

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну

Повна назва навчальної дисципліни	Контрацепція і планування сім'ї
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Сумський державний університет
Повна назва структурного підрозділу	Медичний інститут. Кафедра акушерства, гінекології та планування сім'ї
Розробник(и)	Сміян Світлана Анатоліївна, Бойко Володимир Іванович
Рівень вищої освіти	Другий рівень вищої освіти, НРК – 7 рівень, QF-LLL – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл
Семестр вивчення навчальної дисципліни	18 тижнів протягом 3-го семестру
Обсяг навчальної дисципліни	Обсяг становить 5 кредитів ЄКТС, 150 годин, з яких контактна робота з викладачем (практичних занять 36 годин), 114 годин самостійна робота студентів
Мова викладання	Українська

2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

Статус дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна для освітньої програми "Медицина"
Передумови для вивчення дисципліни	Анатомія людини
Додаткові умови	Додаткові умови відсутні
Обмеження	Обмеження відсутні

3. Мета навчальної дисципліни

Вивчення основних принципів планування сім'ї (ПС) та контрацепції, які направлені на зниження захворюваності, збереження здоров'я жінки та запобіганню небажаної вагітності. Покращення професійних знань та навичок щодо консультування з питань ПС та методів контрацепції.

4. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1 Введення у навчальний курс "Контрацепція і планування сім'ї". Ключові аспекти планування сім'ї.

Надання інформації про актуальність, цілі, задачі та переваги планування сім'ї та охорони репродуктивного здоров'я, перспективи розвитку контрацептивних технологій у майбутньому. Принципи планування сім'ї. Переваги планування сім'ї. Напрямки роботи та рівні служби планування сім'ї та охорони репродуктивного здоров'я в Україні. Нормативні акти з планування сім'ї та охорони репродуктивного здоров'я. Загальна уява про методи сучасної контрацепції та контрацепції майбутнього. Планування сім'ї (ПС) - це комплекс медико-соціальних заходів, направлених на зниження захворюваності, збереження здоров'я жінок, запобігання небажаної вагітності, забезпечення оптимальних інтервалів між пологами, кількості дітей у сім'ї, попередження занадто ранніх, пізніх, частих пологів, профілактику інфекцій, що передаються статевим шляхом. Однією зі складових системи ПС є контрацепція - попередження небажаної вагітності. Не менш важливим аспектом ПС є наявність медичних працівників, які є обізнаними щодо питань репродуктивного здоров'я, контрацепції та консультування різних прошарків населення з цих питань.

Тема 2 Основи консультування

Консультування - це комплекс заходів, спрямованих на усвідомлення пацієнтом своїх проблем у сфері репродуктивного та сексуального здоров'я, пошук шляхів їх вирішення та способів досягнення прийнятих рішень, включаючи зміну поведінки у бік менш ризикованої. Ознайомлення з видами консультування, техніками консультування та вимогами ефективного консультування.

Тема 3 Консультування з питань планування сім'ї

Консультування з питань планування сім'ї та репродуктивного здоров'я - це комплекс заходів, спрямованих на усвідомлення пацієнтом своїх проблем у галузі планування сім'ї та репродуктивного здоров'я, пошук шляхів їх вирішення та способів досягнення прийнятих рішень, включаючи зміну поведінки у бік менш ризикованої. Розгляд напрямків консультування з питань планування сім'ї. Переваги консультування з питань планування сім'ї. Поради щодо надання якісної консультативної допомоги. Процес консультування. Етапи консультування з питань планування сім'ї.

Тема 4 Методи розпізнавання фертильності

Методи розпізнавання фертильності (природні методи планування сім'ї) ґрунтуються на спостереженні за фізіологічними ознаками фертильності (можливість запліднення) та не фертильності (коли запліднення найменш вірогідне) протягом фаз менструального циклу. За визначенням ВООЗ, ці методи контролю фертильності є засобом планування та запобігання вагітності за допомогою визначення фертильних днів менструального циклу, в період яких жінка покладається на періодичне утримання або інші способи запобігання вагітності. Ефективність методу. Переваги та недоліки методу. Показання до застосування та попередження. Різні методи розпізнавання фертильності.

Тема 5 Метод лактаційної аменореї

Методом лактаційної аменореї (МЛА) називається використання грудного годування як тимчасового методу запобігання вагітності. Механізм дії даного методу. Переваги та недоліки. Інструкції для використання даного методу.

Тема 6 Гормональна контрацепція

Комбіновані оральні контрацептиви (КОК): типи, механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Схеми приймання КОК. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Трансдермальна терапевтична система (ТТС) (гормональний пластир): типи, механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання ТТС. Можливі побічні ефекти. Комбіноване вагінальне кільце: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання вагінального кільця. Протизаплідні таблетки прогестагенового ряду: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення.

Тема 7 Гормональна контрацепція (продовження)

Прогестагенові ін'єкційні контрацептиви: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Комбіновані ін'єкційні контрацептиви: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Імпланти: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення.

Тема 8 Бар'єрні методи контрацепції та сперміциди

Загальна інформація. Види бар'єрних контрацептивів. Чоловічі презервативи: типи, механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки, інструкції для пацієнта, можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Жіночий презерватив: механізм дії, переваги, недоліки, інструкції для пацієнтки, можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Діафрагми та шийкові ковпачки: типи, механізм дії, ефективність використання, переваги, недоліки, інструкції для пацієнтки, можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Сперміциди: механізм дії, особливості вибору, переваги, недоліки, інструкції для пацієнта, особливості використання, можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення.

Тема 9 Внутрішньоматкова контрацепція

Внутрішньоматкові контрацептиви: типи, механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Оцінка ризику зараження інфекцій, що передаються статевим шляхом. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Внутрішньоматкова система з левоноргестрелом: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення.

Тема 10 Невідкладна контрацепція

Невідкладна або посткоїтальна контрацепція (НК) - збірне поняття, в основі якого лежить принцип використання різних методів контрацепції у перші години після незахищеного статевого акту для того, щоб запобігти настанню непланової вагітності. Типи НК, механізм дії, ефективність. Переваги та недоліки НК. Показання для застосування. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Відновлення фертильності після використання НК.

Тема 11 Добровільна хірургічна контрацепція

На сучасному етапі добровільна хірургічна стерилізація (ДХС), є одним із поширених методів планування сім'ї як у розвинених, так і в країнах, що розвиваються. ДХС - незворотний і ефективний метод запобігання вагітності як для жінок, так і для чоловіків, і водночас це безпечний і економічний засіб контрацепції. Основні елементи інформованої згоди на метод ДХС. ДХС жінок: загальна інформація, методи, механізм дії, переваги, недоліки, можливі ускладнення, рекомендації для пацієнтки. ДХС чоловіків: загальна інформація, механізм дії, переваги, недоліки, можливі ускладнення.

Тема 12 Контрацепція для сексуально активних осіб до 18-ти років

Особливості підліткового віку. Особливості консультування підлітків з питань сексуальної поведінки та контрацепції. Контрацептиви, прийнятні для сексуально активних осіб підліткового віку.

Тема 13 Післяпологова та післяабортна контрацепція

Поняття та фізіологія післяпологового періоду. Особливості консультування. Методи контрацепції у післяпологовому періоді залежно від того годує грудьми жінка чи ні. Загальні відомості про аборт (викидень). Особливості консультування. Методи контрацепції після аборт у I та II триместрі вагітності у разі: неускладненого штучного аборт, медикаментозного аборт, ускладненого аборт, неускладненого самовільного аборт, ускладненого самовільного аборт.

Тема 14 Методи контрацепції відповідно до періодів життя

Надання послуг з ПС, що спрямовані на пацієнтку не лише у момент вибору її першого методу контрацепції, але й протягом всього її репродуктивного життя, дозволяє забезпечити високу якість таких послуг. потреби щодо планування сім'ї існують протягом всього репродуктивного життя, і часто змінюються зі зміною періодів життя. Для кожного з цих періодів є рекомендовані й нерекомендовані методи. Модель вибору методу контрацепції відповідно до періодів життя: початок сексуального життя до вагітності, післяпологовий період, перерва між пологами

Тема 15 Медичні критерії прийнятності методів контрацепції

Медичні критерії прийнятності використання методів контрацепції є важливим кроком у процесі розширення доступу населення до якісних послуг з планування сім'ї та практичним інструментом для підняття на новий якісний рівень системи надання консультативно-медичних послуг у галузі ПС. Класифікація категорій методів контрацепції. Оцінка пацієнтки: обстеження, яке проводиться перед прийняттям рішення на користь того чи іншого методу контрацепції.

Тема 16 Методи контрацепції для окремих категорій населення

Особливою категорією населення, що має потребу у більш ретельному підборі контрацепції в післяпологовому і післяабортному періоді становлять жінки з екстрагенітальною патологією: гіпертензія, тромбоз глибоких вен, ішемічна хвороба серця наявна і в анамнезі, інсульт, діабет, порушення функції щитоподібної залози, вірусний гепатит, анемії, ожиріння, неврологічні, депресивні стани та епілепсія, інфекції сечовивідних шляхів. Вибір методів запобігання вагітності для кожної категорії пацієнок, користуючись шкалою категорій методів контрацепції. Особливості консультування осіб, які живуть з ВІЛ. Медичні критерії прийнятності методів контрацепції для людей з ВІЛ-інфекцією. Основні принципи надання послуг з планування сім'ї при захворюваннях молочної залози, вибір методів контрацепції. Основні принципи профілактики захворювань молочної залози.

Тема 17 Планування сім'ї і профілактика інфекцій, що передаються статевим шляхом

Інфекції, що передаються статевим шляхом (ІПСШ). Шляхи передачі ІПСШ, у тому числі ВІЛ. Особливості консультування щодо механізмів та заходів із запобігання ІПСШ, ВІЛ. Основні симптоми захворювань, що передаються статевим шляхом. Методи лабораторної діагностики ІПСШ та визначення показання до скерування пацієнтів на обстеження. Визначення показання для скерування на лікування ІПСШ та їх наслідків до відповідних фахівців.

Тема 18 Практико-орієнтований диференційований залік

Залікове заняття буде включати питання до всього курсу контрацепція і планування сім'ї, серед яких: теоретичні питання, питання до тестового контролю. Оцінка курсу навчання. Підбивання підсумків.

5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни

Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе:

PH1	Вміти збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані (навички опитування пацієнтки)).
PH2	Оволодіти навичками консультування з питань планування сім'ї у різних категорій пацієнок, загальними засадами планування сім'ї.
PH3	Вміти обрати метод контрацепції відповідно до періодів життя жінки
PH4	Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, ефективно працювати у команді
PH5	Приймати обґрунтовані рішення щодо вибору методу контрацепції
PH6	Демонструвати володіння морально-деонтологічними принципами медичного фахівця та принципами фахової субординації.

7. Види навчальних занять та навчальної діяльності

7.1 Види навчальних занять

Тема 1. Введення у навчальний курс "Контрацепція і планування сім'ї". Ключові аспекти планування сім'ї.

Пр1 "Введення у навчальний курс "Контрацепція і планування сім'ї". Ключові аспекти планування сім'ї" (денна)

Цілі, задачі та переваги планування сім'ї та охорони репродуктивного здоров'я, перспективи розвитку контрацептивних технологій у майбутньому. Принципи планування сім'ї. Переваги планування сім'ї. Нормативні акти з планування сім'ї та охорони репродуктивного здоров'я. Загальна уява про методи сучасної контрацепції та контрацепції майбутнього. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті, презентація та її обговорення.

Тема 2. Основи консультування

Пр2 "Основи консультування" (денна)

Види консультування, техніки консультування та вимоги ефективного консультування. Крім того, при вивченні даної теми передбачаються робота у малих групах "Техніки консультування".

Тема 3. Консультування з питань планування сім'ї

Пр3 "Консультування з питань планування сім'ї" (денна)

Напрямки консультування з питань планування сім'ї. Переваги консультування з питань планування сім'ї. Етапи консультування з питань планування сім'ї. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті. Крім того, при вивченні даної теми передбачаються рольова гра "Етапи консультування з питань контрацепції".

Тема 4. Методи розпізнавання фертильності

Пр4 "Методи розпізнавання фертильності" (денна)

Методи розпізнавання фертильності: календарний метод, метод базальної температури, метод цервікального слизу, симптомтермальний метод. Ефективність методу. Переваги та недоліки методу. Показання до застосування та попередження. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті. При вивченні даної теми використовується презентація, дискусія "Чи може сучасна жінка використовувати методи розпізнавання фертильності?".

Тема 5. Метод лактаційної аменореї

Пр5 "Метод лактаційної аменореї" (денна)

Метод лактаційної аменореї (МЛА). Механізм дії даного методу. Інструкції для використання даного методу. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті, при відсутності карантинних обмежень робота у профільних відділеннях лікувального закладу (згідно з угодою про співпрацю між лікувальним закладом та університетом). Крім того, дискусія "Переваги та недоліки МЛА", робота у малих групах "Консультування щодо МЛА в окремих ситуаціях".

Тема 6. Гормональна контрацепція

Пр6 "Гормональна контрацепція" (денна)

Комбіновані оральні контрацептиви (КОК): типи, механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Схеми приймання КОК. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Трансдермальна терапевтична система (ТТС) (гормональний пластир): типи, механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання ТТС. Можливі побічні ефекти. Комбіноване вагінальне кільце: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання вагінального кільця. Протизаплідні таблетки прогестагенового ряду: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. При вивченні даної теми використовується розв'язання ситуаційних задач, презентація "Гормональні контрацептиви", рольова гра "Побічні ефекти, проблеми використання методу гормональної контрацепції та рекомендації у разі їх виникнення". Робота в симуляційному центрі по відпрацюванню навичок введення і видалення вагінального кільця.

Тема 7. Гормональна контрацепція (продовження)

Пр7 "Гормональна контрацепція (продовження)" (денна)

Прогестагенові ін'єкційні контрацептиви: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Комбіновані ін'єкційні контрацептиви: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Імпланти: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті. Крім того, при вивченні даної теми використовується дискусія "Персональні характеристики та прийнятність гормональної контрацепції", тестування, робота в малих групах "Медичні критерії прийнятності теперішніх типів гормональної контрацепції".

Тема 8. Бар'єрні методи контрацепції та сперміциди

Пр8 "Бар'єрні методи контрацепції та сперміциди" (денна)

Види бар'єрних контрацептивів. Чоловічі презервативи: типи, механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки, інструкції для пацієнта, можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Жіночий презерватив: механізм дії, переваги, недоліки, інструкції для пацієнтки, можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Діафрагми та шийкові ковпачки: типи, механізм дії, ефективність використання, переваги, недоліки, інструкції для пацієнтки, можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Сперміциди: механізм дії, особливості вибору, переваги, недоліки, інструкції для пацієнта, особливості використання, можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті, розв'язання ситуаційних задач, робота у симуляційному центрі - відпрацювання навичок щодо використання бар'єрних методів.

Тема 9. Внутрішньоматкова контрацепція

Пр9 "Внутрішньоматкова контрацепція" (денна)

Внутрішньоматкові контрацептиви: типи, механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Оцінка ризику зараження інфекціями, що передаються статевим шляхом. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Внутрішньоматкова система з левоноргестрелом: механізм дії, загальна інформація, переваги, недоліки. Правила використання. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті, рольова гра щодо консультування з ВМК, розв'язання ситуаційних задач, в симуляційному центрі (робота з фантомами, муляжами по відпрацюванню навичок введення та видалення внутрішньоматкового контрацептиву).

Тема 10. Невідкладна контрацепція

Пр10 "Невідкладна контрацепція" (денна)

Невідкладна або посткоїтальна контрацепція (НК). Типи НК, механізм дії, ефективність. Переваги та недоліки НК. Показання для застосування. Можливі побічні ефекти, проблеми та рекомендації у разі їх виникнення. Відновлення фертильності після використання НК. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті, презентація "Невідкладна контрацепція", роботу в малих групах по відпрацювання навичок щодо консультування по використанню методів НК, розв'язання ситуаційних задач.

Тема 11. Добровільна хірургічна контрацепція

Пр11 "Добровільна хірургічна контрацепція" (денна)

Добровільна хірургічна контрацепція - переваги і недоліки. Основні елементи інформованої згоди на метод ДХС. ДХС жінок: загальна інформація, методи, механізм дії, переваги, недоліки, можливі ускладнення, рекомендації для пацієнтки. ДХС чоловіків: загальна інформація, механізм дії, переваги, недоліки, можливі ускладнення. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті, застосування віртуальної симуляції (перегляд фільмів з методики проведення оклюзії маткових труб, вазектомії), дискусія "Переваги та недоліки ДХС".

Тема 12. Контрацепція для сексуально активних осіб до 18-ти років

Пр12 "Контрацепція для сексуально активних осіб до 18-ти років"

Особливості підліткового віку. Особливості консультування підлітків з питань сексуальної поведінки та контрацепції. Контрацептиви, прийнятні для сексуально активних осіб підліткового віку. При вивченні даної теми використовується робота у малих групах "Вибір методу контрацепції", рольові ігри з навичок консультування підлітків.

Тема 13. Післяпологова та післяабортна контрацепція

Пр13 "Післяпологова та післяабортна контрацепція" (денна)

Фізіологія післяпологового періоду. Особливості консультування. Методи контрацепції у післяпологовому періоді залежно від того годує грудьми жінка чи ні. Загальні відомості про аборт (викидень). Особливості консультування. Методи контрацепції після аборт у I та II триместрі вагітності у разі: неускладненого штучного аборт, медикаментозного аборт, ускладненого аборт, неускладненого самовільного аборт, ускладненого самовільного аборт. При вивченні даної теми застосовується розв'язання ситуаційних задач, дискусія "Вибір часу для надання послуг з ПС пацієнтам після пологів та аборт".

Тема 14. Методи контрацепції відповідно до періодів життя

Пр14 "Методи контрацепції відповідно до періодів життя" (денна)

Періоди життя жінки із ризиком незапланованої вагітності. Модель вибору методу контрацепції відповідно до періодів життя. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті, презентація "Методи контрацепції відповідно до періодів життя", робота у малих групах "Особливості періодів життя", розв'язання ситуаційних задач.

Тема 15. Медичні критерії прийнятності методів контрацепції

Пр15 "Медичні критерії прийнятності методів контрацепції"

Медичні критерії прийнятності використання методів контрацепції є важливим кроком у процесі розширення доступу населення до якісних послуг з планування сім'ї та практичним інструментом для підняття на новий якісний рівень системи надання консультативно-медичних послуг у галузі ПС. Класифікація категорій методів контрацепції. Оцінка пацієнтки: обстеження, яке проводиться перед прийняттям рішення на користь того чи іншого методу контрацепції. При вивченні теми цього заняття використовується презентація "Медичні критерії прийнятності методів контрацепції", мозковий штурм "Бар'єри на шляху використання сучасних методів контрацепції", рольова гра "Оцінка пацієнта", відпрацювання та оцінка уміння підбору методу контрацепції (робота у малих групах).

Тема 16. Методи контрацепції для окремих категорій населення

Пр16 "Методи контрацепції для окремих категорій населення" (денна)

Особливості підбору контрацепції в післяпологовому і післяабортному періоді у жінок з екстрагенітальною патологією: гіпертензія, тромбоз глибоких вен, ішемічна хвороба серця наявна і в анамнезі, інсульт, діабет, порушення функції щитоподібної залози, вірусний гепатит, анемії, ожиріння, неврологічні, депресивні стани та епілепсія, інфекції сечовивідних шляхів. Вибір методів запобігання вагітності для кожної категорії пацієнток, користуючись шкалою категорій методів контрацепції. Особливості консультування осіб, які живуть з ВІЛ. Медичні критерії прийнятності методів контрацепції для людей з ВІЛ-інфекцією. Основні принципи надання послуг з планування сім'ї при захворюваннях молочної залози, вибір методів контрацепції. Основні принципи профілактики захворювань молочної залози. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті, рольові ігри, тестування, застосуванням віртуальної симуляції (перегляд фільму з техніки обстеження молочних залоз), опанування техніки обстеження молочних залоз «один на одному», та "сам на собі", ознайомлення з методиками проведення та трактування отриманих даних рентгенологічного (мамографія) та ультразвукового обстеження молочних залоз, органів черевної порожнини та малого таза у відділеннях лікувального закладу (згідно з угодою про співробітництво між лікувальним закладом та університетом).

Тема 17. Планування сім'ї і профілактика інфекцій, що передаються статевим шляхом

Пр17 "Планування сім'ї і профілактика інфекцій, що передаються статевим шляхом" (денна)

Інфекції, що передаються статевим шляхом (ІПСШ). Шляхи передачі ІПСШ, у тому числі ВІЛ. Особливості консультування щодо механізмів та заходів із запобігання ІПСШ, ВІЛ. Основні симптоми захворювань, що передаються статевим шляхом. Методи лабораторної діагностики ІПСШ та визначення показання до скерування пацієнтів на обстеження. Визначення показання для скерування на лікування ІПСШ та їх наслідків до відповідних фахівців. Вивчення даної теми передбачає теоретичну роботу в навчальній кімнаті. Крім того, при вивченні даної теми передбачається рольова гра "Консультування з питань профілактики та діагностики ІПСШ", розв'язання ситуаційних задач, тестування, робота в симуляційному центрі (на фантомі відпрацювання навичок правильного забору матеріалу для бактеріоскопічного дослідження).

Тема 18. Практико-орієнтований диференційований залік

Пр18 "Практико-орієнтований диференційований залік" (денна)

Залікове заняття буде включати питання до всього курсу контрацепція і планування сім'ї, серед яких: теоретичні питання, питання до тестового контролю. Оцінка курсу навчання. Підбивання підсумків.

7.2 Види навчальної діяльності

НД1	Самонавчання
НД2	Підготовка до підсумкового контролю
НД3	Підготовка мультимедійних презентацій
НД4	Розбір клінічних кейсів

НД5	Відпрацювання практичних навичок в симуляційному центрі
НД6	Електронне навчання у системах (Zoom, Meet та на платформі MIX)
НД7	Підготовка до практичних занять
НД8	Перегляд навчальних фільмів
НД9	Робота з підручниками та релевантними інформаційними джерелами
НД10	Тестування
НД11	Практична робота з пацієнтом у профільних відділеннях перинатального центру

8. Методи викладання, навчання

Дисципліна передбачає навчання через:

МН1	Case-based learning (CBL). Навчання на основі аналізу клінічного випадку, ситуації
МН2	Team-based learning (TBL). Командно-орієнтоване навчання
МН3	Обмін думками (think-pair-share)
МН4	Рольова гра
МН5	Практико-орієнтоване навчання
МН6	Мозковий штурм
МН7	Навчальна дискусія / дебати

Навчання поєднує групові заняття, індивідуальні завдання. Обов'язковою навчальною діяльністю є робота над конкретними клінічними кейсами, рольові ігри, дискусії, практичні демонстрації та презентації. Викладання дисципліни відбувається із застосуванням сучасних методів навчання (CBL, TBL), які сприяють не тільки розвитку фахових здібностей, а й стимулюють до творчої й наукової діяльності та спрямовані на підготовку практико-орієнтованих спеціалістів.

Дисципліна забезпечує набуття студентами наступних soft skills: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Здатність вчитися, опанувати сучасними знаннями та застосовувати їх у практичних ситуаціях. ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та розуміння професійної діяльності. ЗК 4. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 5. Здатність приймати обґрунтовані рішення; працювати в команді; навички міжособистісної взаємодії. ЗК 7. Здатність до використання інформаційних і комунікаційних технологій ЗК 8. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків. Крім того, здобувач має опанувати навичками консультування, основ контрацепції, методами та методиками використання контрацептивів, загальними засадами планування сім'ї.

9. Методи та критерії оцінювання

9.1. Критерії оцінювання

Шкала оцінювання ECTS	Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5 (відмінно)	$170 \leq RD \leq 200$
	Вище середнього рівня з кількома помилками	4 (добре)	$140 \leq RD < 169$
	Непогано, але зі значною кількістю недоліків	3 (задовільно)	$120 \leq RD < 139$
	Можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$0 \leq RD < 119$

9.2 Методи поточного формативного оцінювання

МФО1	Взаємооцінювання (peer assessment)
МФО2	Настанови викладача в процесі виконання практичних завдань
МФО3	Розв'язування клінічних кейсів
МФО5	Опитування та усні коментарі викладача за його результатами
МФО6	Тестування

9.3 Методи підсумкового сумативного оцінювання

МСО1	Оцінювання письмових робіт, опитування, розв'язування клінічного кейсу
МСО2	Тестування
МСО3	Підсумковий контроль: практико-орієнтований диференційований залік

Контрольні заходи:

3 семестр		200 балів
МСО1. Оцінювання письмових робіт, опитування, розв'язування клінічного кейсу		120
	Усне опитування, розв'язування ситуаційних задач, поточне тестування	120
МСО3. Підсумковий контроль: практико-орієнтований диференційований залік		80
	Відповідь на теоретичні запитання (3x20)	60
	Тестування	10
	Виконання практичного завдання	10

Контрольні заходи в особливому випадку:

3 семестр	200 балів
------------------	------------------

МСО1. Оцінювання письмових робіт, опитування, розв'язування клінічного кейсу		120
	. У випадку карантинних обмежень практичні заняття проводяться у дистанційному режимі із застосуванням платформи Mix.sumdu.edu.ua, Google meet.	120
МСО3. Підсумковий контроль: практико-орієнтований диференційований залік		80
	У випадку карантинних обмежень диференційований залік проводяться у дистанційному режимі із застосуванням платформи Mix.sumdu.edu.ua, Google meet.	80

Курсова робота:

При засвоєнні матеріалів курсу студенту за кожне практичне заняття присвоюється максимум 5 балів (оцінка виставляється в традиційній 4-х бальній системі оцінювання). Наприкінці навчального семестру обраховується середнє арифметичної успішності студента. Максимальна кількість балів, яку студент може отримати на практичних заняттях протягом навчального семестру – 120. Кількість балів студента вираховується за формулою: середнє арифметичне число з успішності поточних оцінок помножити на 24. Наприклад, якщо середнє арифметичне число поточних оцінок складає 3,0, то $3 \cdot 24 = 72$, ця сума балів є мінімальною для допуску до складання заліку, або середнє арифметичне поточних оцінок дорівнює 5,0, то $5 \cdot 24 = 120$, це максимальна сума балів, яку студент може набрати за поточну успішність. За презентацію чи реферат нараховується така ж кількість балів, як і за одне поточне заняття. Студент допускається до заліку за умови виконання вимог навчальної програми та у разі, якщо за поточну навчальну діяльність він набрав не менше 72 балів. Підсумковий контроль: практико-орієнтований диференційований залік проводиться відповідно до розкладу наприкінці семестру. Залікові білети містять 3 теоретичні запитання з різноманітної тематики та охоплюють усі розділи навчальної дисципліни (20 балів кожний), 1 практичне завдання (10 балів) та тестові питання (10 балів). Залік зараховується студенту, якщо він набрав не менше 48 балів з 80. Оцінка за підсумковий контроль виставляється в традиційній 4 бальній системі оцінювання з подальшим переводом в бали, при цьому, в цілому, оцінці «5» відповідає 80 балів, «4» - 64 бали, «3» - 48 балів, «2» - 0 балі. Загальна оцінка за дисципліну складається із суми набраних балів за поточну успішність та складання підсумкового контролю. Загальний бал з дисципліни не може перевищувати 200 балів.

10. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

10.1 Засоби навчання

ЗН1	Інформаційно-комунікаційні системи
ЗН2	Бібліотечні фонди
ЗН3	Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережи

ЗН4	Симуляційний центр, який обладнаний фантомом жіночого таза, тренувальним муляжем для відпрацювання практичних навичок: введення та видалення внутрішньоматкового контрацептиву, введення та видалення вагінального кільця, муляжами окремих органів: матка для відпрацювання методик взяття матеріалу для бактеріоскопічного дослідження, набір інструментів: дзеркало Куско, дзеркало Сімпсона з ретрактором, набір брашів, кульові щипці, матковий зонд, скельця.
ЗН5	Мультимедіа, відео- і звуковідтворювальна, проєкційна апаратура (відеокамери, проєктори, екрани, нойтбуки тощо)
ЗН6	Програмне забезпечення (для підтримки дистанційного навчання)
ЗН7	КНП СОР "Обласний клінічний перинатальний центр"

10.2 Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

Основна література	
1	Акушерство і гінекологія : підручник: у 2-х кн. Кн.2 Гінекологія / В. Б. М. Венцківський, М. О. Щербина, В. І. Грищенко [та ін.] ; – 3-тє вид., випр. – К. : Медицина, 2020. – 376 с
2	Планування сім'ї та контрацепція : навч. посіб. / В. І. Бойко, Н. В. Калашник, А. В. Бойко [та ін.] ; за заг. ред. В.І. Бойка. – Суми : СумДУ, 2018
Допоміжна література	
1	Методи контрацепції відповідно до періодів життя: навчальний посібник.- К., 2015.- 272 с.
2	Сучасні аспекти планування сім'ї: навчальний посібник/Г.М. Адамова, О.А. Бондаренко, Н.Г. Гойда та ін. - Київ,2015.-320 с.