

Zakład Histologii i Biologii Rozwoju PUM
Plan zajęć: BIOLOGICZNE PODSTAWY BADAŃ NAUKOWYCH
Kierunek: KOSMETOLOGIA
Studia niestacjonarne rok akademicki 2023/2024 I rok II° – II semestr
Seminaria: 8 godz. e-learning: 14 godz. 1 grupa dziekańska
ECTS-3

SEMINARIA 8 godz. dr K. Gill grupa S1 sala: 212 WNoZ

1. Opracowywanie planu badań. Praca w zespole, zasady projektowania badań Prezentacja planu badań. **Godz.11.45 – 13.15 02.03**
2. Biologiczne podstawy badań naukowych – wprowadzenie do przedmiotu. Biologiczne działanie fitoestrogenów. Sposoby pozyskiwania i wykorzystywania komórek macierzystych w kosmetyce. **Godz.13.30 – 15.00 02.03**
3. Zmiany skórne w przebiegu chorób układu pokarmowego. **Godz.16.00 – 17.30 12.04**
4. Prezentacja wykonanego projektu – prezentacje multimedialne przygotowane przez studentów. **Godz. 17.45. – 19.15 12.04**

E-LEARNING 14 godz. dr K. Gill

1. Praca w zespole, zasady projektowania badań.
2. Zasady tworzenia badania ankietowego
3. Opracowanie ankiety badawczej
4. Narzędzia do tworzenia ankiet *online*
5. Zbieranie i przetwarzanie danych ankietowych
6. Analiza uzyskiwanych danych i sposoby prezentacji wyników.
7. Przygotowywanie prezentacji multimedialnej na podstawie uzyskanych danych

ZALICZENIE KOŃCOWE NA OCENĘ TEST– SEMINARIA + E-LEARNING on-line

Literatura podstawowa:

1. Adam Jonkisz, Lesław Niebrój. Metodologiczne podstawy badań naukowych w medycynie z elementami ogólnej metodologii nauk. Wydawnictwo Śląskiego Uniwersytetu Medycznego. Katowice 2010.
2. Jerzy Apanowicz. Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej. Prace doktorskie, prace habilitacyjne. Wydawnictwo Difin. Warszawa 2005