

Sejny, 8 sierpnia 2024

Dr Adrianna Tartas, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski
„Promieniowanie w służbie medycyny”

Wykład w ramach Sejneńskich Spotkań z Nauką 2024

Streszczenie:

Wykład zostanie poświęcony zastosowaniom promieniowania w diagnostyce i leczeniu chorób, głównie nowotworowych. Omówione zostaną techniki radiologiczne i radioterapia, które odgrywają kluczową rolę w precyzyjnym diagnozowaniu i skutecznym leczeniu pacjentów. Podkreślone zostanie również znaczenie ochrony radiologicznej, zapewniającej bezpieczeństwo zarówno pacjentom, jak i personelowi medycznemu.

O wykładowcy:

Adrianna Tartas pracuje na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Zajmuje się badaniami wpływu promieniowania jonizującego na komórki ludzkie. Głównym celem tych badań jest lepsze zrozumienie mechanizmów oddziaływania promieniowania wykorzystywanego w różnych dziedzinach medycyny, takich jak diagnostyka, terapia i radioterapia.