

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

Кафедра соціальної медицини, економіки
та організації охорони здоров'я

СИЛАБУС

з дисципліни “**Основи економіки в медицині**”
(курс за вибором)

ВК 2.12

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
– докторів філософії (PhD)

Форма навчання – очна денна, очна вечірня, здобувачі, заочна

галузь знань 22 “Охорона здоров'я”
спеціальності: 222 “Медицина”



Львів – 2023

1. Загальна інформація	
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Ступінь вищої освіти	Доктор філософії
Галузь знань	22 Охорона здоров'я
Спеціальність	222 "Медицина"
Навчальний рік	2023-2024
Форми здобуття освіти	очна (денна, вечірня), здобувачі, заочна
Назва дисципліни, код	" Основи економіки в медицині " , ВК2.12
Кафедра	Кафедра соціальної медицини, економіки та організації охорони здоров'я. адреса: вул. Зелена, 12, тел. +38(032)276-81-67 e-mail: kaf_socmed@meduniv.lviv.ua https://new.meduniv.lviv.ua/kafedry/kafedra-sotsialnoyi-medytsyny-ekonomiky-ta-organizatsiyi-ohorony-zdorov-ya/
Керівник кафедри	доцент Гутор Тарас Григорович taras_gutor@ukr.net
Рік навчання	За вибором аспіранта/ів
Семестр	За вибором аспіранта/ів
Тип дисципліни/модулю	Вибіркова
Викладачі	доц. Гутор Тарас Григорович taras_gutor@ukr.net доц. Ковальська Оксана Романівна oksanaomkov@ukr.net
Erasmus так/ні	Erasmus - ні
Особа, відповідальна за силабус	ст. викл. Тімченко Наталія Федорівна timchenkonataliaf@ukr.net
Кількість кредитів ECTS	3 кредити
Кількість годин	90 год (10/34/46 – очна, очна вечірня форма), 90 год (6/18/66 – заочна форма).
Мова навчання	Українська
Інформація про консультації	Консультації – згідно графіку для курсу 1 раз в тиждень 15.30-17.00
Адреса, телефон та регламент роботи клінічної бази, бюро	Клінічної бази не передбачено

1. АНОТАЦІЯ ДО ДИСЦИПЛІНИ

Силабус з дисципліни «Основи економіки в медицині» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії укладено у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького, «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти». Ознайомлення з вказаною дисципліною дає можливість здобувачу вищої освіти ступеня доктора філософії здобути компетенції (знання та вміння) відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики майбутнього фахівця, опанувати основи економічних знань в медичній галузі, необхідні для оцінки економічної доцільності при прийнятті управлінських рішень у сфері охорони здоров'я.

3. МЕТА І ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Мета викладання дисципліни «Основи економіки в медицині» передбачає здобуття та поглиблення комплексу фінансових знань, вмінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних завдань із цієї дисципліни, а також проведення власного наукового дослідження, що вирішує актуальне наукове завдання в сфері економічних відносин в системі охорони здоров'я, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Основними *завданнями* є:

- засвоєння теоретичних основ, сучасних принципів, закономірностей, засад та стратегічних напрямів розвитку економічних відносин в системі охорони здоров'я;
- формування практичних навичок з використання економічних методів під час планування, організації та оцінки діяльності закладів охорони здоров'я та окремо практикуючого лікаря;
- освоєння засад фінансового менеджменту в охороні здоров'я, вивчення показників фінансової стійкості та ефективності використання фінансових ресурсів.

4. КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Згідно з вимогами освітньо-наукової програми дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії наступних *компетентностей та програмних результатів навчання*:

1. Інтегральна компетентність: здатність ефективно вирішувати комплексні наукові та практичні проблеми в галузі медицини, організовувати і виконувати власну науково-дослідницьку роботу з метою генерування нових систематизованих знань, що мають теоретичне і практичне значення, можуть успішно впроваджуватись у вітчизняний й міжнародний дослідницький та освітній простір, практичну медицину та інші сфери життя.

2. Загальні компетентності (ЗК):

ЗК1. Здатність до науково-професійного, світоглядного та загальнокультурного саморозвитку і самовдосконалення.

ЗК2. Здатність автономно виконувати фахову та науково-дослідницьку роботу з дотриманням принципів академічної доброчесності, авторського права та наукової етики.

ЗК3. Здатність до різнобічного пошуку, самостійного аналізу та систематизації інформації з використанням сучасних комунікаційних та інформаційних технологій.

ЗК4. Здатність спілкуватись і взаємодіяти в науково-професійному та освітньому середовищі, в тому числі, - на міжнародному рівні.

ЗК5. Здатність незалежно мислити, виявляти, формулювати й ефективно вирішувати проблеми наукового характеру, приймати відповідальні рішення, продукувати нові знання та ідеї.

ЗК6. Здатність проводити моніторинг виконаних робіт, здійснювати оцінку інтелектуального продукту та забезпечувати його якість.

ЗК7. Здатність до опрацювання, аналізу, узагальнення, обговорення та представлення результатів власного наукового дослідження у вигляді усної та письмової презентації державною й іноземною мовами, опанування майстерністю вести наукову дискусію з демонстрацією вільного володіння науковою термінологією, риторикою та культурою наукового мовлення.

ЗК8. Здатність працювати в команді, організовувати, планувати та прогнозувати результати власної чи колективної роботи, нести відповідальність за досягнуті результати, діяти в нових умовах, керувати роботою інших осіб та мотивувати їх для досягнення спільної мети.

3. Фахові компетентності:

ФК1. Здатність аналізувати, відтворювати, інтерпретувати та використовувати в практичній, науково-дослідницькій та освітній діяльності знання сучасного стану проблем та досягнень в галузі економіки охорони здоров'я.

ФК2. Здатність розробляти та управляти науковими проектами в галузі економіки охорони здоров'я, формулювати мету, зміст та новизну дослідження.

ФК3. Здатність встановлювати потреби у додаткових знаннях за напрямком наукових досліджень в галузі економіки охорони здоров'я, генерувати нові знання, наукові гіпотези, теорії та концепції.

ФК4. Здатність обирати та використовувати сучасні методи дослідження в галузі економіки охорони здоров'я відповідно до поставленої мети, завдань та очікуваних результатів.

ФК5. Здатність інтерпретувати, аналізувати й узагальнювати дані власних наукових досліджень в галузі економіки охорони здоров'я, визначати їх місце в системі існуючих знань, дотримуючись принципів наукової етики, академічної доброчесності й авторського права.

ФК6. Здатність впроваджувати нові знання з питань економіки охорони здоров'я в наукову сферу, освітній процес і практичну роботу за фахом.

4. Програмні результати навчання:

ПРН 1. Безперервно самовдосконалюватись та застосовувати здобуті науково-професійні знання та вміння з економіки охорони здоров'я в науковій, фаховій та освітній діяльності.

ПРН 2. Використовувати набуті концептуальні та методологічні знання для організації й самостійного виконання наукового дослідження в галузі економіки охорони здоров'я.

ПРН 3. Добирати, аналізувати, інтерпретувати, коректно оцінювати і творчо використовувати наукову інформацію стосовно економічних аспектів медичної діяльності.

ПРН 4. Вміти виявити та окреслити невирішені проблеми в галузі економіки охорони здоров'я з подальшим визначенням шляхів їх вирішення.

ПРН 5. Продувати нові знання та ідеї, формулювати наукові гіпотези, теорії та концепції в галузі економіки охорони здоров'я з урахуванням та дотриманням принципів наукової етики й академічної доброчесності.

ПРН 6. Самостійно аналізувати, інтерпретувати, критично оцінювати, узагальнювати, систематизувати наукові дані стосовно економічних аспектів медичної діяльності.

ПРН 7. Розробляти дизайн і план власного дослідження в галузі економіки охорони здоров'я на основі самостійно сформульованих мети і завдань.

ПРН 10. Використовувати здобуті в результаті дослідження нові знання з питань економіки охорони здоров'я в практичній діяльності й освітньому процесі.

ПРН 15. Розвивати комунікації та застосовувати навички міжособистісних взаємодій в науковому, професійному, освітньому та міждисциплінарному середовищах.

ПРН 17. Використовувати принципи академічної доброчесності та нести відповідальність за достовірність отриманих та оприлюднених наукових результатів.

5. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ В МЕДИЦИНІ»

Очна форма навчання (денна, вечірня)

Розділ	Назва теми	Години	Вид заняття (години)			
			лекції	практичні заняття	семінари	самостійна робота
1.	Підприємницька діяльність в охороні здоров'я: організаційні та фінансові аспекти. Цифрова трансформація охорони здоров'я України.	5	2	3		
2.	Організаційно-правові форми підприємницької діяльності, їх порівняльна характеристика. Європейський досвід цифрової трансформації охорони здоров'я. Ключові документи ВООЗ з цифровізації охорони здоров'я в Європейському регіоні.	4				4
3.	ФОП: переваги та недоліки. Концепція розбудови електронної охорони здоров'я України. Концептуальні за-сади розвитку української електронної охорони здоров'я.	4				4
4.	Ліцензування господарської діяльності з медичної практики: вимоги та порядок отримання. Інформаційна екосистема електронної охорони здоров'я України.	3		3		
5.	Особливості розробки бізнес-плану медичного закладу. Електронна система охорони здоров'я.	9	2	3		4
6.	Ціноутворення в системі охорони здоров'я. Базові реєстри країни та сфери охорони здоров'я.	5	2	3		
7.	Розрахунок вартості послуги з медичного обслуговування. Розбудова ЕСОЗ, її методологічна та технічна архітектура.	3		3		
8.	Характеристика основних методів фінансування медичної допомоги. Базова інформація про дворівневу архітектуру ЕСОЗ в Україні.	4				4
9.	Особливості оподаткування ПДВ медичних послуг. Центральна база даних ЕСОЗ.	7		3		4
10.	Фінансовий план КНП: порядок складання і затвердження. Медичні інформаційні системи як складова ЕСОЗ.	3		3		
11.	Класифікація витрат медичного закладу. Медичні та інші інформаційні системи як інструменти автоматизації та управління у надавачів медичних послуг.	4				4

12.	Аналіз економічної ефективності діяльності закладів охорони здоров'я	2	2			
13.	Основи економічного аналізу в охороні здоров'я. Інші інформаційно-комунікаційні системи електронної охорони здоров'я: інформаційно-аналітична система «Централь 103», інформаційно-аналітична система «MedData», електронна система управління запасами лікарських засобів та медичних виробів «eStock», інформаційний комплекс системи крові, електронна інтегрована система спостереження за захворюваннями.	7		3		4
14.	Показники фінансової стійкості медичного закладу. Функції та користувачі ЕСОЗ. Електронні медичні записи в ЕСОЗ, їх відмінність від медичної інформації у формах медичної облікової документації.	4				4
15.	Шляхи підвищення ефективності роботи медичного закладу. Автоматизовані довідники центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я.	4				4
16.	Фінансовий аналіз діяльності медичних установ. Реєстри центральної бази даних ЕСОЗ.	2		2		
17.	Фармакоекономічні дослідження в практиці охорони здоров'я. Управління якістю даних в цифровому середовищі охорони здоров'я.	2		2		
18.	Медичне страхування. Взаємодія ЕСОЗ з іншими державними системами та реєстрами.	4	2	2		
19.	Методика визначення страхового тарифу. Функціонування ЕСОЗ під час воєнного стану.	2		2		
20.	Актuarні розрахунки в страхуванні. Нормативно-правове регулювання ЕСОЗ.	4				4
21.	Податкова політика в сфері медичного страхування. Організаційно-управлінське та технічно-ресурсне забезпечення розвитку ЕСОЗ.	5		2		3
22.	Сучасний стан ринку медичного страхування в Україні. План розвитку електронної системи охорони здоров'я в Україні.	3				3
	Разом	90	10	34		46

Заочна форма навчання

Розділ	Назва теми	Години	Вид заняття (години)			
			лекції	практичні заняття	семінари	самостійна робота
1.	Підприємницька діяльність в охороні здоров'я: організаційні та фінансові аспекти. Цифрова трансформація охорони здоров'я України.	4				4
2.	Організаційно-правові форми підприємницької діяльності, їх порівняльна характеристика. Європейський досвід цифрової трансформації охорони здоров'я. Ключові документи ВООЗ з цифровізації охорони здоров'я в Європейському регіоні.	4				4
3.	ФОП: переваги та недоліки. Концепція розбудови електронної охорони здоров'я України. Концептуальні за-сади розвитку української електронної охорони здоров'я.	4				4
4.	Ліцензування господарської діяльності з медичної практики: вимоги та порядок отримання. Інформаційна екосистема електронної охорони здоров'я України.	3		3		
5.	Особливості розробки бізнес-плану медичного закладу. Електронна система охорони здоров'я.	2				2
6.	Ціноутворення в системі охорони здоров'я. Базові реєстри країни та сфери охорони здоров'я.	2	2			2
7.	Розрахунок вартості послуги з медичного обслуговування. Розбудова ЕСОЗ, її методологічна та технічна архітектура.	3		3		
8.	Характеристика основних методів фінансування медичної допомоги. Базова інформація про дворівневу архітектуру ЕСОЗ в Україні.	4				4
9.	Особливості оподаткування ПДВ медичних послуг. Центральна база даних ЕСОЗ.	7		3		4
10.	Класифікація витрат медичного закладу. Медичні та інші інформаційні системи як інструменти автоматизації та управління у надавачів медичних послуг.	4				4
11.	Аналіз економічної ефективності діяльності закладів охорони здоров'я	2	2			

12.	Основи економічного аналізу в охороні здоров'я	7		3		4
13.	Показники фінансової стійкості медичного закладу. Функції та користувачі ЕСОЗ. Електронні медичні записи в ЕСОЗ, їх відмінність від медичної інформації у формах медичної облікової документації.	4				4
14.	Шляхи підвищення ефективності роботи медичного закладу. Автоматизовані довідники центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я.	5				5
15.	Фінансовий аналіз діяльності медичних установ. Медичні інформаційні системи як складова ЕСОЗ. Реєстри центральної бази даних ЕСОЗ.	3		3		
16.	Фармакоекономічні дослідження в практиці охорони здоров'я. Управління якістю даних в цифровому середовищі охорони здоров'я.	7		3		4
17.	Медичне страхування. Взаємодія ЕСОЗ з іншими державними системами та реєстрами.	6	2			4
18.	Методика визначення страхового тарифу. Функціонування ЕСОЗ під час воєнного стану.	4				4
19.	АктUARні розрахунки в страхуванні. Нормативно-правове регулювання ЕСОЗ.	4				4
20.	Податкова політика в сфері медичного страхування. Організаційно-управлінське та технічно-ресурсне забезпечення розвитку ЕСОЗ.	5				5
21.	Сучасний стан ринку медичного страхування в Україні. План розвитку електронної системи охорони здоров'я в Україні.	4				4
	Разом	90	6	18	0	66

ТЕМАТИКА ТА ЗМІСТ КУРСУ

Очна форма навчання

Тематичний план лекцій

№	Назва теми	Години
1.	Підприємницька діяльність в охороні здоров'я: організаційні та фінансові аспекти	2
2.	Ціноутворення в системі охорони здоров'я	2
3.	Аналіз економічної ефективності діяльності закладів охорони здоров'я	2
4.	Медичне страхування	2
5.	Особливості розробки бізнес-плану медичного закладу	2
	Разом:	10

Тематичний план практичних занять

№	Назва теми	Години
1.	Підприємницька діяльність в охороні здоров'я: організаційні та фінансові аспекти. Цифрова трансформація охорони здоров'я України.	3
2.	Особливості розробки бізнес-плану медичного закладу. Електронна система охорони здоров'я.	3
3.	Ціноутворення в системі охорони здоров'я. Базові реєстри країни та сфери охорони здоров'я.	3
4.	Розрахунок вартості послуги з медичного обслуговування. Розбудова ЕСОЗ, її методологічна та технічна архітектура.	3
5.	Особливості оподаткування ПДВ медичних послуг	3
6.	Фінансовий план КНП: порядок складання і затвердження. Медичні інформаційні системи як складова ЕСОЗ.	3
7.	Фінансовий аналіз діяльності медичних установ. Реєстри центральної бази даних ЕСОЗ.	3
8.	Фармакоекономічні дослідження в практиці охорони здоров'я. Управління якістю даних в цифровому середовищі охорони здоров'я.	3
9.	Медичне страхування. Взаємодія ЕСОЗ з іншими державними системами та реєстрами.	2
10.	Методика визначення страхового тарифу. Функціонування ЕСОЗ під час воєнного стану.	2
11.	Ліцензування господарської діяльності з медичної практики: вимоги та порядок отримання. Інформаційна екосистема електронної охорони здоров'я України.	2
12.	Основи економічного аналізу в охороні здоров'я. Інші інформаційно-комунікаційні системи електронної охорони здоров'я: інформаційно-аналітична система «Централь 103», інформаційно-аналітична система «MedData», електронна система управління запасами лікарських засобів та медичних виробів «eStock», інформаційний комплекс системи крові, електронна інтегрована система спостереження за захворюваннями.	2
13.	Податкова політика в сфері медичного страхування.	2
	Разом:	34

Тематичний план самостійної роботи

№	Назва теми	Години
1.	Організаційно-правові форми підприємницької діяльності, їх порівняльна характеристика. Європейський досвід цифрової трансформації охорони здоров'я. Ключові документи ВООЗ з цифровізації охорони здоров'я в Європейському регіоні.	4
2.	Особливості розробки бізнес-плану медичного закладу. Базові реєстри країни та сфери охорони здоров'я.	4
3.	ФОП: переваги та недоліки. Концепція розбудови електронної охорони здоров'я України. Концептуальні за-сади розвитку української електронної охорони здоров'я.	4
4.	Характеристика основних методів фінансування медичної допомоги. Базова інформація про дворівневу архітектуру ЕСОЗ в Україні.	4
5.	Особливості оподаткування ПДВ медичних послуг. Центральна база даних ЕСОЗ.	4
6.	Класифікація витрат медичного закладу. Медичні та інші інформаційні системи як інструменти автоматизації та управління у надавачів медичних послуг.	4
7.	Основи економічного аналізу в охороні здоров'я.	4
8.	Показники фінансової стійкості медичного закладу. Функції та користувачі	4

	ЕСОЗ. Електронні медичні записи в ЕСОЗ, їх відмінність від медичної інформації у формах медичної облікової документації.	
9.	Шляхи підвищення ефективності роботи медичного закладу. Автоматизовані довідники центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я.	4
10.	АктUARні розрахунки в страхуванні. Нормативно-правове регулювання ЕСОЗ.	4
11.	Податкова політика в сфері медичного страхування. Організаційно-управлінське та технічно-ресурсне забезпечення розвитку ЕСОЗ.	3
12.	Сучасний стан ринку медичного страхування в Україні. План розвитку електронної системи охорони здоров'я в Україні.	3
	Разом:	46

Заочна форма навчання

Теми лекцій

№	Назва теми	Години
1.	Ціноутворення в системі охорони здоров'я	2
2.	Аналіз економічної ефективності діяльності закладів охорони здоров'я	2
3.	Медичне страхування	2
	Разом:	6

Теми практичних занять

№	Назва теми	Години
1.	Розрахунок вартості послуги з медичного обслуговування. Розбудова ЕСОЗ, її методологічна та технічна архітектура.	3
2.	Особливості оподаткування ПДВ медичних послуг. Центральна база даних ЕСОЗ.	3
3.	Фінансовий аналіз діяльності медичних установ. Медичні інформаційні системи як складова ЕСОЗ. Реєстри центральної бази даних ЕСОЗ.	3
4.	Фармакоекономічні дослідження в практиці охорони здоров'я. Управління якістю даних в цифровому середовищі охорони здоров'я.	3
5.	Ліцензування господарської діяльності з медичної практики: вимоги та порядок отримання. Інформаційна екосистема електронної охорони здоров'я України.	3
6.	Основи економічного аналізу в охороні здоров'я.	3
	Разом:	18

Теми для самостійної роботи

№	Назва теми	Години
1.	Підприємницька діяльність в охороні здоров'я: організаційні та фінансові аспекти. Цифрова трансформація охорони здоров'я України.	4
2.	Організаційно-правові форми підприємницької діяльності, їх порівняльна характеристика. Європейський досвід цифрової трансформації охорони здоров'я. Ключові документи ВООЗ з цифровізації охорони здоров'я в Європейському регіоні.	4
3.	Особливості розробки бізнес-плану медичного закладу. Електронна система охорони здоров'я.	4
4.	ФОП: переваги та недоліки. Концепція розбудови електронної охорони здоров'я України. Концептуальні засади розвитку української електронної охорони здоров'я.	4
5.	Характеристика основних методів фінансування медичної допомоги. Базова інформація про дворівневу архітектуру ЕСОЗ в Україні.	4
6.	Особливості оподаткування ПДВ медичних послуг	4
7.	Класифікація витрат медичного закладу. Медичні та інші інформаційні системи як інструменти автоматизації та управління у надавачів медичних послуг.	4

8.	Основи економічного аналізу в охороні здоров'я. Інші інформаційно-комунікаційні системи електронної охорони здоров'я: інформ-аційно-аналітична система «Централь 103», інформаційно-аналітична система «MedData», електронна система управління запасами лікарських засобів та медичних виробів «eStock», інформаційний комплекс системи крові, електронна інтегрована система спостереження за захворюваннями.	4
9.	Показники фінансової стійкості медичного закладу. Функції та користувачі ЕСОЗ. Електронні медичні записи в ЕСОЗ, їх відмінність від медичної інформації у формах медичної облікової документації.	4
10.	Шляхи підвищення ефективності роботи медичного закладу. Автоматизовані довідники центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я.	5
11.	Фармакоекономічні дослідження в практиці охорони здоров'я	4
12.	Медичне страхування. Взаємодія ЕСОЗ з іншими державними системами та реєстрами.	4
13.	Методика визначення страхового тарифу. Функціонування ЕСОЗ під час воєнного стану.	4
14.	Актuarні розрахунки в страхуванні. Нормативно-правове регулювання ЕСОЗ.	4
15.	Податкова політика в сфері медичного страхування. Організаційно-управлінське та технічно-ресурсне забезпечення розвитку ЕСОЗ.	5
16.	Сучасний стан ринку медичного страхування в Україні. План розвитку електронної системи охорони здоров'я в Україні.	4
	Разом:	66

6. ВИДИ КОНТРОЛЮ (ПОТОЧНИЙ І ПІДСУМКОВИЙ)

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку засвоєння аспірантами навчального матеріалу. Формами поточного контролю є:

- а) тестові завдання з вибором правильної відповіді;
- б) індивідуальне усне опитування, співбесіда;
- в) розв'язання типових ситуаційних задач.

Комплексне оцінювання навчальної діяльності здійснюється виставлення традиційної оцінки, яка конвертується у бали відповідно у кожному з занять, аспірант отримує на практичному занятті:

- оцінку «5» - якщо він виконав правильно не менше 90% навчальних завдань;
- оцінку «4» - якщо він виконав правильно не менше 80% навчальних завдань;
- оцінку «3» - якщо він виконав правильно не менше 60% навчальних завдань;
- оцінку «2» - якщо він виконав правильно менше 60% навчальних завдань.

На кінцевому етапі заняття викладач виставляє набрану суму балів і традиційну оцінку в журналі успішності.

Самостійна робота аспіранта оцінюється на практичних заняттях і є складовою підсумкової оцінки аспіранта.

Підсумковий контроль

Загальна система оцінювання проводиться по завершенню вивчення дисципліни у вигляді заліку.

Шкали оцінювання: традиційна 4-бальна шкала, багатобальна (200-бальна) шкала, рейтингова шкала ECTS

Семестровий залік - це форма підсумкового контролю, що полягає в оцінці засвоєння аспірантом навчального матеріалу виключно на підставі результатів виконання ним певних видів робіт на практичних та семінарських заняттях.

Максимальна кількість балів, яку може набрати аспірант за поточну навчальну діяльність для допуску до заліку становить 200 балів.

Мінімальна кількість балів, яку повинен набрати аспірант за поточну навчальну діяльність для допуску до заліку становить 120 бали.

Розрахунок кількості балів проводиться на підставі отриманих аспірантом оцінок за 4-ри

бальною (національною) шкалою під час вивчення дисципліни, шляхом обчислення середнього арифметичного (СА), округленого до двох знаків після коми. Отримана величина конвертується у бали за багатобальною шкалою таким чином:

$$x = \frac{CA \times 200}{5}$$

Для зручності наведено таблицю перерахунку за 200-бальною шкалою:

Перерахунок середньої оцінки за поточну діяльність у багатобальну шкалу для дисциплін, що завершуються заліком

4 бальна шкала	200 бальна шкала	4 бальна шкала	200 бальна шкала	4 бальна шкала	200 бальна шкала	4 бальна шкала	200 бальна шкала	4 бальна шкала	200 бальна шкала
5	200	4,6	184	4,17	167	3,77	151	3,35	134
4,97	199	4,57	183	4,14	166	3,74	150	3,32	133
4,95	198	4,52	182	4,12	165	3,72	149	3,3	132
4,92	197	4,5	180	4,09	164	3,7	148	3,27	131
4,9	196	4,47	179	4,07	163	3,67	147	3,25	130
4,87	195	4,45	178	4,04	162	3,65	146	3,22	129
4,85	194	4,42	177	4,02	161	3,62	145	3,2	128
4,82	193	4,4	176	3,99	160	3,57	143	3,17	127
7,8	192	4,37	175	3,97	159	3,55	142	3,15	126
4,77	191	4,35	174	3,94	158	3,52	141	3,12	125
4,75	190	4,32	173	3,92	157	3,5	140	3,1	124
4,72	189	4,3	172	3,89	156	3,47	139	3,07	123
4,7	188	4,27	171	3,87	155	3,45	138	3,02	121
4,67	187	4,24	170	3,84	154	3,42	137	3	120
4,65	186	4,22	169	3,82	153	3,4	136	Менше 3	Недоста тньо
4,62	185	4,19	168	3,79	152	3,37	135		

Бали з дисципліни для аспірантів, які успішно виконали програму, конвертуються у традиційну 4-ри бальну шкалу за абсолютними критеріями, які наведено нижче у таблиці:

Бали з дисципліни	Оцінка за 4-ри бальною шкалою
Від 170 до 200 балів	5
Від 140 до 169 балів	4
Від 139 балів до мінімальної кількості балів, яку повинен набрати аспірант	3
Нижче мінімальної кількості балів, яку повинен набрати аспірант	2

Об'єктивність оцінювання навчальної діяльності аспірантів перевіряється статистичними методами (коефіцієнт кореляції між оцінкою ECTS та оцінкою за національною шкалою).

7. ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ

- 1) Суть підприємництва та його особливості в охороні здоров'я.
- 2) Етапи реєстрації медичного закладу.
- 3) Ліцензування медичної практики.
- 4) Вимоги до суб'єктів господарювання, що проводять медичну практику.
- 5) Акредитація закладів охорони здоров'я.
- 6) Організаційно-правові форми підприємницької діяльності, їх порівняльна характеристика.
- 7) Структура бізнес-плану. Основні вимоги та правила складання бізнес-плану.
- 8) Методика фінансового планування діяльності медичних закладів.
- 9) Особливості формування та регулювання цін в галузі охорони здоров'я.
- 10) Структура ціни медичної послуги та аналіз її елементів.
- 11) Класифікація витрат медичного закладу.
- 12) Критерії розподілу непрямих витрат.
- 13) Особливості оподаткування ПДВ медичних послуг.
- 14) Розробка цінової стратегії медичного закладу.
- 15) Основні показники результативності діяльності закладів охорони здоров'я.
- 16) Оцінка рентабельності діяльності суб'єктів господарювання приватного сектору.
- 17) Пошук резервів для підвищення ефективності діяльності.
- 18) Вартісні показники визначення економічної ефективності системи охорони здоров'я.
- 19) Зміст та основні завдання економічного аналізу в охороні здоров'я.
- 20) Класифікація економічного аналізу за організацією, часом та прийомами проведення.
- 21) Фармакоекономічні дослідження: актуальність та методика проведення в практиці охорони здоров'я.
- 22) Системний метод «витрати-ефективність».
- 23) Суть методу «витрати-вигода».
- 24) Оцінка ефективності на основі методу «витрати-корисність».
- 25) Визначення структури використання коштів на основі методу «вартість захворювання».
- 26) Фінансовий аналіз.
- 27) Показники фінансової стійкості медичного закладу.
- 28) Економічна сутність медичного страхування.
- 29) Права та обов'язки суб'єктів медичного страхування.
- 30) Види медичного страхування: обов'язкове та добровільне та особливості їх організації.
- 31) Методика визначення страхового тарифу.
- 32) Організація контролю якості медичних послуг в умовах страхової медицини.
- 33) Сучасний стан ринку медичного страхування в Україні.
- 34) Корпоративне медичне страхування.
- 35) Перспективи розвитку ринку добровільного медичного страхування в Україні.
- 36) Проблеми та перспективи запровадження обов'язкового медичного страхування в Україні.

8. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА:

Основна (базова) література:

1. Економіка охорони здоров'я: підручник / В. Ф. Москаленко, О. П. Гульчий, В. В. Таран та ін.; під ред. В. Ф. Москаленка. Вінниця: Нова Книга, 2010. 288 с.
2. Ахламов А.Г. Економіка та фінансування галузі охорони здоров'я: навчально-методичний посібник / А.Г. Ахламов, Н.Л. Кусик ; Одеський регіональний інститут державного управління, Національна академія державного управління при Президентіві України. Одеса : ОРІДУНАДУ, 2011. 133 с.
3. Економічний аналіз використання ресурсів в системі охорони здоров'я: навч. посібн. / За загальною редакцією В. Д. Парія / Житомир: «Полісся», 2015. 148 с.

Допоміжна література:

1. Вороненко Ю.В., Пашенко В.М. Фінансовий менеджмент з основами економіки охорони здоров'я: навчально-методичний посібник. К.: Міжрегіональний видавничий центр «Медінформ», 2011. 499 с.
2. Андрійчук О.Я. Медичне страхування та страхова медицина: Навчальний посібник. Луцьк, 2007. 168 с.
3. Баєва О.В. Менеджмент у галузі охорони здоров'я: Навчальний посібник. К., 2008. 640 с.

Посібники та підручники з економіки охорони здоров'я англійською мовою:

1. The Economics of Health and Health Care: International Student Edition, 8th Edition / by Sherman Folland, Allen Charles Goodman, Miron Stano. 2017
2. Economic Analysis in Healthcare, 2nd Edition / by Stephen Morris. 2012
3. Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes (Oxford Medical Publications). / by Michael F. Drummond. 2015
4. Health Economics / by Jay Bhattacharya, Timothy Hyde, Peter Tu. 2013

Інформаційні ресурси:

1. Про затвердження Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з медичної практики. Постанова Кабінету Міністрів України від 2 березня 2016 р. № 285. (Редакція від 20.03.2019). Електронний ресурс: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/285-2016-%D0%BF#Text>
2. Про затвердження Методики розрахунку вартості послуги з медичного обслуговування. Постанова Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2017 р. № 1075. (Редакція від 26.12.2019). Електронний ресурс: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1075-2017-%D0%BF#Text>
3. Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення. Закон України № 2168-VIII від 2018 р. (Редакція від 01.01.2021). Електронний ресурс: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2168-19#Text>
4. Про страхування. Закон України № 85/96-ВР від 1996 р. (Редакція від 10.12.2020). Електронний ресурс: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/85/96-%D0%B2%D1%80#Text>

Укладач силабуса
старший викладач кафедри
Тімченко Н.Ф.