

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Актуальні питання ревматологічної патології у вагітних»**

<b>Обсяг навчальної дисципліни</b>	Загальна кількість годин на дисципліну: 120 годин, 4 кредити ЄКТС.
<b>Дні, час, місце проведення навчальної дисципліни</b>	За розкладом занять. Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії – Одеса, вул. Пастера 9.
<b>Викладач (-i)</b>	Д.мед.н професор Олена Якименко Доктор філософії асистент Єгор Мазніченко
<b>Контактна інформація</b>	Довідки за телефонами: +38 (048) 723-38-02; +38 (048) 723-39-02 E-mail: <a href="mailto:kafedrapvb@onmedu.edu.ua">kafedrapvb@onmedu.edu.ua</a> Консультації: з 14.00 до 16.00 щочетверга, з 10.00 до 14.00 щосуботи

### **КОМУНІКАЦІЯ**

Комунікація зі здобувачами буде здійснюватися аудиторно (очно).

Під час дистанційного навчання комунікація здійснюється через платформу Microsoft Teams, а також через листування електронною поштою, месенджери Viber (через створені у Viber групи для кожної групи, окремо через старосту групи).

### **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

*Предмет вивчення дисципліни* – забезпечення отримання теоретичних знань і вироблення навиків щодо практичного застосування провідних моментів ревматологічної патології в сфері медсестринства.

*Мета навчальної дисципліни* – надати студентам, інтернам або лікарям спеціалізовані знання про сучасні аспекти діагностики, лікування та профілактики ревматологічних захворювань

*Завдання дисципліни:*

- 1) надання здобувачам знань щодо етіології та патогенезу, факторів ризику, класифікації та основних клінічних проявів ревматологічних захворювань;
- 2) надання здобувачам знань відносно сучасних лабораторних та інструментальних методів діагностики ревматологічних захворювань.
- 3) надання здобувачам знань щодо сучасних методів діагностики та лікування ревматологічних захворювань, що базуються на принципах доказової медицини, алгоритму раціонального вибору методу лікування та призначення лікарських препаратів при ревматологічних захворюваннях.

*Очикувані результати:*

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

- провести опитування пацієнта з ревматологічним захворюванням, виявiti фактори ризику;
- провести повне фізикальне обстеження (огляд, пальпація, перкусія, аускультація) з докладним дослідженням опорно-рухового апарату;
- оцінити стан пацієнта для прийняття рішення про обсяг та вид оптимальної медичної допомоги, сформулювати попередній діагноз;
- визначити необхідний об'єм обстеження з урахуванням сучасних стандартів, прогнозу захворювання та програмою диференційної діагностики хвороби;
- інтерпретувати результати обстеження, сформулювати клінічний діагноз;
- розробити план лікування з урахуванням особливостей перебігу хвороби та її попереднього лікування;

### ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

*Форми i методи навчання*

Дисципліна буде викладатися у формі лекцій; практичних занять; організації самостійної роботи здобувача.

*Методи навчання.*

*Лекції.*

**Практичні заняття:** словесні методи: бесіда, пояснення, дискусія, обговорення проблемних ситуацій; наочні методи: ілюстрація (у тому числі мультимедійні презентації); практичні методи: виконання тестових завдань, вирішення ситуаційних завдань.

**Самостійна робота:** самостійна робота з рекомендованою основною та додатковою літературою, з електронними інформаційними ресурсами, підготовка до практичних занять; самостійне виконання індивідуального завдання, підготовка презентації для захисту індивідуального завдання.

*Зміст навчальної дисципліни*

**Тема 1.** Клінічне дослідження опорно-рухового апарату. Огляд, пальпація, вимірювання.

**Тема 2.** Трактування результатів аналізів, оцінка активності захворювань. Оцінка даних ЕКГ та ЕХОКС у ревматологічних хворих.

**Тема 3.** Сучасні підходи до лікування ревматичних захворювань з позиції доказової медицини.

**Тема 4.** Поняття базисна терапія. Основні групи базисних препаратів.

**Тема 5.** Правила призначення та підбір адекватних доз глюкокортикоїдів, правила відміни терапії. Методика проведення пульс-терапії.

**Тема 6.** Нестероїдні протизапальні препарати у ревматології. Класифікація, основні групи препаратів, показання, протипоказання, принципи раціонального вибору препарату. Локальна терапія при ревматичних захворюваннях. Методика проведення пункції суглобів та внутрішньосуглобового введення препаратів.

**Тема 7.** Рентгенологічне дослідження суглобів, специфічні рентгенологічні ознаки при

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії**

різних рематичних захворюваннях. Рентгенологічні стадії ревматологічних захворювань. Магнітно-резонансна томографія, комп'ютерна томографія у ревматології.

**Тема 8.** Остеоартроз. Головні ланки етіології та патогенезу. Діагностика та лікування згідно сучасних протоколів та клінічних настанов.

**Тема 9.** Подагра. Етіологія та патогенез. Критерії постановки діагнозу. Особливості лікування гострого подагричного нападу. Медикаментозний контроль рівня сечової кислоти.

**Тема 10.** Ревматоїдний артрит. Етіологія та патогенез захворювання. Актуальні принципи діагностики та лікування.

**Тема 11.** Анкілозуючий спондилоарtrит. Особливості етіології та патогенезу. Клінічна картина уражень хребта та периферичних суглобів. Диференційний діагноз та основні методи лікування.

**Тема 12.** Системний червоний вовчак. Сучасні рекомендації ведення хворих. Новітні аспекти ефективної терапії.

*Перелік рекомендованої літератури:*

*Основна:*

1. Ревматологія [Текст]: навч. посіб. / В. Г. Псарьова, Н. М. Кириченко, О. С. Погорєлова [та ін.]; за заг. ред. Л. Н. Приступи, Г. А. Фадєєвої. - Суми: СумДУ, 2019. - 235 с. - 175-80
2. Внутрішня медицина: Ревматологія: навчальний посібник (ВНЗ післядипломної освіти) /В. Є. Кондратюк, М. Б. Джус. - К.:Медицина. 2017. - 272 с.
3. Діагностика та лікування ревматичних захворювань: навчальний посібник / А. С. Свінціцький. - К.: Видавничий дім Медкнига, 2017. -372 с.
4. Передерій В. Г. Основи внутрішньої медицини: підручник. Том 2. Захворювання системи кровообігу. Ревматичні хвороби. Захворювання нирок. Загальні питання внутрішньої медицини / Передерій В. Г., Ткач С. М. - Вінниця:Нова книга. 2018. - 640 с.
5. Внутрішні хвороби: нац. підручник. у 2 частинах. Ч 1. Розділи 1-8 /Л. В. Глушко, С. Ф. Федоров, І. М. Скрипник, М. М. Островський // за ред. Л. В. Глушка-К. :Медицина. 2019. - 680 с.

*Допоміжна*

1. Internal medicine: Part 1: textbook for English-speaking students of higher medical schools / ed. by M. A. Stanislavchuk, V. K. Sierkova. - Vinnytsya: Nova Knyha, 2019. - P. 1: Cardiology. Rheumatology. Hematology. - 407 p.
2. Family Medicine in 3 books. Book 2. Symptoms and syndromes in clinical course of Internal Diseases. / edited by O. M. Hyrina, professor L. M. Pasiyeshvili. Медицина, 2018. - 376 p.
3. Harrison's Principles of Internal Medicine Self-Assessment and Board Review, 19th Edition by Stephen L. Hauser, Charles Wiener, Anthony S. Fauci, Cynthia Brown and Dennis L. Kasper. 2017. 672 p.
4. Фармакологія: підручник для студ. мед. ф-тів / Чекман І. С., Горчакова Н. О., Казак Л. І. [та

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії**

ін. ]; за ред. проф. І. С. Чекмана. - Вид. 4-те. - Вінниця: Нова книга, 2017. - 784 с.

5. Клініко-діагностичне значення імунологічних тестів при ревматичних хворобах. Навчальний посібник. За ред. В. М. Коваленка, Н. М. Шуби - Видавництво ТОВ «Прометей», 2017. - 105 с.

### **ОЦІНЮВАННЯ**

*Форми і методи поточного контролю:*

- усний контроль: індивідуальне опитування за питаннями відповідної теми;
- письмовий контроль: оцінювання розв'язання ситуаційних завдань, оцінювання виконання індивідуального завдання;
- тестовий контроль: оцінювання виконання тестових завдань за темами.

#### **Критерії поточного оцінювання на практичному занятті**

<b>Оцінка</b>	<b>Критерії оцінювання</b>
Відмінно «5»	Здобувач бере активну участь у занятті; демонструє глибокі знання, дає повні та детальні відповіді на запитання; бере активну участь у обговоренні проблемних ситуацій, користується додатковою навчально-методичною та науковою літературою; вміє сформувати своє ставлення до певної проблеми; висловлює власні міркування, наводить доцільні приклади; вміє знаходити найбільш адекватні форми розв'язання суперечностей. Тестові завдання виконані в повному обсязі, всі 100% відповідей на запитання є правильними, відповіді на відкриті питання – повні та обґрунтовані. Здобувач вільно вирішує ситуаційні завдання, впевнено демонструє практичні навички за темою заняття та вірно інтерпретує отримані дані, висловлює власну креативну думку з теми завдання, демонструє творче мислення.
Добре «4»	Здобувач бере участь у занятті; добре володіє матеріалом; демонструє необхідні знання, але дає відповіді на запитання з деякими помилками; бере участь у обговоренні проблемних ситуацій, користується основною навчально-методичною та науковою літературою; висловлює власну думку з теми заняття. Тестові завдання виконані в повному обсязі, не менш ніж 70% відповідей на запитання є правильними, відповіді на відкриті питання - загалом правильні, проте наявні деякі помилки у визначеннях. Здобувач вірно вирішує ситуаційні завдання, але допускає незначні неточності та демонструє більш стандартизовані практичні навички за темою заняття при вірної інтерпретації отриманих даних, висловлює власну думку з теми завдання, демонструє критичне мислення.
Задовільно «3»	Здобувач іноді бере участь в занятті; частково виступає і задає питання; допускає помилки під час відповідей на запитання; показує пасивну роботу на семінарських заняттях; показує фрагментарні знання понятійного апарату і літературних джерел. Тестування виконано в повному обсязі, не менш ніж 50% відповідей є правильними, відповіді на відкриті питання - не логічні, з явними суттєвими помилками у визначеннях. Здобувач не достатньо володіє матеріалом для вирішення ситуаційних завдань, невпевнено демонструє

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії**

	практичні навички за темою заняття та інтерпретує отримані дані з суттєвими помилками, не висловлює свою думку з теми ситуаційного завдання.
Незадовільно «2»	Здобувач не бере участь у занятті, є лише спостерігачем; ніколи не виступає і не задає питання, незацікавлений у вивчені матеріалу; дає неправильні відповіді на запитання, показує незадовільне знання понятійного апарату і літературних джерел. Тестування не виконано. Ситуаційне завдання не виконано.

*Форми і методи підсумкового контролю:* залік.

Залік, виставляється здобувачу, який виконав усі завдання робочої програми навчальної дисципліни, приймав активну участь у практичних заняттях, виконав індивідуальне завдання та має середню поточну оцінку не менше ніж 3,0 і не має академічної заборгованості.

## **САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

*Самостійна робота:*

- самостійна робота з рекомендованою основною та додатковою літературою, з електронними інформаційними ресурсами, підготовка до практичних занять;
- самостійне виконання індивідуального завдання, підготовка презентації для захисту індивідуального завдання.

## **ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

*Політика щодо дедлайнів та перескладання:*

- Пропуски заняття з неповажних причин відпрацьовуються за розкладом черговому викладачу.
- Пропуски з поважних причин відпрацьовуються за індивідуальним графіком з дозволу деканату.

*Політика щодо академічної добroчесності:*

Обов'язковим є дотримання академічної добroчесності здобувачами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є:

- використання родинних або службових зв'язків для отримання позитивної або вищої оцінки під час здійснення будь-якої форми контролю результатів навчання або переваг у науковій роботі;
- використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів (шпаргалок, конспектів, мікро-навушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо);
- проходження процедур контролю результатів навчання підставними особами.

За порушення академічної добroчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності:

- зниження результатів оцінювання індивідуального опитування, виконання тестових завдань, оцінки за розв'язання ситуаційних завдань, виконання індивідуального завдання, заліку тощо;

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії**

- повторне проходження оцінювання (тестових завдань, ситуаційних завдань, індивідуального завдання, заліку тощо);
- призначення додаткових контрольних заходів (додаткові ситуаційні завдання, індивідуальні завдання, тести тощо);
- проведення додаткової перевірки інших робіт авторства порушника.

*Політика щодо відвідування та запізнень:*

Стан здоров'я: здобувачі хворі на гострі інфекційні захворювання, у тому числі на респіраторні хвороби, до заняття не допускаються. Запізнення на заняття – не припустимі. Здобувач, який спізнився на заняття, може бути на ньому присутній, але якщо в журналі викладач поставив «нб», він повинен його відпрацювати у загальному порядку.

*Використання мобільних пристроїв:*

Використання будь-яких мобільних пристроїв заборонено. При порушенні даного пункту здобувач має покинути заняття та в журналі викладач ставить «нб», яку він повинен відпрацювати у загальному порядку. Мобільні пристрої можуть бути застосовані здобувачами з дозволу викладача, якщо вони потрібні для виконання завдання.

*Поведінка в аудиторії:*

Поведінка здобувачів та викладачів в аудиторіях має бути робочою та спокійною, суворо відповідати правилам, встановленим Положенням про академічну добросердість та етику академічних взаємин в Одеському національному медичному університеті, у відповідності до Кодексу академічної етики та взаємин університетської спільноти Одеського національного медичного університету, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-дослідній та освітній роботі здобувачів вищої освіти, науковців та викладачів Одеського національного медичного університету.