



dr Urszula KARCZMARCZYK

Dr inż. Urszula Karczmarczyk ukończyła studia na Wydziale Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej w dziedzinie biotechnologii przemysłowej, gdzie następnie uzyskała stopniem doktora nauk technicznych. Obecnie rozwija swoją karierę jako konsultant ds. badań w holenderskim instytucie NRG PALLAS, gdzie odpowiada za transfer technologiczny linii produkcyjnej. Przez wiele lat pełniła funkcję kierownika Laboratorium Badań Przedklinicznych w Narodowym Centrum Badań Jądrowych POLATOM w Otwocku oraz Narodowym Instytucie Leków w Warszawie, zarządzając zespołami i nadzorując badania in vivo oraz in vitro. Jej ekspertyza koncentruje się na rozwoju radiofarmaceutyków (R&D) oraz przygotowywaniu dokumentacji rejestracyjnej (Module 3 CTD). Jest audytorem systemów GMP, ISO 9001 oraz PN 17025.

Laboratorium Onkologii Molekularnej i Terapii Innowacyjnych

Wojskowego Instytutu Medycznego PIB

ma przyjemność zaprosić na wykład

dr Urszuli KARCZMARCZYK

z NRG Pallas, Holandia

który odbędzie się w dniu: **30.03.2026r. (poniedziałek) o godzinie 09.00**

na temat:

Niezwykła droga radiofarmaceutyków: od wnętrza reaktora do gabinetu lekarskiego

Tak jak „Z pustego i Salomon nie naleje” tak nie można mówić o radiodiagnostyce i radioterapii izotopowej bez posiadania odpowiednich narzędzi w postaci radiofarmaceutyków. Zanim jednak będzie możliwość podania leku pacjentowi, musi on zostać wytworzony zgodnie ze wszystkimi przepisami prawa. W ramach seminarium zaprezentowany zostanie schemat tworzenia radiofarmaceutyków, w których radioizotop otrzymywany jest w reaktorze badawczym. Przedstawione zostaną zagadnienia dotyczące pracy reaktora (dlaczego ma przestoje?), co jest potrzebne do otrzymania radionuklidu oraz jakie są obecne trendy w produkcji radioizotopów.