**Otázky Somatologie I a II MUDr. Rokyta**

* Proč je zdravější dýchat nosem než ústy?
* Jak si lze zvýšit vitální kapacitu plic?
* Kolik litrů potu denně vyloučíme? Potíme se i v klidu – průměrně denně vyloučíme asi 0,5-10 litru potu
* Čím je zvětšená resorpční plocha sliznice tenkého střeva?
* Proč zůstávají tuky v žaludku nejdéle?
* Jaký je rozdíl v délce tenkého střeva u živého a mrtvého organismu
* Při podváze je u dospívajících dívek narušen jeden fyziologický děj?
* Co je hlavním vnitřním zdrojem železa?
* Jaký význam má tukový polštář, který obklopuje ledviny?
* Když se vypije najednou velké množství vody, jakým mechanismem se vyloučí?
* Jaké vlastnosti musí mít látka, aby se používala na měření funkce ledvin, pro zjištění glomerulární filtrace?
* Vzestupná infekce močového měchýře vzniká snadněji u muže nebo u žen? Proč?
* Co to znamená cirkadiánní rytmus? Jaký je jiný biologický rytmus u člověka?
* Proč je u diabetes mellitus častým příznakem polydipsie?
* Jaký chirurgický zákrok se kdysi prováděl u chrámových dětských zpěváků, aby jim zůstal stále vysoko položený hlas?
* V umělé výživě kojenců chybí jedna důležitá látka přirozeně se vyskytující v mateřském mléce?
* O kolik kg se průměrně zvětší hmotnost ženy v průběhu těhotenství?
* Při působení chladu se snažíme zaujmout jednu polohu, kterou a proč?
* Vypití většího množství alkoholu postihne funkci jednoho orgánu bezprostředně, který se podílí na regulaci motoriky, kterého?
* Při snížené tvorbě slin klesá chuťový počitek. Proč?