

**Одеський Національний медичний університет**  
**Міжнародний факультет**  
**Кафедра внутрішньої медицини №4**

**Силабус дисципліни**  
**«Актуальні питання ревматологічної патології»**

Об'єм	135 годин / 4,5 кредита
Семестр, рік навчання	XI-XII семестр, 6 <sup>й</sup> рік навчання
Дні, час, місце	Пн-Пт, 08:30-16:15, Кафедра внутрішньої медицини №4
Викладачі	Золотарьова Наталія Артемівна, зав.каф. проф, д.м.н. Євдокимова Тетяна Борисівна доцент, к.м.н. Піськовацький Павло Михайлович., ас., к.м.н. Соломко Олена Володимирівна, ас., к.м.н. Романченко Максим Ігорович, ас., к.м.н. Паніграхі Прадош Кумар, ас., к.м.н. Селіванов Віктор Володимирович, ас., к.м.н. Мідянка Юрій Степанович ас., к.м.н. Волков Петро Георгійович, ас. Телятников Олексій Володимирович, ас., к.м.н. Горбенко Тетяна Миколаївна, ас., к.м.н. Костюшов Віктор Володимирович, ас.
Контактний телефон	(048)-722-35-81
Електронна пошта	<a href="mailto:max.romanchenko@onmedu.edu.ua">max.romanchenko@onmedu.edu.ua</a>
Місце проведення	Військово-медичний клінічний центр Південного регіону, г. Одеса, ул. Пироговська, 2 Обласний госпіталь ветеранів ВВВ, Одеса, Фонтанська дорога, 114
Консультації	Щодня, 16: 15-18: 00

### **КОМУНІКАЦІЯ**

Основна частина навчання буде проходити очно на клінічних базах кафедри. Дистанційно комунікація буде проходити на базі:

- офіційного сайту кафедри ([www.therapy.odmu.edu.ua](http://www.therapy.odmu.edu.ua));
- платформи Microsoft Teams (<https://teams.microsoft.com/>);
- інфо-системи ОНМедУ (<https://info.odmu.edu.ua/>).

Основний е-мейл для зв'язку - [max.romanchenko@onmedu.edu.ua](mailto:max.romanchenko@onmedu.edu.ua) (завуч кафедри, Романченко Максим Ігорович)

**На час карантину** навчання відбуватиметься виключно на базі платформи Microsoft Teams (<https://teams.microsoft.com/>)

## **АНОТАЦІЯ КУРСУ**

Цикл «Актуальні питання ревматологічної патології» заснований на знаннях студента пропедевтики внутрішніх хвороб, пропедевтики інших клінічних дисциплін (педіатрія, загальна хірургія) та інших базових предметів (медична біологія, медична та біологічна фізика, біоорганічна та біологічна хімія, гістологія, цитологія та ембріологія, анатомія, патоморфологія, фізіологія і патофізіологія, мікробіологія, вірусологія та імунологія, радіологія) і об'єднує ці дисципліни;

1) надання здобувачам ступеня Магістра 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) навчання сучасним методам діагностики та лікування ревматологічних захворювань, що базуються на принципах доказової медицини, алгоритму раціонального вибору методу лікування та призначення лікарських препаратів при ревматологічних захворюваннях.

**Кінцеві цілі** вивчення навчальної дисципліни «Актуальні питання ревматологічної патології» встановлені на основі освітньо-професійної програми з підготовки магістрів за спеціальністю 222 «Медицина».

### **Очікувані результати**

В результаті успішного закінчення дисципліни студент зможе:

- Провести опитування пацієнта з ревматологічним захворюванням, виявити фактори ризику;
- Провести повне фізикальне обстеження (огляд, пальпація, перкусія, аускультация) 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 КУРСУ**

### **Форми та методи навчання**

Курс буде викладений у формі практичних занять (60 год.) і самостійної роботи студентів (75 год.).

**Курс «Актуальні питання ревматологічної патології» включає в себе такі теми:**

1. Актуальність вивчення ревматологічної патології. Поширеність ревматологічної патології, фактори ризику. Сучасна класифікація ревматологічних хвороб
2. Клінічне дослідження опорно-рухового апарату. Оцінка вираженості болю та функціонального стану суглобів
3. Біохімічні методи дослідження при ревматологічних захворюваннях. Тракткування результатів аналізів, оцінка активності захворювань. Специфічні маркери системних захворювань.
4. Інструментальні методи візуалізації в ревматології. Показання, інтерпретація результатів.
5. Додаткові методи дослідження у ревматології. Інтерпретація результатів гістологічного дослідження біоптатів. Методика проведення пункції суглобів. Тракткування результатів аналізу синовіальної рідини.
6. Оцінка даних ЕКГ та ЕХОКС у ревматологічних хворих.
7. Сучасні підходи до лікування ревматичних захворювань з позиції доказової медицини. Поняття базисна терапія. Основні групи
8. базисних препаратів.
9. Глюкокортикоїди у ревматології. Правила призначення та підбір адекватних доз глюкокортикоїдів, правила відміни терапії. Методика проведення пульс-терапії.
10. Нестероїдні протизапальні препарати у ревматології. Показання, протипоказання, принципи раціонального вибору препарату. Локальна терапія при ревматичних захворюваннях.

#### **Рекомендована література:**

Для успішного навчання вам необхідно мати доступ до таких джерел:

1. Ревматологія [Текст] : навч. посіб. / В. Г. Псарьова, Н. М. Кириченко, О. С. Погорелова [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. Свінцицький. - 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.

Додаткові навчальні матеріали будуть розміщуватися на сторінці кафедри в інфо-системі Університету ([https://info.odmu.edu.ua/chair/internal\\_medicine4/files](https://info.odmu.edu.ua/chair/internal_medicine4/files))

Більш повний список підручників, а також перелік додаткових електронних ресурсів доступний в робочій програмі з дисципліни.

## **ОЦІНЮВАННЯ**

### **Форми контролю:**

Оцінка поточної навчальної діяльності є стандартизованою.

Поточна навчальна діяльність студента оцінюється за 4-бальною (традиційною) шкалою, і включає в себе такі градації: «відмінно», «добре», «задовільно» і «незадовільно».

Оцінювання навчальної діяльності всіх студентів не є обов'язковим на кожному практичному і семінарському занятті. Однак, на практичному занятті повинно бути опитано не менше 50% студентів.

В кінці вивчення дисципліни поточна успішність розраховується як середній бал усіх отриманих студентом оцінок за традиційною шкалою, округлене до двох знаків після коми.

### **Оцінювання індивідуальних завдань студента**

Оцінка за індивідуальні завдання нараховуються студентові лише за умови успішного їх виконання і захисту. Оцінка додається до поточної успішності.

### **Оцінювання самостійної роботи студентів**

Самостійна робота студентів, яка передбачена темою заняття поряд з аудиторною роботою, оцінюється під час поточного контролю теми на відповідному занятті. Засвоєння тем, які виносяться лише на самостійну роботу, перевіряється під час заліку.

### **Залік**

Залік проводиться в кінці циклу. До заліку допускаються тільки ті студенти, які не мають академічної заборгованості і мають середній бал за поточну навчальну діяльність не менше 3,00.

### **Оцінювання дисципліни**

Оцінка за дисципліну визначається на підставі суми оцінок поточної навчальної діяльності (середнє арифметичне поточну успішність) та екзаменаційної оцінки (традиційна оцінка), яка виставляється при оцінюванні теоретичних знань та практичних навичок відповідно до переліків, визначених програмою дисципліни.

Подальші розрахунки виробляє інформаційно-обчислювальний центр університету. Середній бал з дисципліни (традиційна оцінка) розраховується як

середнє арифметичне за поточну успішність, яке потім переводиться в 200-бальну шкалу шляхом множення на 40.

## **ПОЛІТИКА КУРСУ**

Цикл «Актуальні питання ревматологічної патології» на шостому курсі призначений для того, щоб вчитися розрізняти складні ревматологічні захворювання/синдроми і правильно призначати обстеження і лікування; всі питання етіології та патогенезу ви повинні повторювати напередодні вдома, - в класі це обговорюватися не буде, але за незнання цього ви будете отримувати незадовільну оцінку.

Щодня у вас буде нова тема, і для підготовки до неї ввечері ви будете виконувати завдання СРС ([https://info.odmu.edu.ua/chair/internal\\_medicine4/files](https://info.odmu.edu.ua/chair/internal_medicine4/files)). У завданні СРС будуть різні питання для самоконтролю, клінічні задачі, посилання на книги, за якими ви повинні готуватися. Якщо якихось підручників у вас немає - працюйте з ними в бібліотеці університету. Час роботи, контакти бібліотеки: [http://libblog.odmu.edu.ua/p/blog-page\\_83.html](http://libblog.odmu.edu.ua/p/blog-page_83.html).

### **Політика щодо дедлайнів і перездач**

- Всі завдання СРС повинні бути закінчені до початку практичного заняття з відповідної теми.
- Кожне заняття, пропущене без поважної причини, має бути відпрацьовано. Відпрацювання відбуваються по четвергах (одне «н / б») і по суботах (3 «н / б»). Перед відпрацюванням обов'язково виконайте СРС по даній темі.
- У випадку, якщо заняття пропущені з поважної причини, декан факультету видасть вам дозвіл на відпрацювання за індивідуальним графіком.

### **Політика щодо академічної доброчесності:**

- Всі завдання, протоколи огляду пацієнта, тестування КРОК-2, доповіді, екзаменаційні завдання повинні виконуватися кожним студентом індивідуально.
- Дозволяється спільна робота над вирішенням складних аудиторних завдань або СРС, однак письмовий варіант виконаного завдання кожен виконує самостійно.
- Дозволяється користуватися конспектами, підручниками, електронними пристроями під час аудиторної та самостійної роботи.
- Плагіат заборонений. Ті, хто буде викритий в плагіаті, автоматично отримають мінімальний бал з відповідної теми.
- Списування / підказування / використання шпаргалок або технічних засобів під час іспиту призведе до отримання оцінки «не здав», інформування декана факультету про причини такої оцінки, і перездачі іспиту згідно з графіком.

### **Політика щодо відвідувань і запізнень:**

- На пару необхідно приходити до її початку, одягнути медичний халат, переконатися в наявності фонендоскопа, антисептика, бахіл, необхідних навчальних матеріалів.

- У випадку запізнення на пару необхідно переодягнутися до входу в аудиторію і заходити на заняття, не перериваючи його. «Н/б» відпрацьовується в стандартному порядку.

**Політика щодо мобільних пристроїв:**

- На заняттях дозволено користуватися мобільними пристроями, планшетами та ноутбуками виключно для доступу до навчальних матеріалів і для ведення записів.

- Всі мобільні пристрої повинні бути переведені в беззвучний режим до початку заняття.

- У разі необхідності виконати / прийняти телефонний дзвінок, який не може бути відкладений, дозволяється тимчасово покинути аудиторію, не заважаючи проведенню заняття.