

CO TO SĄ AMINOKWASY?

Załącznik nr 2 do scenariusza

Cel lekcji:

- Dowiem się, jak są zbudowane aminokwasy oraz poznam właściwości aminokwasu o najprostszej budowie.

Kryteria sukcesu:

- 1. Definiuję pojęcia: aminokwas, wiązanie peptydowe, reakcja kondensacji.
- 2. Wiem, jakie grupy funkcyjne występują w aminokwasach (znam ich nazwy, zapisuję ich wzory sumaryczne i strukturalne oraz wskazuję te grupy we wzorze aminokwasu).
- 3. Potrafię zapisać wzór glicyny (kwasu aminooctowego).
- 4. Wykonuję doświadczenie, podczas którego badam właściwości glicyny.
- 5. Wymieniam właściwości glicyny.
- 6. Zapisuję równanie reakcji kondensacji dwóch cząsteczek glicyny.
- 7. We wzorze peptydu zaznaczam wiązania peptydowe.



CO TO SĄ AMINOKWASY?

Załącznik nr 2 do scenariusza

Cel lekcji:

- Dowiem się, jak są zbudowane aminokwasy oraz poznam właściwości aminokwasu o najprostszej budowie.

Kryteria sukcesu:

- 1. Definiuję pojęcia: aminokwas, wiązanie peptydowe, reakcja kondensacji.
- 2. Wiem, jakie grupy funkcyjne występują w aminokwasach (znam ich nazwy, zapisuję ich wzory sumaryczne i strukturalne oraz wskazuję te grupy we wzorze aminokwasu).
- 3. Potrafię zapisać wzór glicyny (kwasu aminooctowego).
- 4. Wykonuję doświadczenie, podczas którego badam właściwości glicyny.
- 5. Wymieniam właściwości glicyny.
- 6. Zapisuję równanie reakcji kondensacji dwóch cząsteczek glicyny.
- 7. We wzorze peptydu zaznaczam wiązania peptydowe.