Wykaz zagadnień z przedmiotu – Biologia

Kierunek: Pielęgniarstwo i Położnictwo

Kandydat przedstawia w formie ustnej:

1. Składniki organiczne: węglowodany, białka, lipidy.
2. Budowę komórki (jej elementy składowe).
3. Podziały komórkowe.
4. Podstawowe zasady metabolizmu.
5. Charakterystyczne cechy budowy enzymu.
6. Fotosyntezę.
7. Zasady klasyfikacji i sposoby identyfikacji organizmów.
8. Różnorodność roślin.
9. Różnorodność zwierząt.
10. Podstawowe zasady budowy i funkcjonowania organizmu człowieka (odżywianie się, odporność, wymiana gazowa i krążenie, wydalanie i osmoregulacja, regulacja hormonalna, regulacja nerwowa, poruszanie się, rozmnażanie i rozwój.
11. Podstawy inżynierii genetycznej.