

Podstawy medycyny prewencyjnej z elementami telemedycyny

I semestr:

1. Wprowadzenie do problematyki prewencji chorób. Diagnoza potrzeb zdrowotnych populacji - **Jacek Jamiołkowski**
2. Prewencja chorób układu krążenia i metabolicznych - **Natalia Zieleniewska**
3. Prewencja nowotworowa - **Magdalena Chlabicz**
4. Prewencja chorób psychicznych oraz prewencja chorób poprzez oddziaływanie na palenie tytoniu, spożycie substancji psychoaktywnych, ryzykowne zachowania seksualne - **Jacek Jamiołkowski**
5. Znaczenie aktywności fizycznej w prewencji chorób - **Natalia Zieleniewska**
6. Rola diety w prewencji chorób - **Andrzej Szpak**

II semestr:

7. Zagrożenia środowiskowe i prewencja chorób zakaźnych - **Magda Łapińska**
8. Genetyka w medycynie - **Natalia Zieleniewska**
9. Wprowadzenie do telemedycyny. Miejsce telemedycyny w systemie elektronicznej informacji medycznej. Źródła danych w telemedycynie - **Magda Łapińska**
10. Sztuczna inteligencja w medycynie. Szanse, zagrożenia oraz podstawowe uwarunkowania prawne korzystania z narzędzi używających metod sztucznej inteligencji w medycynie - **Wojciech Łaguna**
11. Źródła i analiza informacji w sieci - **Magda Łapińska**
12. Zastosowanie metod sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego w diagnostyce i leczeniu - **Jacek Jamiołkowski**
13. Prezentacja i analiza programów prewencji chorób zaplanowanych przez studentów

**Wszystkie zajęcia odbywają się w Centrum Badań Innowacyjnych.
Budynek mieści się na terenie Szpitala USK.**

Adres: ul. Jerzego Waszyngtona 13, 15-269 Białystok. Mapka poniżej.

