

Warsztaty Mikroskopii Konfokalnej

W dniach 15 i 16 listopada 2013 r., w ramach konferencji **Bio-Imaging Poland First Annual Conference** odbędą się Warsztaty Mikroskopii Konfokalnej. Warsztaty organizuje Pracownia Obrazowania Struktur i Funkcji Tkankowych CN Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego. Na wykłady zapraszamy wszystkich zainteresowanych mikroskopią świetlną. Szkolenia praktyczne przeznaczone są dla osób, które chciałyby poznać zasady działania mikroskopu konfokalnego oraz możliwości naszych systemów i które planują korzystanie ze sprzętu znajdującego się w naszej Pracowni.

15 listopada 2013 r. (piątek)

Wykłady, sala konferencyjna nr 1

14:50 – 15:30

Mgr inż. Natalia Nowak, „Podstawy skaningowej mikroskopii konfokalnej”

15:30 – 16:10

Dr hab. Tytus Bernaś, „Skaningowa mikroskopia konfokalna – metody zaawansowane”

16:10 – 16:50

Mgr inż. Artur Wolny, „Przetwarzanie i analiza obrazu”

16 listopada 2013 r. (sobota)

Szkolenia praktyczne

9:20 – 11:20

Grupa 1: Dr Wojciech Brutkowski, „Szybkie obrazowanie za pomocą mikroskopu Zeiss Spinning Disc”

Grupa 2: Mgr Jarosław Korczyński, „Obrazowanie za pomocą skaningowego mikroskopu konfokalnego Leica SP8 wyposażonego w biały laser”

11:20 – 11:40 Przerwa kawowa

11:40 – 13:40

Grupa 1: Mgr Jarosław Korczyński, „Obrazowanie za pomocą skaningowego mikroskopu konfokalnego Leica SP8 wyposażonego w biały laser”

Grupa 2: Dr Wojciech Brutkowski, „Szybkie obrazowanie za pomocą mikroskopu Zeiss Spinning Disc”

13:40 – 14:40 Przerwa na lunch

14:40 – 16:40

Grupa 1: Mgr inż. Natalia Nowak, „Obrazowanie z użyciem metody wygaszania emisją wymuszoną (STED) za pomocą skaningowego mikroskopu konfokalnego Leica SP5 wyposażonego w laser multifotonowy”

Grupa 2: Dr hab. Tytus Bernaś, „Przyżyciowe obrazowanie komórek”

16:40 – 18:40

Grupa 1: Dr hab. Tytus Bernaś, „Przyżyciowe obrazowanie komórek”

Grupa 2: Mgr inż. Natalia Nowak, „Obrazowanie z użyciem metody wygaszania emisją wymuszoną (STED) za pomocą skaningowego mikroskopu konfokalnego Leica SP5 wyposażonego w laser multifotonowy”