

Ausscheidungsorgane

Niere

Recherchiere die Antworten auf folgende Aufgaben im Buch (vor allem auf S. 178, 179 und 180) und im Internet! Achte bei deinen Antworten auf Vollständigkeit, inhaltliche Richtigkeit und auf die Form! Trage die Ergebnisse in dein Heft ein!

1. Erkläre die folgenden Fachwörter: Primärharn, Endharn, Dialyse, Nierenkörperchen!
2. Welche „Abfallstoffe“ werden durch die Niere ausgeschieden?
3. Buch S. 178 Nr. 3
4. Verfasse einen Steckbrief zur Niere, der mindestens zehn sinnvolle Kategorien enthält!
5. Blasen- und Nierensteine: Wie entstehen sie? Woraus bestehen sie? Welche Folgen können sie auslösen?
6. Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE) empfiehlt jeden Tag etwa 1,5 l Wasser zu trinken, bei hohen Temperaturen mehr. Warum ist das wichtig?

Wahlaufgaben: Bearbeite mindestens eine der Aufgaben!

7. Die Ärzte im Mittelalter untersuchten unter anderem die Menge, Farbe und den Geruch von Urin und mussten ihn sogar kosten. Auch heute ist die Urinprobe ein wichtiger Bestandteil ärztlicher Untersuchungen. Recherchiere, worüber die Zusammensetzung des Urins Auskunft geben kann!
8. Beschreibe den Vorgang der Dialyse!
9. Erstelle eine ausführliche Mindmap zum Thema „Organspende und Transplantation“!

Bitte sende mir deine Ergebnisse als Foto oder Datei im E-Mailanhang!