

Kurs specjalizacyjny w dziedzinie Fizyka Medyczna Moduł XII
„Wybrane zagadnienia informatyki medycznej”

Poniedziałek – 26 września 2016 r.

godz. 10.00 – 13.00	Wprowadzenie na temat obrazowania PET oraz zwiedzanie laboratoriów J-PET.	Wykład + pokazy: <i>Prof. Paweł Moskal</i>
godz. 13:00 – 14.00	Lunch	
godz. 14:00 – 16.30	Przetwarzanie obrazów medycznych.	Wykład: <i>Dr Wojciech Krzemień</i>
godz. 16.30 – 17:00	Przerwa	
godz. 17.00 – 19.30	Bezpieczeństwo systemów informatycznych, ochrona danych osobowych.	Wykład: <i>Dr Wojciech Krzemień</i>

Wtorek – 27 września 2016 r.

godz. 8.00 – 10.30	Komputerowe systemy wspomagania decyzji klinicznych.	Wykład: <i>Dr inż. Andrzej Kononowicz</i>
godz. 10.30 – 10.45	Przerwa	
godz. 10.45 – 13.15	Telemedycyna / Przegląd aktualnie dostępnych, zweryfikowanych klinicznie, pakietów jakościowej, ilościowej i ilościowej oceny obrazów diagnostycznych.	Wykład: <i>Dr Klaudia Proniewska</i> <i>Mgr inż. Wojciech Lasoń</i>
godz. 13.15 – 14.30	Lunch	
godz. 14:30 – 17:00	Standardy elektronicznej komunikacji (DICOM, DICOM-RT, Ethernet, FTP, HL7).	Wykład: <i>Dr Marcin Zieliński</i>
godz. 17.00 – 17.15	Lunch	
godz. 17.15 – 19.45	Systemy administracyjne - przechowywanie i udostępnianie danych medycznych (np. PAS, MIMS, PACS, IMS).	Wykład: <i>Dr Marcin Zieliński</i>

Środa – 28 września 2016 r.

godz. 8.00 – 10.30	Międzynarodowa klasyfikacja chorób (standard ICD).	Wykład: <i>Dr Bartosz Głowacz</i>
godz. 10.30 – 11.00	Przerwa	
godz. 11.00 – 13.30	Fuzja obrazów anatomicznych i czynnościowych.	Wykład: <i>Dr Bartosz Głowacz</i>
godz. 13.30 – 15.00	Lunch	
godz. 15.00 – 16.30	Test	