	Навчальна дисципліна **«Медична документація та електронні системи охорони здоров'я»** **Спеціальність: І5 Медсестринство** **ОПП: Лікувальна справа**
Ступінь фахової передвищої освіти	*Фаховий молодший бакалавр*
Статус дисципліни	*Навчальна дисципліна з вибіркового переліку*
Курс/Семестр	*2 курс; IV семестр*
Кредити ЄКТС / загальна к-сть год	*3 кредити / 90 годин*
Мова викладання	*Українська*
Що буде вивчатися (предмет навчання)	***Медична документація та електронні системи охорони здоров'я —*** *це комплексний навчальний компонент, який вивчає правила створення, обробки та зберігання медичної інформації, а також механізми функціонування цифрових платформ (eHealth), які забезпечують взаємодію між лікарем, пацієнтом та державою.*
Мета навчальної дисципліни	***Метою вивчення курсу*** *є формування у майбутніх фахівців системного розуміння принципів цифрової трансформації медицини та підготовки їх до професійної діяльності в умовах єдиного інформаційного простору охорони здоров'я.*
Завдання дисципліни	*Основним* ***завданням вивчення дисципліни*** *є підготовка фахівця, яка здатна вільно орієнтуватися в цифровому медичному просторі та професійно оперувати даними*
Компетентності	***Інтегральна компетентність:*** *здатність вирішувати типові спеціалізовані завдання в медичній галузі або у процесі навчання, відповідальність за результати своєї діяльності; здійснення контролю інших осіб у визначених ситуаціях.* ***Загальні компетентності:*** *здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства; здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності;* *здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність до міжособистісної взаємодії.* ***Спеціальні компетентності*** *здатність до застосовування професійних стандартів та нормативно-правових актів у повсякденній медичній практиці; здатність до вміння задовольняти потреби пацієнта протягом різних періодів життя (включаючи процес умирання), шляхом обстеження, діагностики, планування та виконання медичних втручань, оцінювання результату та корекції індивідуальних планів догляду та супроводу пацієнта; здатність до самоменеджменту у професійній медичній діяльності; здатність до співпраці з пацієнтом, його оточенням, з іншими медичними й соціальними працівниками на засадах сімейно-орієнтованого підходу;здатність до динамічної адаптації та саморегуляції у важких життєвих і професійних ситуаціях; здатність до вміння обирати обґрунтовані рішення в стандартних клінічних ситуаціях; здатність до використання інформаційного простору та сучасних цифрових технологій в професійній медичній діяльності; здатність до застосування сукупностей втручань та дій для забезпечення пацієнту гідного ставлення, конфіденційності, захисту його прав, фізичних, психологічних та духовних потреб на засадах транскультурального медсестринства, толерантної та неосудної поведінки.* *Здатність до безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони*

	здоров'я (освіта впродовж життя). *Здатність до використання професійно профільованих знань, умінь та навичок для здійснення санітарно-гігієнічних і лабораторних досліджень, протиепідемічних та дезінфекційних заходів.* *Здатність до дотримання принципів медичної етики та деонтології.* *Здатність до здійснення профілактичних втручань, спрямованих на зменшення інфекційних захворювань серед дорослого та дитячого населення, зокрема вакцинацію згідно з календарем профілактичних щеплень та екстрену імунопрофілактику, включаючи її популяризацію.*
Навчальна логістика (зміст дисципліни)	*Цифрова трансформація та архітектура ЕСОЗ. Основи нормативно-правового регулювання та кібербезпеки в медицині. Міжнародні стандарти клінічного кодування: ICPC-2, МКХ-10 та МКХ-11. Технологія формування електронних медичних записів: епізоди, взаємодія та план лікування. Цифрові послуги: е-рецепти, е-направлення та медичні висновки про тимчасову непрацездатність. Аналітика медичних даних та основи телемедицини.* ***Види занять:** лекції, практичні заняття (у симуляційних середовищах МІС), самостійна робота (включаючи курси Академії НСЗУ).* ***Методи навчання: словесні** (проблемні лекції, дискусії щодо юридичних аспектів);* • ***наочні** (демонстрація інтерфейсів МІС, скрінкасти, алгоритмічні карти);* • ***практичні** (тренінги в «пісочницях» МІС, метод кейс-стаді, рольові ігри).* ***Форми навчання:** очна, дистанційна (з використанням віртуальних кабінетів лікарів).*
Очікувані результати навчання	*Вести медичну документацію за формами, встановленими нормативно- правовими документами.* *Дотримуватися правил охорони праці та безпеки життєдіяльності.* *Обирати тактику спілкування з пацієнтами та членами їхніх родин, колегами, дотримуючись принципів професійної етики, толерантної та неосудної поведінки при здійсненні професійної діяльності, з урахуванням соціальних, культурних, гендерних та релігійних відмінностей.* *Застосовувати паліативну компетентність при роботі з пацієнтами, їх оточенням, медичними та соціальними працівниками під час здійснення професійної діяльності.* *Вміти проводити підготовку пацієнта до лабораторних, інструментальних та інших досліджень, здійснювати забір біологічного матеріалу та проб, скеровувати до лабораторії.* *Дотримуватися правил ефективної взаємодії в команді для надання якісної медичної допомоги різним категоріям населення.*
Пререквізити	*Інформаційні технології, основи медичної інформатики, латинська мова та медична термінологія, анатомія та фізіологія людини*
Пореквізити	*Внутрішня медицина, хірургія, педіатрія, соціальна медицина*
Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни	Академія НСЗУ : онлайн-платформа навчання Портал eHealth : офіційний сайт системи. Основи медичної інформатики : підручник / І.В. Є. Булах, Ю. Є. Лях, В. п. Марценюк, І. Й. Хаймзон. 4-те вид. Київ : ВСВ «Медицина», 2020. 368 с. Електронна охорона здоров'я : навч. посіб. / за ред. О. С. Коваленко. Київ : КУП НАНУ, 2022. 214 с. ICPC-2: Міжнародна класифікація первинної медичної допомоги / пер. з англ. Київ : ВООЗ, WONCA, 2018. URL:https://uicpc.org.ua/
Локація	*42 аудиторія*
Семестровий контроль	*Диференційований залік*
Відділення	*Лікувальна справа*
Кадрове забезпечення	*ЦК загальноосвітніх дисциплін, Герич О.О. – викладач інформатики*