

**Доказова медицина**

**Галузі знань:** 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 15 Автоматизація та приладобудування, 16 Хімічна та біоінженерія, 17 Електроніка та телекомунікації, 19 Архітектура та будівництво, 27 Транспорт

<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)		
<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 3)		
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	українська		
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Курс направлений на вивчення основних принципів доказової медицини та її походження, рівнів доказовості і ступенів рекомендацій, прогнозування клінічних досліджень та вирахування ризиків, статистичних методів оброблення медичної інформації та чисельних методів прийняття рішень у складних ситуаціях		
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Освоєння курсу направлено на оволодіння знаннями про сучасні методи та технології отримання, оцінки якості та інтерпретації науково доведеної інформації, необхідної для оптимізації діяльності системи охорони здоров'я та створення сучасних медичних інформаційних систем		
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</b>	Набуті знання і вміння формують здатність знаходити та критично оцінювати і використовувати медичну інформацію для прийняття раціональних (науково обґрунтованих) рішень		
<b>Пререквізити</b>	Іноземна мова, також бажано мати знання з теорії ймовірностей та математичної статистики, системного аналізу та прийняття рішень		
<b>Кореквізити</b>			
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: модульний контроль, підсумковий контроль (іспит)		
<b>Кафедра</b>	Кафедра Радіоелектронних та біомедичних комп'ютеризованих засобів і технологій		
<b>Факультет</b>	Радіоелектроніки, комп'ютерних систем та інфокомунікацій		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Висоцька Олена Володимирівна</b>
		Посада	професор
		Вчене звання	професор
		Науковий ступінь	доктор технічних наук
		e-mail	<a href="mailto:evisotska@ukr.net">evisotska@ukr.net</a>
		Персональна сторінка	
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="http://k502.khai.edu">http://k502.khai.edu</a> <a href="https://mentor.khai.edu/">https://mentor.khai.edu/</a>		
<b>Посилання на силабус</b>	<a href="https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div3-2024/s_b_nmk-2_dokazova-meditsina_div-3-s.pdf">https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div3-2024/s_b_nmk-2_dokazova-meditsina_div-3-s.pdf</a>		