

RISKUJ!

NERVOVÁ SOUSTAVA

OBECNĚ NS

1. Jaká Je hlavní funkce nervové soustavy?
2. Na které 2 části rozlišujeme NS?
3. zlatá cihlička
4. Jak se nazývá nervová buňka?
5. Odkud kam „tečou“ informace / putuje vzruch?

CNS

1. Jmenuj 2 základní orgány CNS.
2. Jmenuj min. 4 části mozku.
3. Která část mozku je zodpovědná za hospodaření s látkami v těle a hormony?
4. Kde je uloženo vnímání rovnováhy a která látka danou část ovlivňuje?
5. Kde je uložena naše osobnost a sídlo vyšší nervové soustavy?

PNS

1. Jaké skupiny nervů rozlišujeme?
2. Máme v těle neurony nebo jenom jejich dlouhé výběžky?
3. Kterou část našeho těla ovlivňují míšní nervy?
4. Kterou část našeho těla ovlivňují útrobní nervy?
5. Útrobní nervy pracují budivě a tlumivě. Vysvětli tento proces a uveď příklady.

REFLEX

1. Co je to reflex?
2. Co jsou nepodmíněné reflexy a proč jsou důležité?
3. Uveď příklad reflexního oblouku.
4. Co jsou podmíněné reflexy a proč jsou důležité?
5. Jak se liší první a druhá signální soustava?

PÉČE/ZDRAVÍ

1. Jaká zranění ohrožují naši NS?
2. Které látky ovlivňují činnost NS a mohou způsobit závislost a zničení NS?
3. Která onemocnění postihují NS?
4. Podle kterých příznaků můžeš poznat mozkovou příhodu a jak budeš postupovat?
5. Co prospívá naší NS?