

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ
«СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ ТА МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ В КАРДІОЛОГІЇ»**

Структура навчальної дисципліни	Кількість кредитів, годин, з них					Рік навчання семестр	Вид контролю	
	Всього	Лекцій (год)	Практ. (год)	Семін. (год)	Самост. робота (год)			
		очна денна, очна вечірня форма						
Сучасні принципи та методи лікування в кардіології	3 кредити / 90 год	8	28	8	46	за вибором аспіранта/ів	залік	
		Заочна форма						
		4	14	6	66			

Тематичний план лекцій (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1.	Клінічна фармакологія ліків, що застосовуються в кардіології.	2
2.	Немедикаментозні методи лікування в кардіології.	2
3.	Терапевтичні аспекти кардіохірургії та інтервенційної кардіології.	2
4.	Периопераційне ведення кардіологічних хворих.	2
	Разом	8 год

Тематичний план практичних занять (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1.	Клінічна фармакологія діуретиків.	2
2.	Клінічна фармакологія ІРААС (інгібітори ангіотензин-перетворювального ферменту, блокатори ангіотензину II).	2
3.	Клінічна фармакологія вазодилаторів (блокаторів кальцієвих каналів, нітратів).	2
4.	Клінічна фармакологія бета-адреноблокаторів.	2
5.	Клінічна фармакологія антиагрегантів, тромболітиків та антикоагулянтів.	2
6.	Клінічна фармакологія антиаритмічних препаратів.	2
7.	Клінічна фармакологія статинів та інших гіполіпідемічних лікарських засобів.	2
8.	Клінічна фармакологія серцевих глікозидів та інотропних препаратів.	2
9.	Клінічна фармакологія НПЗЗ, антибіотиків, гіпоглікемізуючих препаратів в кардіології. Кардіоваскулярний ризик при фармакотерапії.	2
10.	Цитопротектори при лікуванні пацієнтів із серцево-судинною патологією.	2
11.	Визначення поняття серцево-судинного ризику. Стратифікація серцево-судинного ризику: 4 категорії ризику. Шкала SCORE.	2
12.	Вибір методів немедикаментозних та фармакологічних втручань, залежно від категорії серцево-судинного ризику. Моніторинг результатів профілактики.	2
13.	Складові здорового харчування та принципи дієтотерапії. Антиатеросклеротична	2

	дієта I типу. Гіпокалорійна дієта II типу.	
14.	Залікове заняття	2
	Разом	28 год

Тематичний план семінарських занять (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1.	Принципи та етапи профілактики серцево-судинних захворювань.	2
2.	Первинна кардіоваскулярна профілактика: методи. Принципи дієтотерапії.	2
3.	Вторинна профілактика серцево-судинних захворювань.	2
4.	Реабілітація в кардіології.	2
	Разом	8 год

Тематичний план самостійної роботи (очна денна, очна вечірня форма)

№	Назва теми	Години
1.	Особливості фармакотерапії в окремих групах хворих (вагітних, осіб похилого віку, дітей /підлітків, жінок), осіб з коморбідною патологією.	2
2.	Стратегія доказової медицини. Вартість і ефективність лікувальних заходів при ССЗ.	2
3.	Психотерапія і фізіотерапія в кардіології. Електролікування, бальнеотерапія, мінеральні води, масаж, ЛФК та ін. (показання, протипоказання).	2
4.	Дієтотерапія та фітотерапія в кардіології.	2
5.	Хірургічні методи лікування хворих із захворюваннями серцево-судинної системи. Показання і протипоказання.	2
6.	Інтервенційна кардіологія: перкутанні коронарні втручання. Периопераційний медикаментозний супровід.	2
7.	Периопераційна підготовка хворих до позасерцевих хірургічних втручань: стратифікація ризику ускладнень.	2
8.	Тактика ведення кардіологічних пацієнтів при підготовці та під час проведення позасерцевих хірургічних втручань: медикаментозний супровід, немедикаментозні методи, реабілітація.	2
9.	Рекомендації щодо куріння, харчування, вживання алкоголю, контролю маси тіла, фізичної активності, корекції психосоціальних факторів.	2
10.	Фармакотерапія, як складова вторинної профілактики серцево-судинних ускладнень. Основні класи лікарських засобів, які покращують прогноз пацієнтів із серцево-судинною патологією.	2
11.	Оптимальна фармакотерапія і реабілітація пацієнтів з артеріальною гіпертензією.	2
12.	Оптимальна фармакотерапія пацієнтів з ішемічною хворобою серця до і після реваскуляризації міокарда.	2
13.	Оптимальна терапія і реабілітація пацієнтів з серцевою недостатністю.	2
14.	Оптимальна терапія і реабілітація у пацієнтів після кардіохірургічних втручань та пересадки серця.	2
15.	Оптимальна терапія і реабілітація пацієнтів з тромбоемболією легеневої артерії.	2
16.	Лікування фібриляції та тремтіння передсердь.	2
17.	Лікування екстрасистолії та ектопічних порушень ритму серця.	2

18.	Лікування і реабілітація пацієнтів з пароксизмальними надшлуночковими та шлуночковими тахіаритміями.	2
19.	Оптимальна терапія при легеневій гіпертензії.	2
20.	Оптимальна фармакотерапія при електролітних порушеннях.	2
21.	Санаторно-курортне лікування (показання, протипоказання, ефективність).	2
22.	Основні форми диспансеризації. Критерії оцінки організації та ефективності диспансеризації хворих серцево-судинними захворюваннями.	2
23.	Експертиза непрацездатності хворих із серцево-судинними захворюваннями.	2
	Разом	46 год

Теми лекцій (заочна форма навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Клінічна фармакологія ліків, що застосовуються в кардіології.	2
2.	Терапевтичні аспекти кардіохірургії та інтервенційної кардіології.	2
	Разом	4 год

Теми семінарських занять (заочна форма навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Немедикаментозні методи лікування в кардіології.	2
2.	Периопераційне ведення кардіологічних хворих.	2
3.	Оптимальна терапія і реабілітація у пацієнтів після кардіохірургічних втручань та пересадки серця.	2
	Разом	6 год

Теми практичних занять (заочна форма навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Принципи та етапи профілактики серцево-судинних захворювань.	2
2.	Первинна кардіоваскулярна профілактика: методи. Принципи дієтотерапії.	2
3.	Вторинна профілактика серцево-судинних захворювань.	2
4.	Реабілітація в кардіології.	2
5.	Тактика ведення кардіологічних пацієнтів при підготовці та під час проведення позасерцевих хірургічних втручань: медикаментозний супровід, немедикаментозні методи, реабілітація.	2
6.	Оптимальна терапія і реабілітація пацієнтів з серцевою недостатністю.	2
7.	Валікове заняття	2
	Разом	14 год

Теми для самостійної роботи (заочна форма навчання)

№	Назва теми	Години
1.	Клінічна фармакологія діуретиків.	2
2.	Клінічна фармакологія ІРААС (інгібітори ангіотензин-перетворювального ферменту, блокатори ангіотензину II).	2

3.	Клінічна фармакологія вазодилататорів (блокаторів кальцієвих каналів, нітратів).	2
4.	Клінічна фармакологія бета-адреноблокаторів.	2
5.	Клінічна фармакологія антиагрегантів, тромболітиків та антикоагулянтів.	2
6.	Клінічна фармакологія антиаритмічних препаратів.	2
7.	Клінічна фармакологія статинів та інших гіполіпідемічних лікарських засобів.	2
8.	Клінічна фармакологія серцевих глікозидів та інотропних препаратів.	2
9.	Клінічна фармакологія НПЗЗ, антибіотиків, гіпоглікемізуючих препаратів в кардіології. Кардіоваскулярний ризик при фармакотерапії.	2
10.	Цитопротектори при лікуванні пацієнтів із серцево-судинною патологією.	2
11.	Визначення поняття серцево-судинного ризику. Стратифікація серцево-судинного ризику: 4 категорії ризику. Шкала SCORE.	2
12.	Вибір методів немедикаментозних та фармакологічних втручань, залежно від категорії серцево-судинного ризику. Моніторинг результатів профілактики.	2
13.	Складові здорового харчування та принципи дієтотерапії. Антиатеросклеротична дієта I типу. Гіпокалорійна дієта II типу.	2
14.	Основи профілактики серцево-судинних захворювань та їх ускладнень. Складові здорового способу життя.	2
15.	Особливості фармакотерапії в окремих групах хворих (вагітних, осіб похилого віку, дітей /підлітків, жінок), осіб з коморбідною патологією.	2
16.	Стратегія доказової медицини. Вартість і ефективність лікувальних заходів при ССЗ.	2
17.	Психотерапія і фізіотерапія в кардіології. Електролікування, бальнеотерапія, мінеральні води, масаж, ЛФК та ін. (показання, протипоказання).	2
18.	Дієтотерапія та фітотерапія в кардіології.	2
19.	Хірургічні методи лікування хворих із захворюваннями серцево-судинної системи. Показання і протипоказання.	2
20.	Інтервенційна кардіологія: перкутанні коронарні втручання. Періопераційний медикаментозний супровід.	2
21.	Періопераційна підготовка хворих до позасерцевих хірургічних втручань: стратифікація ризику ускладнень.	2
22.	Рекомендації щодо куріння, харчування, вживання алкоголю, контролю маси тіла, фізичної активності, корекції психосоціальних факторів.	2
23.	Фармакотерапія, як складова вторинної профілактики серцево-судинних ускладнень. Основні класи лікарських засобів, які покращують прогноз пацієнтів із серцево-судинною патологією.	2
24.	Оптимальна фармакотерапія і реабілітація пацієнтів з артеріальною гіпертензією.	2
25.	Оптимальна фармакотерапія пацієнтів з ішемічною хворобою серця до і після реваскуляризації міокарда.	2
26.	Оптимальна терапія і реабілітація пацієнтів з тромбоемболією легеневої артерії.	2
27.	Лікування фібриляції та тремтіння передсердь.	2
28.	Лікування екстрасистолії та ектопічних порушень ритму серця.	2
29.	Лікування і реабілітація пацієнтів з пароксизмальними надшлуночковими та шлуночковими тахіаритміями.	2
30.	Оптимальна терапія при легеневій гіпертензії.	2
31.	Оптимальна фармакотерапія при електролітних порушеннях.	2
32.	Санаторно-курортне лікування (показання, протипоказання, ефективність).	2

33.	Основні форми диспансеризації. Критерії оцінки організації та ефективності диспансеризації хворих серцево-судинними захворюваннями.	2
	Разом	66 год