

Одеський Національний медичний університет
Кафедра внутрішньої медицини №4

Силабус дисципліни

«Актуальні питання ревматологічної патології»

Об'єм	4 кредити/ 120 годин
Семестр, рік навчання	IV семестр, 2 ^й рік навчання
Дні, час, місце	Пн-Пт, згідно з розкладом, кафедра внутрішньої медицини №4
Викладачі	Золотарьова Наталія Артемівна, зав.каф. проф, д.м.н. Соломко Олена Володимирівна, ас., к.м.н. Романченко Максим Ігорович, ас., к.м.н.
Контактний телефон	(048)-722-35-81
Електронна пошта	max.romanchenko@onmedu.edu.ua
Місце проведення	• Військово-медичний клінічний центр Південного регіону, г. Одеса, ул. Пироговська, 2
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);
- 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 (завуч кафедри, ас. Романченко Максим Ігорович)

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

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Предмет вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Актуальні питання ревматологічної патології» є характерні клінічні прояви ревматологічних захворювань, сучасні методи та алгоритми діагностики та лікування ревматологічної патології, що базуються на принципах доказової медицини.

Міждисциплінарні зв'язки: базуються на вивченні здобувачами нормальної та патологічної клінічної анатомії, гістології, загальної та клінічної патологічної фізіології, фармакології, загальної фармації та клінічної фармакології, пропедевтики внутрішніх хвороб, сімейної медицини, променевої діагностики, що передбачає інтеграцію з цими дисциплінами та формувати уміння застосовувати знання в процесі подальшого навчання та у професійній діяльності.

Мета курсу.

Метою вибіркової навчальної дисципліни «Актуальні питання ревматологічної патології» є підготовка фахівців, які є здатними компетентно розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та дослідницької інноваційної діяльності при плануванні та виконанні власних досліджень та підготовки докторів філософії до якісного виконання функціональних обов'язків, пов'язаних з діагностикою, диференційною діагностикою та лікуванням ревматологічної патології.

Завдання дисципліни

Основними завданнями вибіркової навчальної дисципліни є:

1) надання здобувачам ступеня доктора філософії знань щодо етіології та патогенезу, факторів ризику, класифікації та основних клінічних проявів ревматологічних захворювань;

2) надання здобувачам ступеня доктора філософії знань відносно сучасних лабораторних та інструментальних методів діагностики ревматологічних захворювань.

3) надання здобувачам ступеня доктора філософії 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.

Очікувані результати

Аспірант (здобувач) має знати:

- Етіологію, патогенез, сучасну класифікацію, фактори ризику ревматологічних захворювань;

- Клінічні прояви, особливості перебігу та можливі ускладнення ревматологічних захворювань, в тому числі особливості перебігу в різних вікових групах, гендерні, при коморбідних та поліморбідних станах;

- Сучасні методи клінічного та лабораторно-інструментального обстеження хворих з ревматологічними захворюваннями, критерії встановлення діагнозу;

- Сучасні алгоритми лікування ревматологічних захворювань, принципи раціонального вибору методів лікування, призначення базисних та симптоматичних лікарських засобів, фармакологічну характеристику основних класів лікарських препаратів та механізми їх дії.

Аспірант (здобувач) має вміти:

- 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;

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

Вибіркова навчальна дисципліна «Актуальні питання ревматологічної патології» складається з 4 кредитів ЄКТС (120 годин): у кожному кредиті по 15 аудиторних годин та 15 годин для самостійної роботи; усього 60 аудиторних годин та 60 годин для самостійної роботи.

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 ступеню болю та функціонального стану суглобів
3. Біохімічні методи дослідження при ревматологічних захворюваннях. Трактування 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 базисних препаратів.

8. Глюкокортикоїди у ревматології. Правила призначення та підбір адекватних доз глюкокортикоїдів, правила відміни терапії. Методика проведення пульс-терапії.

9. 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. 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.

Додаткові навчальні матеріали будуть розміщуватися на сторінці кафедри в інфо-системі Університету (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».

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 диф.заліку.

Залік

Диференційований 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.

Національна оцінка	Бали
«5»	185-200
«4»	151-184
«3»	120-150

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. 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.

Політика щодо дедлайнів і перездач

- Всі завдання СР 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 СР 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 СР, 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, переконавшись 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.