

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 17.1 Променеві методи діагностики та терапії
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	222 Медицина / Медицина
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Курс 6, 11 семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Усього 180 годин, з них: 10 годин – лекційних, 34 години - лабораторних занять, 12 год – консультацій, 124 год - самостійна робота
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра загальної патології та хірургічних хвороб
Автори дисципліни	Лікар-онколог, кандидат медичних наук Зінчук Олександр Григорович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	анатомія людини, фізіологія, патоморфологія, дисципліни клінічного профілю.
Що буде вивчатися	Метою курсу є засвоєння теоретичних та практичних знань з променевої діагностики та променевої терапії, вивчення впливу різних видів опромінення на організм людини, методів захисту від іонізуючого опромінення, розуміння значення променевої діагностики стоматологічних захворювань, основ променевої діагностики та променевої терапії та вміння застосовувати діагностичні алгоритми при невідкладних станах.
Чому це цікаво / треба вивчати	Здобувачі навчатися аналізувати променеву семіотику функціонально-морфологічних змін при патології різних органів та систем; визначати можливості та обирати метод променевої терапії пухлин і не пухлинних захворювань; обирати оптимальний метод променевого дослідження для виявлення функціонально-морфологічних змін при патології різних органів та систем.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі після вивчення курсу вмітимуть на підставі анамнезу та клінічної картини хвороби визначити показання та протипоказання до променевого дослідження чи променевої терапії. видати пацієнту направлення до променевого діагноста чи променевого терапевта та відповідно здійснити підготовку хворого, самостійно впізнавати зображення всіх органів людини та вказати основні анатомічні структури на рентгенограмах, ангіограмах, комп'ютерних рентгенівських та магнітнорезонансних томограмах, УЗ-зображеннях, сцинтиграмах; розпізнавати на рентгенограмах та комп'ютерних томограмах з обов'язковим врахуванням клінічних даних вивихи і переломи кісток; гостру пневмонію та поширену інфільтрацію легеневої тканини; плеврит з великою кількістю рідини у плевральній порожнині; гостру механічну непрохідність кишківника; стороннє тіло бронхів, стравоходу, м'яких тканин; разом з лікарем променевим терапевтом скласти план проведення курсу променевої терапії хворого.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здобуті компетентності є актуальними і потрібними для лікаря будь-якого фаху, незалежно від місця роботи.