

**В результаті вивчення навчальної дисципліни слухач циклу тематичного удосконалення “ ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ СУЧАСНОЇ КАРДІОЛОГІЇ ” повинен набути такі результати навчання:**

**1. Знання** (слухач повинен знати):

**ЗАГАЛЬНІ ЗНАННЯ**

- державні законодавчі акти з охорони здоров`я населення та інші директивні документи, що регламентують діяльність закладів охорони здоров`я;
- основні положення сучасних рекомендацій міжнародних лікарських товариств з питань сучасних методів первинної та вторинної профілактики серцево-судинних захворювань;
- стратифікацію груп ризику;
- вплив індексу маси тіла, способу життя, шкідливих звичок та фізичної активності на ризик розвитку серцево-судинних захворювань;
- застосування прогностичних шкал у кардіологічній практиці для визначення прогнозу пацієнта та оцінки ризиків розвитку різних подій;
- оцінка стану пацієнта та надання допомоги при невідкладних станах у кардіології;
- особливості перебігу кардіологічних хвороб у поєднанні із іншою супутньою патологією;
- особливості клініки, діагностики та лікування COVID-19;
- критерії оцінки результатів лікування, показників смертності, захворюваності, летальності
- основи деонтології та етики лікаря.

**СПЕЦІАЛЬНІ ЗНАННЯ**

- проводити оцінку ризику розвитку фатальних ускладнень серцево-судинних захворювань у конкретного пацієнта;
- вміти користуватись шкалами SCORE2, SCORE2-OP, CHA2DS2VASC, HAS-BLED, GRACE, CRUSADE, TIMI, DAPT, Goldman;
- проводити діагностику та диференціальну діагностику невідкладних станів в кардіології і встановлювати клінічний діагноз із врахуванням усіх супутніх захворювань;
- оцінювати вплив факторів ризику на розвиток і перебіг невідкладних станів в кардіології;
- надавати невідкладну медичну допомогу при виникненні невідкладних станів у пацієнтів кардіологічного профілю на основі даних доказової медицини;
- вміти діагностувати та проводити диференційну діагностику коморбідних станів у кардіології;
- аналізувати та інтерпретувати результати лабораторних та інструментальних методів обстеження хворих з коморбідними станами в кардіології;
- складати план лікування із урахуванням особливостей у пацієнтів з коморбідними станами у кардіології відповідно до основ доказової медицини;
- вміти діагностувати та скласти план лікування пацієнтам із COVID-19 відповідно до останніх наукових даних.

**2. Уміння:** удосконалювати свій інтелектуальний, загальнокультурний і професійний рівень;

*Лікар циклу тематичного удосконалення повинен вміти:*

- проводити оцінку ризику розвитку смерті чи фатальних серцево-судинних подій,
- оцінювати ризик розвитку тромботичних ускладнень, доцільність про ведення антитромботичної терапії,
- оцінювати ризик розвитку кровотеч у кардіологічних пацієнтів,
- оцінювати ризик розвитку кардіальних ускладнень при позасердцевих операціях;
- оцінювати загальний стан пацієнта та життєво важливих функцій: свідомості, дихання, кровообігу за алгоритмом ABCDE;
- проводити оцінку стану серцево-судинної та дихальної системи пацієнта;

- знати обов'язкові дії лікаря при невідкладних станах в кардіології відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я;
- оцінювати статус, визначати послідовність та обсяг додаткового обстеження з урахуванням стану органів серцево-судинної системи;
- вміти оцінити вплив факторів ризику, коморбідних та супутніх хвороб на розвиток і перебіг серцево-судинних ускладнень;
- інтерпретувати результати лабораторних та інструментальних методів діагностики, в тому числі зміни ЕКГ;
- встановити клінічний діагноз і скласти алгоритм лікування хворих;
- діагностувати та вміти надавати невідкладну допомогу при невідкладних кардіологічних станах;
- 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, стандартами діагностики і лікування;
- правильно оформляти медичну і наукову документацію;
- опрацьовувати та аналізувати державну, соціальну та медичну інформацію.