**Vylučovací soustava**

1. Zopakovat stavbu a funkci vylučovací soustavy:

Kde se filtruje krev?

Kolik vzniká definitivní moči?

Co odstraňují ledviny z těla?

Čím je způsobeno časté močení v dětském věku?

Kdy se dítě učí udržovat čistotu?

Jaké látky by se neměly objevovat v moči?

Jaké hormony produkují ledviny v rámci své endokrinní funkce?

Filtrace v glomerulech je závislá na „filtračním tlaku“ – vysvětlete?

Jaké látky jsou aktivně transportovány přes stěnu ledvinových kanálků?



1. Jaké jsou anatomické a fyziologické zvláštnosti vylučovací soustavy v dětském věku?
2. Vyhledejte odpovědi na následující otázky:

Jaký je význam ledvin při udržování homeostázy?

V čem spočívá základní biochemické vyšetření moči?

Co patří mezi základní neinvazivní zobrazovací metodu k vyšetření ledvin?

Co je to hematourie?

Co je to ektopie ledviny?

Jaké množství tekutin by měl člověk přijmout za den?

Co patří mezi nejčastější onemocnění ledvin a močových cest v dětském věku?

Co bývá nejčastější příčinou uretritis a cystitis?

Jaká dietní opatření jsou doporučena při chronickém selhání ledvin?