

АНОТАЦІЯ

З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ В ПУЛЬМОНОЛОГІЇ. ОЦІНКА ФУНКЦІЇ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ»

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСЦИПЛІНУ

Силабус навчальної дисципліни «Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання» (курсу за вибором) складена для освітньо-професійної програми «Медицина» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Програма курсу визначає передумови доступу до навчання, орієнтацію та основний фокус програми, обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття освітнього ступеню магістра, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти.

Кафедра приймає кваліфікованих студентів будь-якої раси, національного чи етнічного походження, статі, віку, осіб з особливими потребами, будь-якої релігії, сексуальної орієнтації, гендерної приналежності, ветеранського статусу або сімейного стану на всі права, привілеї, програми та види діяльності, що надаються студентам університету.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання» є вибірковою дисципліною клінічного етапу додипломної підготовки лікаря, вивчення якої дозволяє студентам оволодіти загальними засадами використання таких діагностичних методів як спірометрія, пікфлоуметрія та основами їх використання для діагностики захворювань легеневої системи. Отже, Основи інструментальних методів дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання – навчальна клінічна дисципліна, яка вивчає фізичні основи ультразвукового дослідження в медицині, ультразвукову анатомію серця та судин, методи і прийоми ультразвукового дослідження серцево-судинної системи, характерні ультразвукові прояви окремих захворювань серцево-судинної системи.

Організація навчального процесу здійснюється за вимогами Європейської кредитної трансферної системи організації навчального процесу, що ґрунтується на визначенні навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених результатів навчання та обліковується у кредитах ECTS. Обсяг одного кредиту становить 30 годин. Навантаження одного навчального року становить, як правило, 60 кредитів ECTS.

На вивчення навчальної дисципліни «Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання» відводиться 90 годин – 3,0 кредитів ЄКТС.

Предмет навчальної дисципліни «Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання» охоплює вивчення понять, принципів, методів дослідження, методичних підходів інструментального дослідження в пульмонології, а також спірометричну семіотику найбільш розповсюджених захворювань легеневої системи. В ході вивчення дисципліни наводиться та демонструється практичне застосування і значення методів діагностики з оцінкою результатів досліджень.

Міждисциплінарні зв'язки: відповідно до навчального плану, вивчення навчальної дисципліни «Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання» здійснюється в _____ семестрах, після оволодіння студентом знаннями з окремих розділів біологічної фізики, біоорганічної та біологічної хімії, анатомії людини, патоморфології, фізіології та патофізіології й інтегрується з цими дисциплінами. У свою чергу, навчальна дисципліна «Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання» сприяє більш глибокому розумінню студентом основ інструментальної діагностики захворювань легеневої системи при вивченні наступних клінічних дисциплін – внутрішньої медицини, сімейної медицини, онкології, анестезіології та інтенсивної терапії, забезпечуючи формування інтеграції з цими дисциплінами та здатності застосовувати ультразвукові методи обстеження хворого в процесі подальшого навчання та у професійній діяльності.

МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 1.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання» є формування у студента основ клінічного мислення і набуття професійних компетентностей обстеження хворого з пульмональною патологією. Надати знання та вміння правильно інтерпретувати результати інструментальних досліджень легень при різних захворюваннях легеневої системи.
- 1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання» є:
 - Оволодіння студентом теоретичними знаннями, необхідними для виконання інструментальних методів діагностики в пульмонології
 - Оволодіння практичними прийомами і методами інструментального обстеження пацієнтів
 - Засвоєння семіотики інструментальних досліджень розповсюджених захворювань легеневої системи людини
- 1.3. Компетентності та результати навчання, формуванню яких сприяє дисципліна.