

Farmakogenomika i medycyna spersonalizowana - Biotechnologia Medyczna 1 rok studiów II stopnia**Wykłady**

Czwartek 13:45-15:15 on-line MS Teams

26.02 Wstęp do farmakogenomiki.**05.03** Metody analizy ekspresji genów w badaniach farmakologicznych.**12.03** Farmakogenetyka w chorobach układu sercowo-naczyniowego.**19.03** Farmakogenetyka w neurologii i psychiatrii.**26.03** Medycyna spersonalizowana w onkologii.**Ćwiczenia**

Czwartek 08:30-10:00 gr. a; 10:15-11:45 gr b; 12:00-13:30 gr. c

	Temat	Data
1	Wprowadzenie do badania ekspresji genów w farmakologii.	02-04-2026
2	Izolacja RNA z materiału biologicznego.	09-04-2026
3	Odwrotna transkrypcja.	16-04-2026
4	Badanie ekspresji genów związanych z metabolizmem leków metodą PCR w czasie rzeczywistym	23-04-2026
5	Interpretacja wyników i zaliczenie ćwiczeń.	07-05-2026

Przedmiot kończy się egzaminem testowym z w terminie uzgodnionym z prowadzącym.