

# НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

Державна установа  
«Національний інститут серцево-судинної хірургії  
імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук  
України»

## ДОДАТОК

### до НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ і ПРОГРАМИ

#### Фахового семінару (Work Shop)

#### «Судинна патологія. Серцева недостатність»

з вибіркової навчальної дисципліни підготовки докторів філософії (PhD)  
(очна, заочна форми)

з елементами дистанційного навчання

#### ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

третього (освітньо-наукового) рівня

галузь знань \_\_\_\_\_ 22 «Охорона здоров'я»

спеціальність \_\_\_\_\_ 222 Медицина

Київ – 2022

Навчальний план і програма з спеціалізації “ Серцево-судинна хірургія ” для аспірантів *спеціальності 222 Медицина за програмою підготовки фахового семінару (Work Shop) «Судинна патологія. Серцева недостатність»* 6 ECTS (180 годин).

Навчальний план визначає тривалість навчання, розподіл годин, відведених на вивчення розділів навчальної програми. Фаховий семінар (Work Shop) «Судинна патологія. Серцева недостатність» викладається у 5 семестрі III курсу аспірантури в обсязі – 180 год.<sup>1</sup> (6 кредитів ECTS<sup>2</sup>) зокрема: лекції – не передбачені , практичні навички – 80 год., самостійна робота – 98 год, консультації, залік – 2 год. У курсі передбачено 1 змістовний модуль. Завершується дисципліна – заліком.

Мета дисципліни – **набуття аспірантами фундаментальних знань щодо судинної патології і серцевої недостатності, необхідних для здійснення професійної діяльності лікаря серцево-судинного хірурга.**

**Завдання** фахового семінару за вибором (Work Shop) «Судинна патологія. Серцева недостатність» полягає в наданні аспіранту (здобувачу наукового ступеня) комплексних навичок діагностики і хірургічного лікування судинної патології і серцевої недостатності, необхідних для реалізації самостійних наукових досліджень і здійснення науково-педагогічної діяльності. Для виконання даної програми передбачено наступні види навчальних занять: семінарські та практичні заняття, а також самостійна робота аспірантів. Для виявлення рівня компетентностей аспірантів, після кожного розділу програми проводиться проміжний контроль знань за рахунок годин, передбачених на семінарських заняттях.

Навчальний план та програма погоджені вченою радою  
ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України»  
від «22» вересня 2022 р., протокол №14

#### РОЗРОБНИКИ

№.	ПІБ	Вчене звання	Науковий ступінь	посада
1.	Лазоришинець Василь Васильович	Академік НАМН України, чл.-кор. НАН України, професор	Доктор медичних наук	директор
2.	Руденко Анатолій Вікторович	Академік НАМН України, чл.-кор. НАН України, професор	Доктор медичних наук	заступник директора з наукової роботи
3	Руденко Костянтин Володимирович	чл.-кор. НАМН України, старший науковий співробітник	Доктор медичних наук	заступник директора з лікувально-координаційної роботи
4.	Стичинський Олександр Сергійович	Старший науковий співробітник	Доктор медичних наук	завідувач випускового відділу

Склад проектної групи обговорено і схвалено на засіданні вченої ради ДУ «НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України» (протокол №11 від 14.07.2016 року).

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**вибіркової навчальної дисципліни**  
**Фаховий семінар (Work Shop) «Судинна патологія. Серцева недостатність»**  
**підготовки докторів філософії (PhD) в аспірантурі**  
**(очна, заочна форми навчання)**

**Тривалість:** 6 кредитів (180 год.).

**Мета навчання:** удосконалити загально-професійні, спеціалізовано-професійні компетенції за спеціальністю 14.01.04 «Серцево-судинна хірургія» та визначити рівень знань та вмінь відповідно до кваліфікаційних вимог.

**Контингент слухачів:** особи, які навчаються в аспірантурі заочною, заочною формами навчання.

*1. Розподіл навчального часу лекцій за темами і викладачами*

**ЗМІСТОВНИЙ МОДУЛЬ**

**Судинна патологія**


1. Мультиспіральна комп'ютерна ангиографія – 6 год.; д-р мед. наук **Федьків С. В.**
2. Компютерно-томографічна ангиографія – 6 год.; д-р мед. наук **Федьків С. В.**
3. Вроджена гіпоплазія грудного і торакоабдомінального відділів аорти – 6 год. д. мед. наук **Труба Я. П.**
4. Коарктація аорти – 6 год. канд. мед. наук **Кравченко В. І.**
5. Хронічна ішемія нижніх кінцівок – 6 год.; канд. мед. наук **Жеков І. І.**
6. Аневризма черевної аорти - 6 год. канд. мед. наук **Жеков І. І.**
7. Альтернативні методи лікування венозної патології - 6 год.; д-р мед. наук, проф. **Попов В. В.**
8. Гостре порушення мозкового кровообігу клініка, діагностика - 6 лекц. год. канд. мед. наук **Сало С.В.**
9. Тотальний аномальний дренаж легеневих вен - 4 год.; д. мед. наук **Труба Я. П.**

**Серцева недостатність**

10. Доплерівське дослідження внутрішньосерцевих кровотоків - 4 год.; канд. мед. наук **Мазур О.А.**
11. Трансезофагальна ехокардіографія - 4 год. канд. мед. наук **Мазур О. А.**
12. Сучасна променева діагностика захворювань серця і судин - 4 год. д-р мед. наук **Федьків С. В.**
13. Метод екстракорпоральної мембранної оксигенації - 4 год.; д-р мед. наук **К. В. Руденко**
14. Динамічна міовентрикулопластика - 4 год.; д-р мед. наук, чл.-кор. НАМН України **Руденко К. В.**
15. Допоміжний і замісний кровообіг -4год. канд.мед.наук **Бегеговий О А.**
16. Трансплантація серця - 4 год. д-р мед. наук, чл.-кор. НАМН України **Руденко К.В.**

Дисципліна фаховий семінар «Судинна патологія. Серцева недостатність»  
(назва дисципліни)

Відповідальний розробник програми

  
/ Д-р мед. наук,  
чл.-кор. НАМН України Руденко К. В./  
(підпис) (прізвище та ініціали)