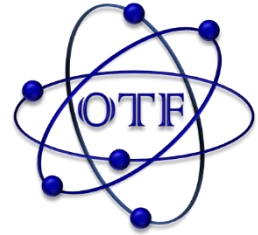




Pozvánka na seminár
Oddelenia teoretickej fyziky
ÚEF SAV, v. v. i.



štvrtok, 21. november 2024 o 11:00

Salónik ÚEF, Watsonova 47, Košice

„Proteomická štúdia pacientok s rakovinou prsníka“

Prednášajúci:

RNDr. Martin Menkyna, PhD.

Ústav lekárskej a klinickej biofyziky LF UPJŠ
martin.menkyna@upjs.sk

Anotácia:

Rakovina prsníka je najčastejšou onkologickou diagnózou u žien a keďže sa rakovina ako taká radí medzi prvé dve najrozšírenejšie príčiny smrti medzi ženami, je potrebné jej venovať patričnú pozornosť aj z toho dôvodu, že momentálne finálnym posúdením jej prítomnosti je invazívna biopsia. Cieľom seminára bude predstaviť proteomiku ako špičkovú metódu na výskum rakoviny so zreteľom na jej aplikáciu vo výskume diagnostiky rakoviny prsníka, jej výhody, ako aj ťažkosti spojené s klinickým výskumom. Konkrétne sa pozrieme na štúdie zaoberajúce sa hľadaním potencionálnych biomarkerov pri rôznych typov rakoviny prsníka (Luminal A, Luminal B, benígne a triple negatívny) získaných porovnaním proteómu pacientiek so zdravou populáciou.