

Анотація до дисципліни за вибором
«Актуальні проблеми артеріальної гіпертензії та ішемічної хвороби серця»

Робоча навчальна програма з дисципліни за вибором **«Актуальні проблеми артеріальної гіпертензії та ішемічної хвороби серця»** підготовки докторів філософії за спеціальністю 222 «Медицина», спеціалізацією «Кардіологія» спрямована на вдосконалення знань та вмінь щодо верифікації та оцінки факторів ризику артеріальної гіпертензії та ішемічної хвороби серця; аналіз й інтерпретацію результатів лабораторних та інструментальних методів обстеження пацієнтів з артеріальною гіпертензією та ішемічною хворобою серця, зокрема – дослідження метаболічного статусу, структурного та функціонального стану коронарного кровообігу, міокарда, нирок, судин тощо; виявлення асимптомних маркерів атеросклерозу; відпрацювання алгоритмів загального і спеціального обстеження хворих з хронічними та гострими формами ішемічної хвороби серця, ускладненим та неускладненим перебігом артеріальної гіпертензії, встановлення відповідного діагнозу; проведення диференційного діагнозу при підозрі на ішемічну хворобу серця; надання допомоги хворим з гострим і хронічним коронарним синдромом, резистентною або погано контрольованою артеріальною гіпертензією на догоспітальному етапі та в умовах стаціонару, в різних вікових, статевих, коморбідних групах пацієнтів; призначення сучасного лікування пацієнтам з різними клінічними формами ішемічної хвороби серця, зокрема при поєднанні з коморбідними захворюваннями. Дана програма є частиною освітньої програми підготовки докторів філософії в рамках професійної спеціалізації та розрахована на 3 кредити ECTS.

*Анотація до дисципліни за вибором
«Невідкладна кардіологія»*

Робоча навчальна програма з дисципліни за вибором **«Невідкладна кардіологія»** підготовки докторів філософії за спеціальністю 222 «Медицина», спеціалізацією «Кардіологія» спрямована на вдосконалення знань та вмінь щодо верифікації чинників ризику, синтропічних коморбідних хвороб на розвиток і перебіг невідкладних станів в кардіології; аналіз та інтерпретацію аспірантами результатів лабораторних та інструментальних методів обстеження хворих з невідкладними станами в кардіології; проведення диференційної діагностики невідкладних станів в кардіології і встановлення клінічного діагнозу із врахуваннях усіх супутніх захворювань; надання невідкладної медичної допомоги при виникненні невідкладних станів у пацієнтів кардіологічного профілю; призначення лікування хворим з невідкладними станами в кардіології згідно із сучасними стандартами та протоколами лікування, заснованих на даних доказової медицини; проведення профілактики ускладнень у пацієнтів кардіологічного профілю. Дана програма є частиною освітньої програми підготовки докторів філософії в рамках професійної спеціалізації та розрахована на 3 кредити ECTS.

*Анотація до дисципліни за вибором
«Актуальні проблеми аритмології»*

Робоча навчальна програма з дисципліни за вибором **«Актуальні проблеми аритмології»** підготовки докторів філософії за спеціальністю 222 «Медицина», спеціалізацією «Кардіологія» спрямована на вдосконалення знань та вмінь щодо верифікації та оцінки факторів ризику, синтропічних коморбідних хвороб на виникнення і перебіг порушень ритму та провідності серця; аналіз та інтерпретацію аспірантами результатів лабораторних та інструментальних методів обстеження хворих з порушеннями ритму та провідності серця; проведення диференційної діагностики порушень ритму та провідності серця та встановлення клінічного діагнозу із врахування усіх супутніх захворювань; надання невідкладної медичної допомоги при виникненні потенційно небезпечних та смертельно небезпечних порушеннях ритму та провідності серця; призначення лікування та проведення профілактики хворим із порушеннями ритму та провідності серця згідно із сучасними стандартами та протоколами лікування, заснованих на даних доказової медицини. Дана програма є частиною освітньої програми підготовки докторів філософії в рамках професійної спеціалізації та розрахована на 3 кредити ECTS.

*Анотація до дисципліни за вибором
«Некоронарогенні хвороби міокарда»*

Робоча навчальна програма з дисципліни за вибором **«Некоронарогенні хвороби міокарда»** підготовки докторів філософії за спеціальністю 222 «Медицина», спеціалізацією «Кардіологія» спрямована на вдосконалення знань та вмінь щодо верифікації факторів ризику виникнення некоронарогенних хвороб міокарда, особливостей їх клінічних проявів; відпрацювання алгоритмів загального і спеціального обстеження хворих з некоронарогенними хворобами міокарда, ускладненим та неускладненим їх перебігом, встановлення відповідного діагнозу; аналіз та інтерпретацію результатів лабораторних та інструментальних методів обстеження пацієнтів з некоронарогенними хворобами міокарда, зокрема – дослідження метаболічного статусу, структурного та функціонального стану коронарного кровообігу, міокарда, нирок, печінки, легень, судин; надання невідкладної допомоги хворим з некоронарогенними хворобами міокарда на догоспітальному етапі та в умовах стаціонару в різних вікових, статевих, коморбідних групах пацієнтів; призначення сучасного лікування пацієнтам з некоронарогенними хворобами міокарда, зокрема при поєднанні із синтропічними коморбідними захворюваннями; визначення критеріїв відбору пацієнтів для трансплантації серця. Дана програма є частиною освітньої програми підготовки докторів філософії в рамках професійної спеціалізації та розрахована на 3 кредити ECTS.

*Анотація до дисципліни за вибором
«Сучасні принципи та методи лікування в кардіології»*

Робоча навчальна програма з дисципліни за вибором **«Сучасні принципи та методи лікування в кардіології»** підготовки докторів філософії за спеціальністю 222 «Медицина», спеціалізацією «Кардіологія» спрямована на вдосконалення знань щодо основних положень сучасних рекомендацій міжнародних лікарських товариств з питань сучасних методів діагностики, лікування й профілактики серцево-судинних захворювань; аналіз й інтерпретацію результатів лабораторних та інструментальних методів обстеження пацієнтів кардіологічного профілю, зокрема – дослідження метаболічного статусу, структурного та функціонального стану коронарного кровообігу, міокарда, нирок, легень, судин; вивчення аспірантами принципів та етапів лікування серцево-судинних захворювань, зокрема клінічної фармакології лікарських засобів, які застосовуються в кардіології, немедикаментозних та хірургічних методів лікування; надання невідкладної допомоги пацієнтам кардіологічного профілю при ускладненнях серцево-судинних захворювань; призначення сучасного лікування хворим із серцево-судинними захворюваннями із врахуванням коморбідної патології; вивчення основних принципів хірургічного лікування кардіологічних хворих, зокрема інтервенційної кардіології; проведення первинної та вторинної профілактики серед пацієнтів із серцево-судинними захворюваннями. Дана програма є частиною освітньої програми підготовки докторів філософії в рамках професійної спеціалізації та розрахована на 3 кредити ECTS.