

Harmonogram i tematyka wykładów z przedmiotu Biologia molekularna, realizowanym przez Katedrę Neurologii i Neurochirurgii w roku akademickim 2025/2026

	Data	Tematyka ćwiczeń
1.	15.10.2025	Budowa i funkcja lipidów i polisacharydów. Charakterystyka struktury pierwszo-, drugo-, trzecio- i czwartorzędowej białek. Modyfikacje białek i ich funkcja oraz regulacja degradacji białek.
2.	22.10.2025	Struktura RNA i DNA oraz struktura chromatyny. Replikacja, naprawa oraz rekombinacja DNA i regulacja degradacji DNA i RNA. Transkrypcja, translacja oraz regulacja ekspresji genów.
3.	05.11.2025	Funkcja genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz metody ich analizy.