



Проректор з наукової роботи **ПОГОДЖУЮ**  
**В.В. М'ЯСОЄДОВ**

" 31 " 2020 р.

Міністерство охорони здоров'я України  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки: третього (освітньо-наукового) рівня з галузі знань: 22 Охорона здоров'я  
(рівень вищої освіти) (шифр галузі знань)

Науковий ступінь - доктор філософії  
(назва)

кваліфікація: доктор філософії в галузі охорони здоров'я

спеціальність 224 Технології медичної діагностики та лікування  
(шифр і назва напрямку)

Термін навчання 4 роки  
(роки і місяці)

на основі другого (магістерського) рівня  
(зв'язується рівень вищої освіти)

Форма навчання: очна денна  
(очна, заочна)

вищої освіти

## I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
III	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
IV	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			

ПОЗНАЧЕННЯ:

Теорет. навчання **T** Виконання наукового дослідження **N** Канікули **K**

## II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Проведення наукового дослідження	Канікули	Разом
I	30	13	9	52
II	6	37	9	52
III		43	9	52
IV		43		43
Разом:	36	136	27	199

Назва навчальної дисципліни та видів навчальної роботи	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин за курсами			
	Екзамени	Залік	Курсові проекти		КР, РГ, РПР		Загальний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс
			роботи	роботи				Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари					
2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

### 1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

#### 1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

Назва дисципліни	Екзамени	Залік	Курсові проекти	КР, РГ, РПР	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	
Філософія науки		залік			4,00	120	90	50		40		30	120				
Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів		залік			3,00	90	68	8		60		22	90				
Етика і біоетика		залік			3,00	90	52	12		30	10	38	90				
Інтелектуальна власність, авторське право, академічна доброчесність		залік			3,00	90	46	26		20		44	90				
Біостатистика (Good Statistical Practice)		залік			3,00	90	34	14		30		46	90				
Інноваційна педагогіка		залік			3,00	90	50	12		18		40	90				
Фахова іноземна мова		залік			6,00	180	151	10		141		29	120	60			
<b>Всього</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>491</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>339</b>	<b>10</b>	<b>249</b>	<b>690</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Назва дисципліни	Екзамени	Залік	Курсові проекти	КР, РГ, РПР	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	
Сучасні медичні та біомедичні технології		залік			3,00	90	52	12		18	22	38	90				
Методологія наукових досліджень в медицині		залік			3,00	90	74	34		40		16	90				
<b>Всього</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>126</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПІРАНТА

#### 2.1. ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНІ ДИСЦИПЛІНИ

##### Варіант А

Назва дисципліни	Екзамени	Залік	Курсові проекти	КР, РГ, РПР	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	
Належна клінічна практика (Good Clinical Practice) і основи доказової медицини		залік			3,00	90	48	28		20		42	90				
<b>Всього</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

##### Варіант Б

Назва дисципліни	Екзамени	Залік	Курсові проекти	КР, РГ, РПР	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	
Належна лабораторна практика (Good Laboratory Practice) і основи доказової медицини		залік			3,00	90	52	18		34		38	90				
<b>Всього</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

#### 2.2. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

##### Варіант А

Назва дисципліни	Екзамени	Залік	Курсові проекти	КР, РГ, РПР	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	
Сучасні наукові дослідження з клінічної лабораторної діагностики		залік			8,00	240	132	32		100		108	165	75			
Цитологічна діагностика (вибіркова 1)																	
Клінічна оцінка лабораторних досліджень (вибіркова 2)																	
<b>Всього</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>132</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>165</b>	<b>75</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

##### Варіант Б

Назва дисципліни	Екзамени	Залік	Курсові проекти	КР, РГ, РПР	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	
Сучасні наукові дослідження з клінічної радіології		залік			8,00	240	132	32		100		108	165	75			
Променева діагностика в остеології (вибіркова 1)																	
Променева діагностика органів грудної порожнини (вибіркова 2)																	
<b>Всього</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>132</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>165</b>	<b>75</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Всього освітня складова	0	11	0	0	0	42	1260					1125	135	0	0
-------------------------	---	----	---	---	---	----	------	--	--	--	--	------	-----	---	---

Схвалено Вченою Радою ХНМУ  
протокол № 7 від 31.08.2020 року

Проректор з науково-педагогічної роботи



В.Д. Марковський