

## Навчальний план

підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії  
галузі знань 22 «Охорона здоров'я» зі спеціальності 222 «Медицина»  
для зочної форми навчання

### ОСВІТНЯ ПІДГОТОВКА

№ пп модуля	Назва розділу (модуля)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			Форми контролю
			Всього	Аудиторних / в т.ч. дистанційне навчання	Самостійна робота	
<b>Загальна підготовка</b>						
<i>Нормативна частина</i>						
Модуль 1	Філософія	4	120	60/40	60	Іспит
Модуль 2	Основи наукознавства. Медична інформатика та елементи доказової медицини, охорона прав інтелектуальної власності	4	120	60/30	60	Залік
Модуль 3	Етика і методологія наукового дослідження. Основи академічної доброчесності	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 4	Іноземна мова	6	180	90/30	90	Іспит
	<b>Разом нормативна частина (модулі загальної підготовки)</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	
<i>Варіативна частина (модулі загальної підготовки на вибір)</i>						
Модуль 5	Медицина невідкладних станів та катастроф	2	60	40/10	20	Залік
Модуль 6	Загальна психологія	2	60	20/10	40	Залік
Модуль 7	Психологія спілкування	2	60	20/10	40	Залік
Модуль 8	Основи менеджменту в охороні здоров'я	2	60	20/10	40	Залік
	<b>Разом варіативна частина (2 модулі загальної підготовки на вибір)</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
<b>Всього годин - загальна підготовка</b>		<b>20</b>	<b>600</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	

№ пп модуля	Назва розділу (модуля)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			Форми контролю
			Всього	Аудиторних / в т.ч. дистанційне навчання	Самостійна робота	
<b>Спеціальна підготовка на вибір здобувача</b>						
<b>Спеціальна підготовка з внутрішніх хвороб</b>						
<i>Нормативна частина</i>						
Модуль 9	Кардіологія	2	60	40/10	20	Залік
Модуль 10	Пульмонологія та алергологія	2	60	38/10	22	Залік
Модуль 11	Гастроентерологія та гепатологія	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 12	Нефрологія	2	60	36/10	24	Залік
Модуль 13	Гематологія	1	30	20	10	Залік
Модуль 14	Ревматологія	2	60	36/10	24	Залік
Модуль 15	Ендокринологія	1	30	20	10	Залік
<b>Разом годин - нормативна частина (модулі спеціальної підготовки з внутрішніх хвороб)</b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>214</b>	<b>140</b>	
<i>Варіативна частина (модулі спеціальної підготовки з внутрішніх хвороб на вибір)</i>						
Модуль 16	Окремі хвороби органів травлення	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 17	Запальні хвороби серця, кардіоміопатії	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 18	Невідкладні стани при захворюваннях системи кровообігу і органів дихання	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 19	Особливості перебігу захворювань внутрішніх органів у осіб різного віку. Екстрагенітальна патологія у вагітних	2	60	30/20	30	Залік
<b>Разом годин - варіативна частина (2 модулі спеціальної підготовки з внутрішніх хвороб на вибір)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
<b>Заключна атестація зі спеціальної підготовки з внутрішніх хвороб</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		Іспит
<b>Всього годин зі спеціальної підготовки з внутрішніх хвороб</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>280</b>	<b>200</b>	
<b>Разом годин із загальної та спеціальної підготовки</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>580</b>	<b>500</b>	

## Спеціальна підготовка з кардіології

### *Нормативна частина*

Модуль 9	Реанімація та інтенсивна терапія в кардіології	2	60	38/10	22	Залік
Модуль 10	Діагностика в кардіології	2	60	36/10	24	Залік
Модуль 11	Артеріальні гіпертензії	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 12	Коронарогенні захворювання міокарда	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 13	Порушення ритму серця і провідності	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 14	Основні ускладнення ССЗ	2	54	20/10	34	Залік
<b>Разом годин - нормативна частина (модулі спеціальної підготовки з кардіології)</b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>184</b>	<b>170</b>	
<i>Варіативна частина (модулі спеціальної підготовки з кардіології на вибір)</i>						
Модуль 15	Інвазивні технології в кардіології	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 16	Інші хвороби серця	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 17	Ураження серцево-судинної системи при екстракардіальній патології.	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 18	Організаційні основи кардіологічної служби	2	60	30/20	30	Залік
<b>Разом годин - варіативна частина (2 модулі спеціальної підготовки з кардіології на вибір)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
Заключна атестація зі спеціальної підготовки з кардіології			6	6		Іспит
<b>Всього годин зі спеціальної підготовки з кардіології</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	
<b>Р а з о м г о д и н із загальної та спеціальної підготовки</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>550</b>	<b>530</b>	

## Спеціальна підготовка з нервових хвороб

### *Нормативна частина*

Модуль 9	Топічна анатомія та діагностика уражень нервової системи (Частина 1).	2	60	38/10	22	Залік
Модуль 10	Топічна анатомія та діагностика уражень нервової системи (Частина 2).	2	54	34/10	20	
Модуль 11	Гострі порушення мозкового кровообігу. Етіологія. Патогенез. Фактори ризику. Соціальне значення проблеми.	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 12	Нейроінфекції. Етіологія, епідеміологія. Фактори ризику. Класифікація.	2	60	36/10	24	Залік
Модуль 13	Вертеброгенні больові синдроми. Клініка, діагностика, диф.діагностика, лікування.	1	30	20/10	10	Залік
Модуль 14	Хронічні форми порушення мозкового кровообігу. Класифікація. Принципи діагностики і терапії.	2	60	36/10	24	Залік
Модуль 15	Епілепсія. Епісиндром. Епістатус. Патогенез. Класифікація. Головний біль. Клініко-патогенетична класифікація.	1	30	20/10	10	Залік
<b>Разом нормативна частина (модулі спеціальної підготовки з нервових хвороб)</b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>214</b>	<b>140</b>	
<i>Варіативна частина (модулі за спеціальною підготовкою з неврології на вибір)</i>						
Модуль 16	Соматоневрологія.	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 17	Спадкові захворювання нервової системи. Класифікація. Методи діагностики. Медико-генетичні консультації.	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 18	Нейрохірургія. Методики обстеження нейрохірургічних хворих. Нейрофізіологічне обстеження. Сучасні методи обстеження. Морфологічна сутність остеохондрозу.	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 19	Анестезіологія та реаніматологія. Принципи надання невідкладної допомоги. Етичні та юридичні аспекти.	2	60	30/20	30	Залік
<b>Разом варіативна частина (2 модулі спеціальної підготовки з нервових хвороб на вибір)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
Заключна атестація зі спеціальної підготовки з нервових хвороб			6	6		Тестування іспит
<b>Всього спеціальна підготовка з нервових хвороб</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>280</b>	<b>200</b>	
<b>Р а з о м г о д и н із загальної та спеціальної підготовки</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>580</b>	<b>500</b>	

## Спеціальна підготовка з анестезіології та інтенсивної терапії

### *Нормативна частина*

Модуль 9	Загальні питання анестезіології	2	60	38	22	Залік
Модуль 10	Загальні питання інтенсивної терапії.	2	60	36	24	Залік
Модуль 11	Знеболювання й інтенсивна терапія в абдомінальній хірургії.	2	60	30	30	Залік
Модуль 12	Знеболювання й інтенсивна терапія в акушерстві і гінекології	2	60	30	30	Залік
Модуль 13	Знеболювання й інтенсивна терапія в нейрохірургії	2	60	30	30	Залік
Модуль 14	Знеболювання й інтенсивна терапія в торакальній хірургії	1	30	16	14	Залік
Модуль 15	Підготовка статті та консультації	1	24	4	20	
<b>Разом годин - нормативна частина (модулі спеціальної підготовки з анестезіології та інтенсивної терапії)</b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>184</b>	<b>170</b>	
<i>Варіативна частина (модулі спеціальної підготовки з анестезіології та інтенсивної терапії)</i>						
Модуль 16	Анестезіологія і реанімація та невідкладні стани	2	60	30	30	Залік
Модуль 17	Анестезія в спеціалізованих розділах хірургії та в хворих з тяжкою супутньою патологією	2	60	30	30	Залік
Модуль 18	Особливості загального знеболювання в педіатрії.	2	60	30	30	Залік
Модуль 19	Помилки й ускладнення при анестезії.	2	60	30	30	Залік
<b>Разом годин - варіативна частина (2 модулі спеціальної підготовки з анестезіології та інтенсивної терапії на вибір)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
Заключна атестація зі спеціальної підготовки з анестезіології та інтенсивної терапії			6	6		Іспит
<b>Всього годин зі спеціальної підготовки з анестезіології та інтенсивної терапії</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	
<b>Р а з о м   г о д и н   із загальної та спеціальної підготовки</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>592</b>	<b>488</b>	

## Спеціальна підготовка з травматології та ортопедії

### *Нормативна частина*

Модуль 9	Сучасні уявлення про ортопедію і травматологію як науку. Організація ортопедо-травматологічної допомоги. Загальні питання	2	60	38/10	22	Залік
Модуль 10	Травматичні ушкодження опорно-рухового апарату	2	60	36/10	24	Залік
Модуль 11	Набуті захворювання опорно-рухового апарату	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 12	Кісткова патологія та дегенеративні і неспецифічні запальні захворювання кісток, суглобів та хребта	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 13	Остеосинтез в травматології та ортопедії	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 14	Основи МСЕ та реабілітації хворих з ортопедо-травматологічною патологією	1	30	16/10	14	Залік
Модуль 15	Підготовка статті та консультації	1	24	4	20	
<b>Разом годин - нормативна частина (модулі спеціальної підготовки з травматології та ортопедії)</b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>184</b>	<b>170</b>	
<i><b>Варіативна частина (модулі спеціальної підготовки з травматології та ортопедії)</b></i>						
Модуль 16	Анестезіологія і реанімація та невідкладні стани	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 17	Ортопедія і травматологія дитячого віку. Вродженні захворювання опорно-рухового апарату	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 18	Клінічна топографічна анатомія і оперативна хірургія	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 19	Ортопедична артрологія і ендопротезування	2	60	30/20	30	Залік
<b>Разом годин - варіативна частина (2 модулі спеціальної підготовки з травматології та ортопедії на вибір)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
Заключна атестація зі спеціальної підготовки з травматології та ортопедії			6	6		Тестування іспит
<b>Всього годин зі спеціальної підготовки з травматології та ортопедії</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	
<b>Р а з о м   г о д и н   і з   з а г а л ь н о ї   т а   с п е ц і а л ь н о ї   п і д г о т о в к и</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>550</b>	<b>530</b>	

## Спеціальна підготовка з хірургії

### *Нормативна частина*

Модуль 9	Загальні питання хірургії. Особливості знеболення та інтенсивної терапії в хірургії	2	60	28/10	32	Залік
Модуль 10	Невідкладна хірургія. Хірургія політравми	2	60	34/10	26	Залік
Модуль 11	Абдомінальна хірургія	2	60	32/10	28	Залік
Модуль 12	Торакальна хірургія	1	30	16/10	14	Залік
Модуль 13	Гнійна хірургія	2	60	29/10	31	Залік
Модуль 14	Інноваційні малоінвазивні технології в хірургії	2	60	38/10	22	Залік
Модуль 15	Амбулаторна хірургія. Епідеміологія хірургічних захворювань. Диспансеризація	1	24	13/9	11	Залік
<b>Разом годин - нормативна частина (модулі спеціальної підготовки з хірургії)</b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>190</b>	<b>164</b>	
<i>Варіативна частина (модулі спеціальної підготовки з хірургії на вибір)</i>						
Модуль 16	Основи серцево-судинної хірургії	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 17	Ендокринна хірургія	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 18	Основи нейрохірургії	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 19	Естетична медицина. Баріатрична хірургія	2	60	30/20	30	Залік
<b>Разом годин - варіативна частина (2 модулі спеціальної підготовки з хірургії на вибір)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
Заключна атестація зі спеціальної підготовки з хірургії			6	6		Іспит
<b>Всього годин зі спеціальної підготовки з хірургії</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	
<b>Р а з о м г о д и н із загальної та спеціальної підготовки</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>550</b>	<b>530</b>	

## Спеціальна підготовка з соціальної медицини

### *Нормативна частина*

Модуль 9	Системи охорони здоров'я. Механізми впровадження державної політики з охорони громадського здоров'я	2	60	38/10	22	Залік
Модуль 10	Менеджмент в системі охорони здоров'я	2	60	36/10	24	Залік
Модуль 11	Медико-статистична інформація в сфері охорони здоров'я	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 12	Економіка охорони здоров'я та медичне страхування	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 13	Управління закладом охорони здоров'я	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 14	Організація забезпечення якості медичної допомоги в закладі охорони здоров'я	2	54	20/10	34	Залік
<b>Разом нормативна частина (модулі спеціальної підготовки з соціальної медицини)</b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>184</b>	<b>170</b>	
<b>Варіативна частина (модулі спеціальної підготовки з соціальної медицини на вибір)</b>						
Модуль 15	Законодавство у сфері громадського здоров'я	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 16	Політика прийняття рішень в охороні здоров'я	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 17	Маркетинг у сфері охорони здоров'я	2	60	30/20	30	Залік
Модуль 18	Стратегічний менеджмент	2	60	30/20	30	Залік
<b>Разом варіативна частина (2 модулі спеціальної підготовки з соціальної медицини на вибір)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
Заключна атестація зі спеціальної підготовки із соціальної медицини			6	6		Тестування іспит
<b>Всього годин із спеціальної підготовки з соціальної медицини</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	
<b>Р а з о м годин із загальної та спеціальної підготовки</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>550</b>	<b>530</b>	



<b>Спеціальна підготовка з урології</b>						
<b>Нормативна частина</b>						
Модуль 9	Загальні питання в урології	2	60	40/10	20	Залік
Модуль 10	Аномалії органів сечостатевої системи	2	60	40/10	20	Залік
Модуль 11	Неспецифічні запальні захворювання сечостатевої системи	2	60	40/10	20	Залік
Модуль 12	Сечокам'яна хвороба (СКХ)	2	60	40/10	20	Залік
Модуль 13	Андрологія, сексопатологія, нефрологія та фтизіоурологія	2	60	40/10	20	Залік
Модуль 14	Невідкладні стани в урології	2	54	34/10	20	Залік
<b><i>Разом годин - нормативна частина (модулі за спеціальною підготовкою з хірургії)</i></b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>234</b>	<b>120</b>	
<b>Варіативна частина (модулі за спеціальною підготовкою з хірургії на вибір)</b>						
Модуль 15	Уроонкологія	2	60	40/20	20	Залік
Модуль 16	Ушкодження органів сечостатевої системи	2	60	40/20	20	Залік
Модуль 17	Урогінекологія	2	60	40/20	20	Залік
Модуль 18	Фармакотерапія в урології	2	60	40/20	20	Залік
<b><i>Разом варіативна частина (2 модулі за спеціальною підготовкою з урології на вибір)</i></b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	
Заключна атестація зі спеціальності «Урологія»			6	6		Іспит
<b><i>Всього годин зі спеціальної підготовки з урології</i></b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>320</b>	<b>160</b>	
<b><i>Р а з о м г о д и н із загальної та спеціальної підготовки</i></b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>620</b>	<b>460</b>	

№ з/п модуля	Назва розділу (модуля)	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			Види контролю
			Всього	Аудиторних	Сам. робота	
<b>Спеціальна підготовка з акушерства та гінекології</b>						
Нормативна частина						
Модуль 9	Організація діяльності акушерсько-гінекологічної служби. Правові аспекти	2	60	22	38	Залік
Модуль 10	Етика та деонтологія в акушерстві та гінекології	1	30	8	22	Залік
Модуль 11	Діяльність служби планування сім'єю Правові аспекти	1	30	16	14	Залік
Модуль 12	Консервативна гінекологія	2	60	30/10	30	Залік
Модуль 13	Оперативна гінекологія	2	60	40/10	20	Залік
Модуль 14	Фізіологічне акушерство	2	60	36/10	24	Залік
Модуль 15	Патологічне акушерство	2	54	38/10	16	Залік
<b>Разом годин - нормативна частина (модулі за спеціальною підготовкою з акушерства та гінекології)</b>		<b>12</b>	<b>354</b>	<b>190</b>	<b>164</b>	
<b>Варіативна частина (модулі за спеціальною підготовкою з акушерства та гінекології)</b>						
Модуль 16	Екстрагенітальна патологія	2	60	40/20	20	Залік
Модуль 17	Репродуктологія	2	60	20	40	Залік
Модуль 18	Перинатологія та прегравідарна підготовка	2	60	20	40	Залік
Модуль 19	Онкогінекологія (основи)	2	60	40/20	20	Залік
<b>Разом годин - варіативна частина (2 модулі за спеціальною підготовкою з акушерства та гінекології)</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
	Заключна атестація зі спеціальності		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>Іспит</b>
<b>Всього годин зі спеціальної підготовки з акушерства та гінекології</b>		<b>16</b>	<b>480</b>	<b>256</b>	<b>224</b>	
<b>Разом годин із загальної та спеціальної підготовки</b>		<b>36</b>	<b>1080</b>	<b>556</b>	<b>524</b>	

### **НАУКОВА ПІДГОТОВКА**

На наукову підготовку здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії зі спеціальності 222 «Медицина» виділяється 124 кредити (31 місяць)

<b>№п/п</b>	<b>Види роботи</b>	<b>Кількість кредитів</b>
1	Аналіз опублікованих у спеціальній літературі наукових досліджень за вибраним напрямом	3
2	Аналіз винаходів, корисних моделей та промислових зразків за вибраним напрямом, опублікованих в Україні та провідних країнах світу (США, Німеччина, Велика Британія, Франція, Російська Федерація, Японія)	2
3	Підготовка звіту про проведені патентні та науково-інформаційні дослідження за вибраних напрямом	1
4	Вибір теми та підготовка розширеної анотації дисертаційного дослідження, матеріалів з планування наукового дисертаційного дослідження та подання їх на розгляд комісії з питань етики, оформлення переліку засобів вимірювання, що застосовується для виконання наукових праць	3
5	Подання на розгляд Вченої ради пакету документів з планування дисертаційної роботи	1
6	Вибір і опанування методів (методик) для виконання наукового дослідження	4
7	Виконання запланованого наукового дослідження, оформлення первинної наукової документації, статистична обробка наукового матеріалу, підготовка наукових статей до друку, виступи на наукових форумах з науковими доповідями за результатами виконання дисертаційного дослідження	90
8	Підготовка матеріалів для впровадження в практику результатів наукового дослідження та аналіз результатів впровадження	3
9	Написання і оформлення дисертаційної роботи відповідно до вимог Держстандарту України (ДСТУ)	12
10	Підготовка матеріалів для апробації дисертаційної роботи та подання її до офіційного захисту у спеціалізованій вченій раді	4
11	Офіційний захист дисертаційної роботи та оформлення відповідних документів	1
<b>Разом кредитів</b>		<b>124</b>

**Примітка:** розподіл кредитів за видами наукової роботи може бути змінений в залежності від особливостей спеціалізації, специфіки запланованої дисертаційної наукової роботи здобувача та умов для її виконання.