

Tytuł wykładu	Nowoczesne technologie w okulistyce
Prowadzący	prof. dr hab. n. med. Robert Rejda Uniwersytet Medyczny w Lublinie Klinika Okulistyki Ogólnej z Pododdziałem Okulistyki Dziecięcej Katedra Okulistyki
Język prowadzenia wykładu	polski
Lista zagadnień poruszanych w ramach wykładu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rys historyczny badania narządu wzroku. 2. Diagnostyka narządu wzroku – optyczna tomografia koherentna dna oka (OCT, angio-OCT). 3. Lasery w okulistyce – laseroterapia siatkówki, laser mikropulsowy, panfotokoagulacja, laserowa korekcja wad wzroku. 4. Przeciwciała monoklonalne w leczeniu chorób oka – anti-VEGF. 5. Mikroperymetria – rehabilitacja wzroku – trening fiksacji pozapłamkowej. 6. Rozwój mikrochirurgii w okulistyce – mikroskop operacyjny, mikronarzędzia, techniki bezszwowe. 7. Nowoczesne soczewki wewnątrzgałkowe – multifokalne, toryczne, akomodacyjne, soczewka Schariotha. 8. Najnowocześniejsze techniki operacyjne – witrektomia 3d, hybrydowa. 9. Przeszczepy rogówek.
Słowa kluczowe	OCT, angio-OCT, laseroterapia siatkówki, laser mikropulsowy, panfotokoagulacja, laserowa korekcja wad wzroku, przeciwciała monoklonalne w leczeniu chorób oka, anti-VEGF, mikroperymetria, rehabilitacja wzroku, trening fiksacji pozapłamkowej, mikroskop operacyjny, mikronarzędzia, techniki bezszwowe, soczewki multifokalne, toryczne, akomodacyjne, soczewka Schariotha, witrektomia 3d, hybrydowa, przeszczepy rogówek