



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE

ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU



Wydział Fizyki, Uniwersytet w Białymstoku

ul. Konstantego Ciolkowskiego 1L
15-245 Białystok
tel. 85-745-7221, -7222

k.szymanski@uwb.edu.pl
www: ptf.uwb.edu.pl

W sobotę 5 października 2019 roku o godz. 11.00

w sali 2011 Wydziału Fizyki przy ul. Konstantego Ciolkowskiego 1L

prof. dr hab. Janusz Myśliwiec

*z Zakładu Medycyny Nuklearnej
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku*

wygłosi wykład pt.

Fizyka jądrowa w służbie zdrowiu ludzkości czyli **medycyna XXI wieku...**

Medycyna nuklearna wykorzystuje pierwiastki promieniotwórcze do diagnostyki i leczenia przede wszystkim nowotworów, chorób serca, mózgu, schorzeń gruczołów wydzielania wewnętrznego, stawów i kości, ale także innych chorób dotyczących niemal wszystkich narządów ciała człowieka. Dziedzina ta opiera się na najnowszych odkryciach fizyki jądrowej i najbardziej innowacyjnej technologii. Od 2015r. w Białymstoku dysponujemy najnowocześniejszymi skanerami ludzkiego ciała: PET-MR, PET-CT, SPECT-CT i ośrodkiem leczenia radioizotopowego niemal w pełnym zakresie światowych możliwości.

Wykład ma na celu przybliżenie natury medycyny nuklearnej oraz jej aktualnych możliwości, a także przekonanie słuchaczy o bezpieczeństwie stosowanych metod, w których wykorzystuje się źródła promieniowania jonizującego.

Prof. dr hab. n. med. Janusz Myśliwiec - specjalista chorób wewnętrznych, endokrynologii, diabetologii i medycyny nuklearnej; kierownik Zakładu Medycyny Nuklearnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy