

ZASADY ZALICZENIA PRZEDMIOTU „BIOTECHNOLOGIA W KOSMETOLOGII”

1. Zajęcia z przedmiotu „Biotechnologia w kosmetologii” odbywają się w formie:
 - wykładów stacjonarnych w siedzibie uczelni lub zdalnych synchronicznych przez platformę Teams
 - ćwiczeń w siedzibie Uczelni (budynek F, sala 01/15).
2. Przedmiot kończy się zaliczeniem w formie testu jednokrotnego wyboru z materiału obejmującego treści wykładowe i ćwiczeniowe.
3. Warunkami zaliczenia przedmiotu są:
 - obecność na wszystkich ćwiczeniach
 - wykonanie wszystkich ćwiczeń i oddanie indywidualnych sprawozdań
 - uzyskanie średniej ocen ze sprawdzianów przeprowadzanych na ćwiczeniach na minimum 3.0
 - zaliczenie testu końcowego na co najmniej 60%
4. **Ocena końcowa** z przedmiotu „Biotechnologia w kosmetologii” stanowi średnią z oceny z testu końcowego i średniej ocen ze sprawdzianów przeprowadzonych na ćwiczeniach.
5. W przypadku jednej usprawiedliwionej nieobecności na ćwiczeniach student zobowiązany jest do odrobienia ćwiczenia z inną grupą lub w formie ustalonej z asystentem i wyznaczonym przez niego terminie.
6. Student zobowiązany jest posiadać na ćwiczeniach wydrukowany protokół i sprawozdanie, dostępne na stronie Zakładu.

Zaliczenie:

Studia stacjonarne – po uzgodnieniu ze studentami

Studia niestacjonarne – 8.05.2022, godz. 8:00-8:45

Literatura podstawowa:

1. C. Ratledge, B. Kristiansen: Podstawy biotechnologii, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011.
2. L. A. Allison: Podstawy biologii molekularnej, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego 2011.
3. O. Kayser: Podstawy biotechnologii farmaceutycznej, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego 2006.
4. R. H. Mueller, O. Kayser: Biotechnologia farmaceutyczna, PZWL 2003.
5. A. Chmiel: Biotechnologia, Wydawnictwo Naukowe PWN 1998.
6. J. Długoński: Biotechnologia mikrobiologiczna, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 1997.