

**В результаті вивчення навчальної дисципліни слухач циклу тематичного удосконалення «Вибрані питання ревматології» повинен набути такі результати навчання:**

**1. Знання:** базових понять, положень, принципів, законів, пов'язаних з фахом «Ревматологія», навичок професійної етики, аналізу ситуацій, процесів, видів діяльності і практичного застосування набутих компетенцій; підходів, сучасних методів дослідницької діяльності у професійній сфері; навичок культури мислення, узагальнення, сприйняття інформації в постановці мети і виборі шляхів її досягнення; визначення та окреслення обраних напрямів досліджень, постановки проблеми, методів та способів її вирішення; підготовки матеріалів для викладання у статті з урахуванням встановлених вимог; технології обробки медичних даних, етапів розвитку та структури інформаційної системи та технологій обліку, критеріїв оцінки результатів лікування, показників смертності від ускладнень системних ревматологічних захворювань, шляхів їх зниження; основні критерії індивідуального і популяційного ризику розвитку ревматичних захворювань, анатомію та фізіологію серцево-судинної системи, суглобів в нормі і при патології; етіологію, патогенез, сучасні класифікації, методи клінічного, лабораторного, інструментального дослідження хворих на ревматичну хворобу серця, системні васкуліти, захворювання суглобів; критерії встановлення діагнозу при цих захворюваннях, особливо за наявності коморбідної патології; основи фармакотерапії, механізм дії основних груп лікарських засобів, що застосовуються в ревматології та побічні ефекти фармакотерапії; основні підходи до відбору ревматичних хворих для хірургічного та малоінвазивного лікування, показання та протипоказання до проведення оперативних втручань на суглобах, серці і судинах; сучасні стандарти діагностики і лікування ревматичної лихоманки, васкулітів, ревматоїдного артриту тощо згідно даних доказової медицини, рекомендацій вітчизняних і міжнародних лікарських товариств з ревматології та суміжних спеціальностей (ендокринологія, кардіологія, імунологія, травматологія та ортопедія тощо); принципи організації диспансерного нагляду за хворими на ревматичні захворювання та хвороби суглобів в Україні, форми медичної документації, правила її оформлення; принципи експертизи тимчасової та стійкої непрацездатності; методи реабілітації хворих.

**2. Уміння:** удосконалювати свій інтелектуальний, загальнокультурний і професійний рівень; визначати напрями покращення навчання та організації самостійної роботи; дотримуватися якісного виконання всіх видів освітньо-професійної програми на основі отриманих знань; освоїти функції збору медичної інформації про стан пацієнта; провести повне об'єктивне обстеження хворих, оцінити статус, визначити послідовність та обсяг додаткового обстеження з урахуванням стану органів серцево-судинної, ендокринної, імунної, дихальної, травної, сечовидільної, кістково-м'язової систем, встановити пріоритети для вирішення проблем здоров'я пацієнта; оцінити вплив факторів ризику, коморбідних та супутніх хвороб на розвиток і перебіг ревматичних захворювань (з врахуванням культурних, етнічних, сімейних, професійних чинників тощо); інтерпретувати результати лабораторних та інструментальних методів діагностики; встановити клінічний діагноз і скласти алгоритм лікування хворих; проводити консультування з питань модифікації способу життя і корекції факторів високого ризику; проводити аналіз та узагальнювати результати клінічного обстеження хворих із вищезазначеною патологією; інтерпретувати результати діагностичних і лікувальних методів дослідження цих пацієнтів у співставленні з результатами інших дослідників, даними літературних джерел, визнаними стандартами діагностики і лікування; правильно оформляти медичну і наукову документацію; опрацьовувати та аналізувати державну, соціальну та медичну інформацію.