

Tytuł wykładu	Leczenie nowotworów nowej generacji, czyli kiedy czeka nas onkologia personalizowana?
Prowadzący	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Giannopoulos Zakład Hematoonkologii Doświadczalnej Uniwersytet Medyczny w Lublinie
Język prowadzenia wykładu	polski
Lista zagadnień poruszanych w ramach wykładu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leczenie nowotworów nowej generacji, czyli kiedy czeka nas onkologia personalizowana? 2. Przedstawione zostaną osiągnięcia genetyki nowotworów (celem optymalizacji leczenia) wraz z metodyką badań klinicznych, w tym badań klinicznych nowej generacji.
Założone cele i efekty wykładu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład ma na celu przybliżenie tematyki medycyny nowej generacji. Obecnie, wprowadzane metody pracy naukowej, diagnostyki i leczenia odwracają całkowicie rzeczywistość. Stare wzorce nauczania wydają się nie nadążać za biegnącym postępem. 2. Zapoznanie uczestników z postępem w badaniach molekularnych, które zmieniają oblicze nowoczesnej medycyny personalizowanej. Celem projektu będzie promocja najnowszych osiągnięć medycyny.
Bibliografia	Next-Generation Sequencing for Cancer Diagnostics: a Practical Perspective. Cliff Meldrum,, Maria A Doyle and Richard W. Tothill. Clin Biochem Rev. 2011 Nov; 32 (4): 177–195.
Słowa kluczowe	młody naukowiec, onkologia, hematoonkologia, onkologia, sekwencjonowanie nowej generacji (NGS- next generation sequencing), badania kliniczne, medycyna personalizowana, immunoterapia przeciwnowotworowa