



SEMINÁŘ – FYZIOLOGIE ORGANISMŮ

BiFO-N2

Vyučující: Mgr. Renáta Fojtová

Pro koho je seminář určen?

Pro všechny, kteří chtějí odhalovat tajemství fungování těl organismů, pro budoucí studenty lékařských či přírodovědeckých fakult.

Čím se zabývá fyziologie?

Fyziologie je věda, která se zabývá podstatou fungování živých organismů, hledáním souvislostí mezi ději v organismech a důsledky těchto dějů.

Co se mohu na semináři dozvědět?

Jak vzniká nervový vzruch a jak je přenášen?

Co všechno je potřeba k trávení?

Jakými způsoby hormony řídí naše tělo?

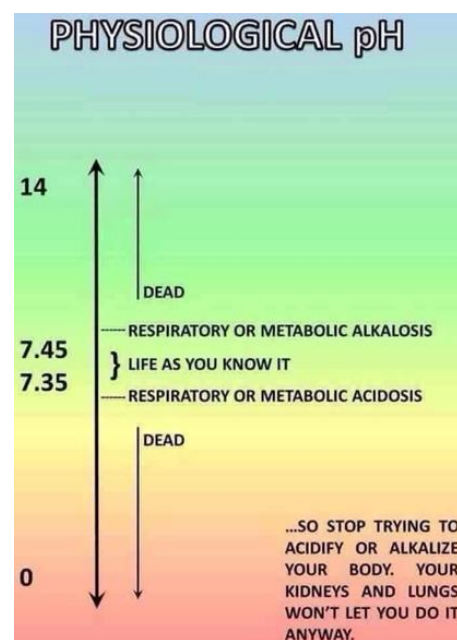
Jak vidí včela, chobotnice nebo pes?

Je cukrovka dědičné onemocnění nebo si ji mohu „způsobit sám“?

Co všechno je potřeba ke správné funkci svalů?

Proč rostliny produkují alkaloidy?

Jak je to s pH našeho organismu?



To a mnoho dalšího se můžete dozvědět v našem semináři „FYZIOLOGIE ORGANISMŮ“.

Praktická část:

měření hladiny glukózy v krvi, pěstování rostlinných kultur, důkaz existence slepé skvrny a kostního vedení zvuku