

# Szczepionki antywirusowe.

Wstęp

Rozdział 1.

Etiopatogeneza chorób zakaźnych

Rozdział 2.

Układ odpornościowy

Rozdział 3.

Budowa i funkcje wirusów

3.1. Budowa wirionu

3.2. Kształty wirionów:

3.3. Namnazanie się wirusów

3.4. Etapy infekcji wirusowej

3.5. Systematyka wirusów

3.6. Retrowirusy

3.7. Cykl życiowy retrowirusa

**Rozdział 4.**

**Właściwości szczepionek**

4.1. Czym jest szczepionka i co zawiera?

4.2. Typy szczepionek

4.3. Działanie szczepionek

4.4. Skuteczność szczepionek

**Rozdział 5.**

**Szczepienia ochronne**

Rozdział 6.

Produkcja szczepionek

Rozdział 7.

## Szczepionki swoiste, przeciwwirusowe

- 7.1. Szczepionka przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu A i B
- 7.2. Szczepionka przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu A
- 7.3. Szczepionka przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B
- 7.4. Szczepionka przeciw grypie
- 7.5. Szczepionka przeciw odrze
- 7.6. Skojarzona szczepionka przeciw odrze, śwince i różyczce
- 7.7. Szczepionka przeciw poliomyelitis
- 7.8. Szczepionka przeciw poliomyelitis, inaktywowana, do wstrzyknięcia
- 7.9. Szczepionka przeciw wściekliznie
- 7.10. Szczepionka przeciw rotawirusom, żywa
- 7.11. Szczepionka przeciw różyczce
- 7.12. Szczepionka przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu
- 7.13. Szczepionka przeciw ospie wietrznej
- 7.14. Szczepionka przeciw żółtej febrze
- 7.15. Szczepionka przeciw HIV

## **Rozdział 8.**

### **Informacje i ostrzeżenia dotyczące wszystkich szczepionek**

Zakończenie

Aneksy

Bibliografia