



Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Física

Ciclo de Colóquios 2018.2

Colóquio nº 7

“Tomografia de Coerência Óptica: Princípios e Aplicações”

RESUMO: A tomografia de coerência óptica é uma nova modalidade de diagnóstico por imagem. Ela é não invasiva, pois usa luz infravermelha para gerar imagens de seção transversal de tecidos com resolução micrométrica. Atualmente, ela é uma importante técnica de diagnóstico em oftalmologia e sua aplicabilidade em outras especialidades clínicas vem sendo testada frequentemente. Nesta palestra, apresentarei os princípios básicos da técnica de OCT e suas aplicações em medicina, incidindo na detecção de lesões tumorais do colo uterino e da glândula tireoide..

<p>Prof. Dr. Kelly Christian Tolentino Dominguez UFPB</p>

28/set/2018	16:00
-------------	-------

Local: Auditório I do DF (prédio novo)	
----------------------------------------	--