

Wymagania z biologii klasa VII

- Tkanki zwierzęce.
- Budowa, funkcje, higiena i choroby skóry.
- Budowa i funkcje szkieletu, podział szkieletu na osiowy i kończyn.
- Budowa i rodzaje kości.
- Budowa i rola mięśni
- Higiena i choroby układu ruchu.
- Składniki pokarmowe: białka, tłuszcze, cukry, witaminy, sole mineralne, woda.
- Budowa, rola i higiena układu pokarmowego
- Budowa i funkcje krwi.
- Krążenie krwi.
- Budowa i działanie serca.
- Higiena i choroby układu krwionośnego.
- Układ limfatyczny.
- Budowa, funkcjonowanie i choroby układu odpornościowego.
- Budowa, rola, higiena i choroby układu oddechowego.
- Mechanizm oddychania.
- Budowa, działanie, higiena i choroby układu wydalniczego.
- Budowa, działanie, higiena i zaburzenia układu dokrewnego (hormonalnego).
- Budowa działanie i higiena układu nerwowego.
- Podział układu nerwowego na ośrodkowy i obwodowy, somatyczny i autonomiczny.
- Odruchy.
- Budowa, działanie i higiena oka i ucha.
- Zmysły powonienia, smaku i dotyku.
- Budowa i funkcjonowanie męskiego i żeńskiego układu rozrodczego.
- Rozwój człowieka od poczęcia do starości.
- Higiena i choroby układu rozrodczego.
- Homeostaza.
- Uzależnienia.