

Spis treści:

1 Nauka o komórkach (cytologia)

- 1.1 Przegląd
- 1.2 Rodzaje komórek
- 1.3 Jądro komórkowe
- 1.4 Organelle komórkowe
- 1.5 Mitoza i mejoza
- 1.6 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

2 Nauka o tkankach (histologia)

- 2.1 Przegląd
- 2.2 Tkanka nabłonkowa
- 2.3 Tkanka łączna
- 2.4 Tkanka podporowa
- 2.5 Tkanka mięśniowa
- 2.6 Tkanka nerwowa
- 2.7 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

3 Narządy zmysłów

- 3.1 Przegląd
- 3.2 Oko
- 3.3 Ucho
- 3.4 Nos i usta
- 3.5 Skóra
- 3.6 Ból
- 3.7 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

4 Układ nerwowy

- 4.1 Przegląd
- 4.2 Podział płatów i obszarów kory mózgowej
- 4.3 Podział mózgu
- 4.4 Rdzeń kręgowy
- 4.5 Istota biała
- 4.6 Tętnice mózgowe
- 4.7 Komory mózgowe i opony mózgowe
- 4.8 Nerwy czaszkowe
- 4.9 Nerwy rdzeniowe
- 4.10 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

5 Układ ruchu (ogólnie)

- 5.1 Przegląd
- 5.2 Szkielet
- 5.3 Kości czaszki
- 5.4 Stawy
- 5.5 Mięśnie powierzchni przedniej
- 5.6 Mięśnie powierzchni tylnej
- 5.7 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

6 Układ ruchu (szczególnie)

- 6.1 Przegląd
- 6.2 Podstawa czaszki

- 6.3 Głowa i szyja
- 6.4 Kręgosłup
- 6.5 Grzbiet
- 6.6 Klatka piersiowa i brzuch
- 6.7 Ramiona i ręce
- 6.8 Miednica i nogi
- 6.9 Dłonie i stopy
- 6.10 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

7 Układ sercowo-naczyniowy

- 7.1 Przegląd
- 7.2 Serce (z zewnątrz)
- 7.3 Serce (od wewnątrz)
- 7.4 Układ przewodzenia i EKG
- 7.5 Aorta
- 7.6 Tętnice
- 7.7 Naczynia włosowate i żyły
- 7.8 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

8 Układ oddechowy

- 8.1 Przegląd
- 8.2 Nos i zatoki przynosowe
- 8.3 Gardło i krtań
- 8.4 Tchawica i oskrzela
- 8.5 Płuca
- 8.6 Oddychanie
- 8.7 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

9 Krew i limfa

- 9.1 Przegląd
- 9.2 Komórki krwi
- 9.3 Cykl życia erytrocytów
- 9.4 Układ limfatyczny
- 9.5 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

10 Układ pokarmowy

- 10.1 Przegląd
- 10.2 Jama ustna
- 10.3 Przełyk i żołądek
- 10.4 Jelito cienkie
- 10.5 Jelito grube
- 10.6 Wątroba
- 10.7 Trzustka i drogi żółciowe
- 10.8 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

11 Układ moczowy

- 11.1 Przegląd
- 11.2 Nerki
- 11.3 Nefron
- 11.4 Kłębuszki nerkowe
- 11.5 Układ moczowy
- 11.6 Oddawanie moczu (opróżnianie pęcherza moczowego)

11.7 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

12 Układ płciowy mężczyzn i kobiet

12.1 Przegląd

12.2 Jądra i jajniki

12.3 Zstępowanie jąder (*Descensus testis*) i kanał pachwinowy

12.4 Narządy płciowe zewnętrzne

12.5 Transport nasienia i komórek jajowych

12.6 Cykl menstruacyjny

12.7 Piersi u kobiet

12.8 Ciąża

12.9 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych

13 Układ hormonalny

13.1 Przegląd

13.2 Podwzgórze i przysadka mózgowa

13.3 Tarczyca

13.4 Nadnercza

13.5 Wyspy trzustkowe

13.6 Metabolizm kostny

13.7 Rozwiązania zadań ćwiczeniowych