

Короткий опис навчальної дисципліни (анотація)
для каталогу вибіркових навчальних дисциплін

Інновації та підприємництво в охороні здоров'я

(назва вибіркової навчальної дисципліни)

Спеціальність	Медицина 222 (22 – охорона здоров'я)
Освітній рівень	Магістр
Термін вивчення (курс)	90 годин, 3 кредити ECTS (4, 5, 6 курс)
Форма навчання	денна
Кафедри	кафедра педіатрії та дитячих інфекційних хвороб; кафедра фармакології; кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб;

Короткий зміст дисципліни. Курс «Інновації та підприємництво в охороні здоров'я» створено у рамках грантового проекту HIVE «Інновації ЗВО для підтримки розвитку підприємництва» (*HEI Innovation for Knowledge Intensive Entrepreneurship*) за ініціативи Європейського Інституту Інновацій та Технологій для ЗВО (*EIT HEI*).

Метою навчальної дисципліни є формування системи знань з основ сучасної *інноваційної діяльності та підприємництва в галузі охорони здоров'я* та навичок підготовки та управління проектами з впровадження інноваційних продуктів та технологій за *європейськими принципами, підготовки до участі в грантових програмах* підтримки інноваційних проектів. Цей міждисциплінарний курс спрямований на формування у студентів навичок та компетенцій, необхідних для успішної кар'єри у будь-якій сфері – критичне та інноваційне мислення, креативність, ініціативність, продуктивність, гнучкість, вирішення проблем, лідерство, співпраця, інформаційна та технологічна грамотність, комунікативні та соціальні навички.

Курс проводиться у змішаному форматі двома мовами та складається з онлайн-курсу англійською мовою та практичних занять українською мовою. По закінченню курсу студент отримує *сертифікат міжнародного зразка* (з переліком успішно завершених модулів курсу).

Орієнтовний перелік модулів та тем. Курс складається з 6 змістових модулів (2 обов'язкових та 4 опційних):

Змістовий модуль 1 (обов'язковий). Вступ у підприємництво та інновації. Як стати підприємцем. Зв'язок між підприємництвом та інноваціями. Процес та інструменти креативності. Дизайн-мислення. Перетворення ідей у бізнес: процес. Бізнес-план. Комунікація та підготовка пітччу.

Змістовий модуль 2 (обов'язковий). Інновації та підприємництво в охороні здоров'я. Огляд інновацій та підприємництва в галузі охорони здоров'я. Інновації в медичних приладах, продуктах, технологіях і методах лікування. Інновації в розробці ліків. Штучний інтелект, доповнена та віртуальна реальність в медицині та охороні здоров'я.

Змістовий модуль 3 (опційний). Перетворення ідеї у бізнес. Ціннісна пропозиція. Аналіз ринку. Розробка стратегії. Генерація бізнес-моделей. Економічний та фінансовий аналіз. Аналіз ризиків.

Змістовий модуль 4 (опційний). Створення стартапу. Кроки для створення стартапу. Фінансування бізнесу. Валідація зростання та масштабування. Управління проектами. Основи інтелектуальної власності.

Змістовий модуль 5 (опційний). Основи ІТ та цифровізації для молодих підприємців. Сучасні тенденції ІТ та цифровізації. Цифрові бізнес-моделі. 3D-сканування та 3D-друк. Великі дані (Big data). Штучний інтелект (AI), ChatGPT та подібні інструменти. Розширена реальність: VR, AR, MR.

Змістовий модуль 6 (опційний). Соціальне підприємництво та соціальні інновації. Контекстуальна основа. Соціальні інновації. Соціальне підприємництво. Оцінка соціального впливу.

Перелік компетентностей, здобуття яких буде забезпечувати навчальна дисципліна:

ЗК1	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим.
ЗК2	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
ЗК3	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
ЗК4	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
ЗК5	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації
ЗК6	Здатність приймати обґрунтоване рішення
ЗК7	Здатність працювати в команді
ЗК8	Здатність навички міжособистісної взаємодії
ЗК10	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
ЗК11	Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків
ЗК12	Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем
ЗК13	Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні
СК1	Здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів
СК2	Здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани
СК3	Здатність до саморозвитку, навчання впродовж життя та ефективного самоменеджменту
СК4	Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації
СК6	Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в підприємстві
СК7	Здатність формувати лідерські якості та демонструвати їх в процесі управління людьми
СК8	Здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість
СК9	Вміння розробляти стратегії розвитку суб'єктів підприємницької діяльності в медичній сфері та забезпечувати їх реалізацію в національній економіці.
СК10	Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;
СК11	Дотримання етики та академічної доброчесності

Перелік науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які забезпечуватимуть проведення навчальної дисципліни:

1. Антофійчук Т.М. – кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійний хвороб
2. Білоус Т.М. – кафедра педіатрії та дитячих інфекційних хвороб
3. Коротун О.П. – кафедра педіатрії та дитячих інфекційних хвороб
4. Щудрова Т.С. – кафедра фармакології

Начальник навчального відділу

з сектором моніторингу якості освіти та ІАЗ,

к.мед.н., доцент

_____ **В.М. Ходоровський**
(підпис)