

Wykład 1 Struktura białek na podstawie Molecular Conceptor'a

- **Białka i ich znaczenie dla życia** – Molecular Conceptor E2.1.1
- **Funkcje białek w komórce** – Molecular Conceptor E2.1.2
- **Aminokwasy budulec białek** – Molecular Conceptor E2.1.3, E2.3.1 – E2.3.5
- **Struktura białka a funkcja** – Molecular Conceptor E2.1.4
- **Wiązanie peptydowe, kąty, izomery i dostępne konformacje** – Molecular Conceptor E2.4.1, E2.5.1 – E2.5.9
- **Wykres Ramachandrana** – Molecular Conceptor E2.5.10 – E2.5.14
- **Konformacja i nazewnictwo łańcucha bocznego** – Molecular Conceptor E2.5.15 – E2.5.18
- **Długość łańcucha polipeptydowego** – Molecular Conceptor E2.4.4
- **Struktura białaka -całościowo** – Molecular Conceptor E2.6.1 – E2.6.6
- **Struktura I rzędowa** – Molecular Conceptor E2.7.1 – E2.7.3, E2.4.2
- **Struktura II rzędowa** – Molecular Conceptor E2.8.2 – E2.8.26
- **Struktura super/nad II rzędowa** – Molecular Conceptor E2.9.1 – E2.9.15
- **Struktura III rzędowa** – Molecular Conceptor E2.10.2 – E2.10.13
- **Struktura IV rzędowa** – Molecular Conceptor E2.11.1 – E2.11.4
- **Stabilizacja białka** – Molecular Conceptor E2.6.7 i E2.4.8
- **Białko jest w ciągłym ruchu** – Molecular Conceptor E2.6.8
- **Podział białek** – Molecular Conceptor E2.12.1 – E2.12.3, E2.12.6 – E2.12.15