7	Знати класифікацію аномалій полового діяльності та методи лікування.	<i>ПР-7 ПР-8 ПР-10 ПР-11</i>
УМ-7	Вміти виявляти клінічні ознаки аномалій полової діяльності.	
K-7	Обирати правильну тактику лікування.	
AB-7	Нести відповіальність за прийняття рішення щодо результатів обстеження вагітної.	
ЗН-8	Знати причини виникнення , діагностику, лікування та профілактику акушерських кровотеч другої половини вагітності.Знати принципи інтенсивної терапії при кровотечах.	<i>ПР-7 ПР-14 ПР-18</i>
УМ-8	Вміти діагностувати патологію третього періоду пологів,центральне передлежання плаценти, відшарування нормально розташованої плаценти,	
K-8	Формувати та донести до пацієнтки, або її родичів висновки щодо необхідного хірургічного лікування виявленої патології.	
AB-8	Нести відповіальність за прийняте рішення щодо хірургічного лікування.	
ЗН-9	Знати покази,протипокази та умови для проведення акушерських операцій.	<i>ПР-9,19 ПР-3 ПР-6</i>
УМ-9	Вміти на фантомі проводити накладання акушерських щипців, робити перінеотомію,знати послідовність дій при кесарському розтині.	
K-9	Вміти вибрати найоптимальніший оперативний метод розрอดження вагітної.	
AB-9	Нести відповіальність за своєчасне та правильне розрощення вагітної.	
ЗН-10	Знати класифікацію післяпологових септичних захворювань, клінічні прояви , лікування та профілактику.	<i>ПР-21 ПР-22 ПР-23</i>
УМ-10	Вміти виявляти ознаки післяпологових септичних захворювань.	
K-10	Визначити основні принципи лікування породіль,відповідно до їх діагнозу.	
AB-10	Нести персональну відповіальність за правильність збору анамнезу та обраного метода лікування.	

6. Формат і обсяг курсу

Формат курсу (вкажіть очний, або заочний)	Очний	
Вид занять	Кількість годин	Кількість груп

лекції	-	
практичні	60	
семінари		
самостійні	60	

7. Тематика та зміст курсу

Код виду занять	Тема	Код результату навчання	Викладач
П-1 <i>(практичне заняття 1)</i>	Порушення менструальної функції в репродуктивному віці. Нейроендокринні синдроми. Пубертатні маткові кровотечі. Фізіологічні та патологічні стани в перименопаузальному періоді. COVID-19-діагностика, тактика ведення, лікування, вплив на репродуктивне здоров'я жінки.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.З'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1 доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-2	Добрякісні та злоякісні новоутворювання статевих органів жінки. Дисгормональні захворювання молочної залози. Ендометріоз.Пухлинні захворювання у підлітковій віці. Фонові та передракові захворювання статевих органів жінки	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.З'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-2,У-2, К-2,АВ-2 доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-3	Жіночі уrogenіталальні запальні захворювання.Постконтакт на профілактика інфекцій,що передаються статевим шляхом в разі згвалтування в умовах військових дій.Невідкладні стани в гінекології. «Гострий живіт» в дитячій та підлітковій гінекології.Оперативні втручання в гінекології. Підготовка та післяопераційне ведення гінекологічних хворих при ургентних та планових оперативних втручаннях. Профілактика ВІЛ інфікування.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.З'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-3,У-3, К-3,АВ-3 доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-4	Неплідність.Сучасні аспекти планування сім'ї. Методи контрацепції.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач.	ЗН-4,У-4, К-4,АВ-4 доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М.

	Підліткова контрацепція.Медичні критерії прийнятності використання методів контрацепції ВООЗ.	3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.3'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.		проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-5	Фізіологічна вагітність, пологи та післяпологовий період.Вагітність і пологи у підлітків.Особливості ведення вагітних у військовий час. Перинатальна охорона плода. Фармакотерапія в акушерстві.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.3'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-6,У-6, К-6,АВ-6	доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-6	Ранні гестози. Гіпертонічні розлади при вагітності. Прееклампсія. Еклампсія.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.3'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1	доц..Кунинець Г.Я доц..Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-7	Вагітність і пологи при екстрагенітальних захворюваннях. Профілактика вертикальної трансмісії ВІЛ.Перинатальні інфекції. COVID-19 у вагітних.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.3'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-7,У-7, К-7,АВ-7	доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-8	Передчасне переривання вагітності. Переношування вагітності. Багатоплідна вагітність. Плацентарна дисфункция, затримка розвитку плода, дистрес плода.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.3'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1	доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-9	Аномалії кісткового таза. Проблема макросомії в сучасному акушерстві. Невідповідність голівки плода та таза матері. Неправильні положення та тазові передлежання плода. Післяпологові септичні захворювання.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.3'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-6,У-6, К-6,АВ-6	доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
П-10	Кровотечі під час вагітності, в пологах та в післяпологовому періоді. Геморагічний шок. ДВЗ-синдром. Інтенсивна терапія і реанімація при кровотечах в акушерстві. Пологовий травматизм матері та плоду. Оперативні втручання в акушерстві.	1.Перевірка засвоєння матеріалу(тести). 2. Розв'язуванню ситуаційних задач. 3.Опрацювання практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. 4.3'ясування проблемних питань підсумовуючи заняття.	ЗН-8,У-8, К-8,АВ-8	доц.Кунинець Г.Я доц.Коритко О.О. доц.Святоцька О.В. доц.Жемела О.М. проф.Семенина Г.Б. доц.Беседін О.В.
СРС-1(самостійна	Анатомо-фізіологічні особливості статевого розвитку дівчат.Аномалії розвитку статевих	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента,	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1	

<i>робота 1)</i>	органів.Аномальні маткові кровотечі в практиці сімейного лікаря.	курація вагітної та написання історії хвороби, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анотацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.		
CPC-2	Обстеження молочних залоз. Екстрагенітальний ендометріоз.Міома матки в клініці внутрішньої медицини. Фактори ризику виникнення злойкісних новоутворень.	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної та написання історії хвороби, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анотацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1	
CPC-3	Мікроекосистема піхви у різні періоди життя.Специфічні та неспецифічні запальні захворювання жіночих статевих органів: алгоритми діагностики. Диференційна діагностики «гострого живота»	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної та написання історії хвороби, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анотацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1 ЗН-4,У-4, К-4,АВ-4	
CPC-4	Контрацепція в репродуктивному віці,післяабортна та екстренна.Підліткова контрацепція.	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної або гінекологічної хворої та написання історії хвороби, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анотацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.	ЗН-5,У-5, К-5,АВ-5	
CPC-5	Жіночий таз,площини, розміри.Зовнішнє обстеження вагітної.	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної або гінекологічної хворої та написання історії хвороби, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анотацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1	
CPC-6	Фармакотерапія під час вагітності та лактації.Тератогенна дія ліків.Партограма. Оцінка КТГ та БПП.	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної або гінекологічної хворої та написання історії хвороби, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1	

		схем, написання рефератів, анонтацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.		
CPC-7	Діагностичні критерії та алгоритм дій при тяжкій прееклампсії. Невідкладна допомога при еклампсії. Диференційний діагноз судомного нападу у вагітних. Ступені акушерського ризику при екстрагенітальній патології. Холецистит і вагітність. Виразкова хвороба шлунку і вагітність. Вроджені та набуті вади серця і вагітність. Гепатити та вагітність. Вплив COVID-19 на перебіг вагітності, пологів та післяпологовий період.	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної або гінекологічної хворої, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анонтацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.	ЗН-1,У-1, К-1,АВ-1	
CPC-8	Клінічні стадії самовільного викидня. Токолітичні препарати, покази, проти покази. Імунологічна несумісність крові матері та плода.	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної або гінекологічної хворої та написання історії хвороби, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анонтацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.	ЗН-6,У-6, К-6,АВ-6	
CPC-9	Різновиди вузьких тазів, біомеханізм пологів при різних варіантах передлежання та вставлення голівки. Аномалії родової діяльності.	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анонтацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.	ЗН-8,У-8 ,К-8,АВ-8	
CPC-10	Визначення допустимої «фізіологічної» крововтрати в пологах. Методи оцінки крововтрати. Утеротоніки(рецепти). Об'єм і складінфузійно-трансфузійної терапії в залежності від ступеня геморагічного шоку. Алгоритм невідкладної допомоги при масивній акушерській кровотечі. Особливості надання акушерсько-гінекологічної допомоги в умовах воєнних дій.	Підготовка до практичного заняття та вивчення тем, що розглядаються лише в плані самостійної роботи студента, курація вагітної, пошук та вивчення додаткової літератури, створення алгоритмів, структурно-логічних схем, написання рефератів, анонтацій, доповідей для виступу з повідомленнями на практичних заняттях, чергування в клініці поза межами навчального часу.	ЗН-1-10, УМ-1-10, К-1-10, АВ-1-10.	

Система організації занять, використання інтерактивних методів

У вивченні дисципліни «Акушерство та гінекологія» використовуються традиційні методи навчання: словесні, наочні, практичні; а також методи навчально-пізнавальної діяльності: пояснлювально-ілюстративний, репродуктивний, метод проблемного викладу, частково- пошуковий, дослідницький метод. Методами

контролю, як методами навчання, є контроль викладачем, самоконтроль, взаємоконтроль . Для передачі та засвоєння знань під час лекційних занять використовується мультимедійний супровід та табличний фонд кафедри. Для передачі та засвоєння знань, умінь і навичок на практичних заняттях використовуються навчальні посібники, методичні рекомендації за темою заняття, методичні матеріали, муляжі, демонстрація прозорок, інструменти для відпрацювання практичних навичок, ситуаційні задачі. На кожному занятті передбачається перегляд навчальних фільмів. Самостійна робота студентів передбачає підготовку до практичних занять та опрацювання окремих тем, що є частиною практичних занять або внесених на самостійне вивчення. Для цього розроблені навчальні посібники, методичні рекомендації тощо. Усі необхідні матеріали (тези та презентації лекцій, методичний розробки, нормативні документи) представлені на інформаційній платформі ЛНМУ імені Данила Галицького MISA.

8. Верифікація результатів навчання

Поточний контроль

Поточний контроль здійснюється на кожному практичному занятті відповідно конкретним цілям з кожної теми. При оцінюванні навчальної діяльності студентів необхідно надавати перевагу стандартизованим методам контролю: тестуванню, структурованим письмовим роботам, структурованому за процедурою контролю практичних навичок в умовах, що наближені до реальних. При засвоєнніожної теми модуля за поточну навчальну діяльність студента виставляються оцінки за 4-ри бальною традиційною шкалою. Засвоєнні теми за традиційною системою магістру присвоюються бали: 5 балів, 4 бали, 3 бали, 2 бали. Форми оцінювання поточної навчальної діяльності є стандартизованими і включають контроль теоретичної та практичної підготовки. Під час оцінювання засвоєнняожної теми за поточну навчальну діяльність магістру виставляються оцінки за 4-ри бальною (національною). При цьому враховуються усі види робіт, передбачені програмою дисципліни. Магістр має отримати оцінку зожної теми для подальшої конвертації оцінок у бали за багатобальнюю (200-бальнюю) шкалою. Самостійна робота магістрів оцінюється під час поточного контролю теми на відповідному занятті. Засвоєння тем, які виносяться лише на самостійну роботу контролюється при підсумковому контролі.

Код результату навчання	Код виду заняття	Спосіб верифікації результатів навчання	Критерії зарахування
<i>Зн-1-Зн-10, Ум-1-Ум-10, К-1-К-10, АВ-1-АВ-10</i>	<i>, П-1-13, CPC-1-13.</i>	Усне та письмове опитування, вирішення тестових завдань (для контролю вихідного та кінцевого рівня знань), розв'язування типових ситуаційних задач, під контролем викладача відбувається тренінг відповідних практичних навичок та професійних вмінь.	-5 «відмінно»-студент бездоганно засвоїв теоретичний матеріал теми заняття, самостійно виконав ту чи іншу практичну навичку, логічно мислити, використовує набуті знання при аналізі клінічної ситуації -4 «добре»- студент добре засвоїв теоретичний матеріал, самостійно виконав ту чи іншу практичну навичку, логічно мислити, використовує набуті знання при аналізі клінічної ситуації , але при цьому допустив дві-три несуттєві помилки . -3 «задовільно»- студент в основному володіє теоретичним матеріалом ,але непереконливо відповідає,плутає поняття, додаткові питання викликають невпевненість, робить грубі помилки при виконанні практичних навичок. - 2 «нездовільно»-студент не володіє теоретичним матеріалом по темі, не знає визначені, відсутнє наукове мислення, практичні навички не може показати.

Підсумковий контроль		
Вид підсумкового контролю	Методика проведення підсумкового контролю	Критерії зарахування
залік	Мають бути зараховані усі теми, винесені на поточний контроль. Оцінки з 4-ри бальної шкали конвертуються у бали за багатобальною (200-бальною) шкалою відповідно до Положення «Критерії, правила і процедури оцінювання результатів навчальної діяльності студентів»	<i>Максимальна кількість балів - 200.</i> <i>Мінімальна кількість балів- 120</i>

9. Політика курсу

Навчальний курс з дисципліни “Акушерства та гінекології” ґрунтуються на принципах науковості, саморозвитку, гуманізму, демократизму, наступності, персональної і колективної відповідальності, колегіальності та гласності обговорення питань, що віднесені до її компетенції.

Академічна добросердість студентів при вивченні дисципліни забезпечується шляхом: самостійного виконання завдань поточного контролю, самостійної роботи без використання зовнішніх джерел інформації, окрім дозволених для використання, зокрема під час оцінювання результатів навчання; особистою присутністю на всіх лекційних і практичних заняттях, окрім випадків спричинених поважними причинами.

Педагогічними працівниками академічна добросердість забезпечується шляхом надання якісних освітніх послуг із використанням у практичній професійній діяльності інноваційних підходів у галузі освіти; незалежності професійної діяльності від політичних партій, громадських, релігійних організацій; підвищення професійного рівня шляхом саморозвитку та самовдосконалення, проходження курсової підготовки; дотримання правил внутрішнього розпорядку, трудової дисципліни, корпоративної етики; об'єктивного та неупередженого оцінювання результатів навчання магістрів; здійснення контролю за дотриманням академічної добросердісті магістрами; інформування магістрів про типові порушення академічної добросердісті та види відповідальності за її порушення.

10. Література

Основна

- 1.Акушерство і гінекологія (у 2-х книгах): підручник (за ред. Грищенко В.І., Щербини М.О.)// Книга I Акушерство.-К.: Медицина, 2020.- 424 с.
- 2.Акушерство і гінекологія (у 2-х книгах): підручник (за ред. Грищенко В.І., Щербини М.О.)// Книга II Гінекологія. - К. Медицина,2020.- 376 с.
- 3.Pragmatic Obstetrics and Gynecology.Lviv National Danylo Halytsky Medical University 2021;236р.

4.Інструментальні методи обстеження гінекологічних хворих.Л.Б.Маркін,Т.В.Фартушок,О.О.Коритко;Львів.ЗУКЦ, 2017.-391 с.

5.Modern aspects of obstetrics and gynecology.Danylo Halytsky Lviv National Medical University,2022.- 211p.

Додаткова

- 1.Berek and Novak's Gynecology 15th Edition. Lippincott Williams and Wilkins, 2016, 1560 p
- 2.DC Dutta's Textbook of Obstetrics. Hiralal Konar 708pp 2017 3 2016, 686 p.

- 3.DC Dutta's Textbook of Gynecology: Including Contraception Hiralal Konar
4.F. Gary Cunningham,Kenneth J. Leveno, Steven L.Bloom, Catherine Y. Spong, Jodi S. Dashe, Barbara L. Hoffman,
Brian M. Casey. Williams Obstetrics, 25th Edition. 2017
5. Essential Antenatal, Perinatal and Postpartum Care. WHO EURO, Copenhagen,2016
6. Діючі «Клінічні протоколи» затверджені наказом МОЗ України з акушерства і гінекології

12. Додаткова інформація

На кафедрі акушерства та гінекології працює студентський науковий гурток. Керівник гуртка-
к.мед.наук..доцент Беседін О.В. obesedyn,Besedin,Олександр,besedyn@gmail.com

Укладач силабуса
Ященко Л.М. к.м.н. доцент

(Підпис)

Завідувач кафедри
Маркін Л.Б., професор, член-кор НАМН України

(Підпис)