**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?

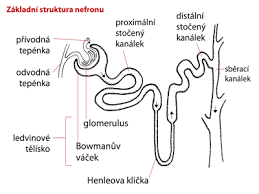
Kdy se dítě učí udržovat čistotu?

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?

[](https://www.google.cz/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiSsNTLuM_eAhWF34UKHYXgDQ0QjRx6BAgBEAU&url=http%3A%2F%2Fwww.samouk.cz%2Fmoodle%2Fmod%2Fpresenter%2Fview.php%3Fopen%3D1%26id%3D789%26chapterid%3D9202&psig=AOvVaw3PWX3PXpKNdfbLavgkUguG&ust=1542132263320722)

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?