

# **Genetyka Medyczna - Spis treści**

1 Wprowadzenie i historia

2 Podstawy biologii komórki: struktura i funkcja genów i chromosomów

3 Zmienność genetyczna: przyczyny istnienia i sposoby wykrywania

4 Dziedziczenie autosomalne dominujące i recesywne

5 Dziedziczenie sprzężone z płcią oraz inne modele dziedziczenia

6 Cytogenetyka kliniczna: chromosomowe podstawy chorób człowieka

7 Genetyka biochemiczna: wrodzone błędy metabolizmu

8 Identyfikacja i mapowanie genów

9 Immunogenetyka

10 Genetyka rozwoju

11 Genetyka nowotworów

12 Dziedziczenie wieloczynnikowe i często występujące choroby

13 Badania genetyczne i terapia genowa

14 Genetyka i medycyna spersonalizowana

15 Genetyka kliniczna i poradnictwo genetyczne

Słownik pojęć

Odpowiedzi na pytania kontrolne

Skorowidz