



МЕДИЧНІ ТЕХНОЛОГИ В РАДІОЛОГІЇ

ПІДГОТОВКА МЕДИЧНОГО ТЕХНОЛОГА З РАДІОЛОГІЇ (MTR) (3 РОКИ)

Підготовка MTR включає чотири напрямки: Радіологія, радіотерапія, ядерна медицина / радіаційна фізика, дозиметрія / радіаційний захист.

У **радіології** MTR самостійно роблять рентгенівські знімки за призначенням лікаря і можуть працювати з усім звичайним обладнанням, що використовується в радіології, наприклад, комп'ютерним томографом (КТ) або магнітно-резонансним томографом (МРТ), під власну відповідальність. Вони добре знають анатомію та фізіологію людини.

Під час **променевої терапії** MTR мають дуже тісний контакт з пацієнтами, оскільки променева терапія триває кілька тижнів. Опромінюють переважно злоякісні пухлини. Це вимагає від променевих терапевтів високого ступеня відповідальності і точної роботи. Окрім променевої терапії, в обов'язки променевого терапевта входить також психологічна допомога пацієнтам.

В **ядерній медицині** пацієнтам вводять радіоактивні речовини. Завданням ПТР є підготовка радіоактивних речовин до застосування на пацієнта і проведення вимірювань.

Радіаційна фізика, дозиметрія та радіаційний захист є ще однією важливою сферою роботи MTR. Серед іншого, вони контролюють і вимірюють іонізуюче випромінювання за допомогою спеціальних дозиметрів під час обстеження або в навколишньому середовищі і стежать за дотриманням граничних значень.

У всіх сферах забезпечення якості є частиною компетенції MTR.

ТЕОРЕТИЧНА ТА ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

- Навчання триває 3 роки і складається з практичної частини у провайдера навчання та партнерів по співпраці (2 600 годин) і теоретичної частини в BZPG (2 000 годин).
- Наші слухачі укладають договір про навчання з організатором практики та отримують заробітну плату за навчання. За навчання в BZPG не стягується плата за навчання.

- Розклад занять у BZPG:
Пн - Чт з 8.30 до 15.45
п'ятниця з 8.30 до 13.45.

ПЕРСПЕКТИВИ НА МАЙБУТНЄ

- Лікарні
- Університетські та спеціалізовані клініки
- Спеціалізовані практики
- науково-дослідні установи

Особливий плюс: Ваше навчання в BZPG буде проходити під особистим наглядом директора курсу. Ви отримаєте оптимальне керівництво та підтримку. На додаток до сучасного навчального середовища з цифровим обладнанням та креативними методами викладання в симуляційному центрі та лабораторіях навичок, для поглиблення змісту навчання проводяться проектні дні та екскурсії.

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ НАВЧАННЯ

- Щонайменше атестат про повну загальну середню освіту або атестат про повну загальну середню освіту в поєднанні з щонайменше два роки закінченого професійного навчання
- вік на момент початку навчання не менше 16 років
- інтерес до наукових дисциплін і сучасних технологій
- задоволення від спілкування з людьми
- володіння німецькою мовою, як письмовою, так і усною, на рівні не нижче B2

ДОКУМЕНТИ ДЛЯ ПОДАЧІ ЗАЯВКИ

- супровідний лист
- біографічна довідка в табличній формі з фотографією
- завірена копія атестата про повну загальну середню освіту
- Підтвердження визнання іноземного атестата про повну загальну середню освіту районною адміністрацією
- Підтвердження вже пройденого професійного навчання (за наявності)
- Довідка з місця проходження практики (за наявності)

Навчальні курси починаються 1 вересня кожного року.

