

Spis treści:

Wstęp

Rozdział 1. PODSTAWY GENETYKI

- 1.1. Genetyka – podstawowa terminologia
- 1.2. Materiał genetyczny
- 1.3. Choroby genetyczne
- 1.4. Zespół Downa – przykład zaburzenia genetycznego

Rozdział 2. UKŁAD POKARMOWY

- 2.1. Budowa i funkcje układu pokarmowego
- 2.2. Substancje wytwarzane w układzie pokarmowym
- 2.3. Zaburzenia pracy układu pokarmowego

Rozdział 3. UKŁAD SERCOWO-NACZYNIOWY

- 3.1. Budowa ogólna
- 3.2. Rozwój serca i naczyń krwionośnych
- 3.3. Zaburzenia rozwojowe układu sercowo-naczyniowego

Rozdział 4. UKŁAD ODDECHOWY

- 4.1. Budowa ogólna
- 4.2. Rozwój układu oddechowego
- 4.3. Zaburzenia rozwojowe układu oddechowego

Rozdział 5. APARAT RUCHU

- 5.1. Układ kostno-stawowy
 - 5.1.1. Budowa układu kostno-stawowego
 - 5.1.2. Rozwój układu kostno-stawowego
 - 5.1.3. Zaburzenia rozwojowe układu kostno-stawowego
- 5.2. Układ mięśniowy
 - 5.2.1. Budowa mięśni szkieletowych
 - 5.2.2. Rozwój mięśni
 - 5.2.3. Zaburzenia rozwojowe układu mięśniowego

Rozdział 6. UKŁAD NERWOWY

- 6.1. Ośrodkowy i obwodowy układ nerwowy
- 6.2. Zaburzenia neurologiczne występujące u dzieci

Rozdział 7. NARZĄDY ZMYŚŁÓW

- 7.1. Budowa i funkcjonowanie narządów zmysłów
- 7.2. Integracja czynności zmysłowo-ruchowych i zagrożenia dla rozwoju

Rozdział 8. UKŁAD MOCZOWO-PŁCIOWY

- 8.1. Budowa i funkcje układu moczowego
- 8.2. Budowa i funkcje układu płciowego
- 8.3. Zaburzenia funkcjonowania układu moczowo-płciowego

Rozdział 9. UKŁAD ODPORNOŚCIOWY (IMMUNOLOGICZNY)

- 9.1. Układ limfatyczny (chłonny)
- 9.2. Reakcje odpornościowe
- 9.3. Zaburzenia funkcjonowania układu immunologicznego

Rozdział 10. UKŁAD HORMONALNY

- 10.1. Budowa układu hormonalnego
- 10.2. Zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego

BIBLIOGRAFIA