

АНОТАЦІЯ
до робочої навчальної програми дисципліни за вибором
«Ендокринна хірургія»

Робоча навчальна програма дисципліни за вибором «Ендокринна хірургія» підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти; кваліфікації - доктора філософії; галузі знань - 22 «Охорона здоров'я»; спеціальності - 222 «Медицина»; спеціалізація «Хірургія» складена на основі Закону України «Про вищу освіту», «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих начальних закладах» (23 березня 2016 року, №261), «Освітньо-наукової програми доктора філософії (Ph.D.)» (Протокол №7 - ВР від 29.06.2016 ЛНМУ імені Данила Галицького); «Робочої навчальної програми», затвердженої 21.02.2019 року; Наказу МОН України від 01.10.2019 року № 1254 «Про внесення змін до Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».

Дана програма є частиною освітньої програми підготовки докторів філософії в рамках професійної спеціалізації та зарахована на **3 кредити ECTS**.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є патологія ендокринних органів та метаболічні зміни в організмі пацієнта, які потребуються хірургічного лікування.

МЕТА І ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Мета викладання навчальної дисципліни за вибором «Ендокринна хірургія» передбачає здобуття та поглиблення комплексу знань, вмінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних завдань із цієї дисципліни, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, що вирішує актуальне наукове завдання в хірургії, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Також вдосконалення: знань про будову та фізіологію ендокринних органів, методи лабораторних та інструментальних обстежень пацієнтів із патологією ендокринних органів та у хворих на ожиріння, вивчення етіологічних чинників та патогенетичних змін в організмі пацієнта з патологією ендокринних органів та метаболічними змінами, клінічні вияви цих хвороб, алгоритми медикаментозного та хірургічного лікування патології ендокринних органів та метаболічних змін.

Здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен:

— **знати:** анатомічну будову, особливості кровопостачання та лімфатичного відтоку, фізіологію ендокринних органів; патофізіологічні зміни в організмі пацієнтів та клінічні синдроми у хворих із метаболічними змінами та патологією ендокринних органів; основні методи лабораторних (гормональні, біохімічні, коагуляційні, ліпідного обміну крові) та інструментальних досліджень в ендокринній хірургії, особливості методів візуалізації патологічних змін в ендокринних органах: ультрасонографія, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, сцинтиграфія, селективна ангіографія, - та варіанти їх поєднання (ОФЕКТ-КТ, ПЕТ-КТ та інші); головні переваги, недоліки та діагностичні можливості цих методів інструментальних досліджень; самостійно обстежувати хворих із хірургічною патологією ендокринних органів зі складанням історії хвороби; етіологію, патогенетичні особливості, клінічні вияви, діагностичні та диференціально-діагностичні ознаки хвороб ендокринних органів та метаболічних змін, покази до операційного лікування;

тактика та стратегія хірургічного лікування цих пацієнтів, конвенційні та малоінвазійні операційні втручання на щитоподібній, прищитоподібних, надниркових залозах, у пацієнтів із нейроендокринними пухлинами травного каналу та ожирінням; сучасні напрямки, рекомендації та алгоритми лікування патології ендокринних органів, які вимагають хірургічного лікування;

— **вміти:** збирати медичну інформацію про стан пацієнта; за стандартними методиками виділити провідні симптоми та синдроми при захворюваннях ендокринних органів та ожирінні; шляхом логічного аналізу та обґрунтування отриманих клінічно-параклінічних даних встановити діагноз; визначати етіологічні фактори та патогенетичні механізми розвитку основних хвороб ендокринних органів та патологічних змін у пацієнтів з ожирінням; оцінювати результати генетичних, лабораторних та інструментальних методів досліджень; шляхом прийняття обґрунтованого рішення, поставити найбільш вірогідний клінічний діагноз; діагностувати невідкладні стани; визначати тактику та надання екстреної долікарської медичної допомоги та знати покази до невідкладних операційних втручань; ведення медичної документації; опрацювати та аналізувати державну, соціальну та медичну інформацію