|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAZWA KATEDRY**  **Katedra Transplantologii i Chirurgii Ogólnej**  **Zespół Naukowo-Dydaktyczny Biotechnologii Eksperymentalnej** | **FORMA ZAJĘĆ**  **Wykład:** prezentacja pdf, platforma Moodle | **NAZWA PRZEDMIOTU**  **KOD PRZEDMIOTU wg USOS**  **1600-BM12WBRB-1**  **Współczesna biotechnologia - rozkwit biologii molekularnej** |
|  | **EFEKTY KTÓRE MOŻNA ZREALIZOWAĆ W NAUCZANIU ZDALNYM** |
| Wiedza:  W1: Posiada wiedzę w zakresie podstaw biochemicznych, molekularnych i komórkowych funkcjonowania organizmów żywych B1\_W01  W2: Rozumie wykorzystanie materiału biologicznego, na różnym poziomie organizacji w celu prowadzenia badań z użyciem nowoczesnych technik biologii molekularnej B1\_W05  W3: Ma podstawową wiedzę dotyczącą zjawisk biologicznych, chemicznych i fizycznych wykorzystywanych w celach diagnostycznych B1\_W06 |
| Umiejętności:  U1: Potrafi interpretować informacje naukowe i wyciągać z nich wnioski B1\_U05  U2: Potrafi realizować samokształcenie B1\_U05 |
| Kompetencje:  K1: Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się B1\_K02  K2: Ma świadomość znaczenia nowoczesnych technik biologii molekularnej w różnych gałęziach przemysłu B1\_K09 |
| **EFEKTY KSZTAŁCENIA WYMAGAJĄCE OBECNOŚCI STUDENTA NA ZAJĘCIACH** |
| Wiedza:  brak |
| Umiejętności:  brak |
| Kompetencje:  brak |