

Tytuł zajęć Słowa kluczowe	Rodzaj zajęć	Miejsce w którym odbyły się zajęcia
<p>„Transmisyjna mikroskopia elektronowa w badaniach biologicznych”</p> <p><i>Mikroskopia elektronowa, TEM, ultrastruktura</i></p>	<p>Zajęcia edukacyjne dla grupy uczniów z II LO w Bełchatowie</p> <p>Akcja „UZO - Uniwersytet Zawsze Otwarty”</p> <p>26. 04. 2017 r.</p>	<p><i>Uniwersytet Łódzki</i></p>
Osoby prowadzące zajęcia	Opis zajęć / źródło finansowania	
<p>dr Sława Glińska dr Magdalena Gapińska mgr Sylwia Michlewska</p> <p>Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych</p>	<p>Omówienie zasady działania transmisyjnego mikroskopu elektronowego. Przedstawienie procedury przygotowania materiału biologicznego do obserwacji w transmisyjnym mikroskopie elektronowym (TEM). Prezentacja i omówienie zdjęć obrazujących budowę różnego typu komórek roślinnych i zwierzęcych oraz bakteriofagów i nanozwiązków. Możliwość samodzielnego oglądania preparatów w TEM.</p> <div data-bbox="778 1299 1125 1518" data-label="Image"> <p>The image is a transmission electron micrograph (TEM) showing a cross-section of a cell. It displays various organelles and structures, including a nucleus with a prominent nucleolus, mitochondria with cristae, and other cytoplasmic components. The image is in grayscale and shows high contrast between different cellular structures.</p> </div>	