

Nom : _____

Guide d'étude: Excrétion et gestion des déchets

Vocabulaire clé

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> reins | <input type="checkbox"/> néphron | <input type="checkbox"/> tubule distal |
| <input type="checkbox"/> uretère | <input type="checkbox"/> capsule de Bowman | <input type="checkbox"/> anse de Henlé |
| <input type="checkbox"/> vessie | <input type="checkbox"/> artère rénale | <input type="checkbox"/> ADH |
| <input type="checkbox"/> urètre | <input type="checkbox"/> glomérule | <input type="checkbox"/> aldostérone |
| <input type="checkbox"/> filtration | <input type="checkbox"/> tube collecteur | <input type="checkbox"/> dialyse |
| <input type="checkbox"/> secretion | <input type="checkbox"/> veine rénale | <input type="checkbox"/> greffe rénale |
| <input type="checkbox"/> cortex | <input type="checkbox"/> filtrat | |
| <input type="checkbox"/> medulla | <input type="checkbox"/> réabsorption | |
| <input type="checkbox"/> bassinnet | <input type="checkbox"/> tubule proximal | |

Concepts clés

B11-4-01 recenser les principaux déchets métaboliques produits dans le corps humain et la source de chacun de ces déchets, entre autres le dioxyde de carbone, l'eau, les composés azotés, les sels minéraux

B11-4-02 décrire les rôles des principaux organes excréteurs dans l'élimination des déchets et le maintien de l'homéostasie dans le corps humain, entre autres les reins, les poumons, la peau, l'intestin

B11-4-03 décrire le rôle important du foie dans le processus d'excrétion et le maintien de l'homéostasie

B11-4-04 nommer les structures principales de l'appareil urinaire humain à partir d'un diagramme, d'un modèle ou d'un spécimen et décrire la fonction de chacune, entre autres les reins, le cortex rénal, la partie médullaire du rein, le bassinnet rénal, les veines et les artères rénales, l'uretère, la vessie, l'urètre, le néphron

B11-4-05 expliquer les processus de filtration, de réabsorption et de sécrétion dans le néphron

B11-4-06 décrire les mécanismes de rétroaction se rattachant à l'équilibre sodique et hydrique et leur rôle vis-à-vis du maintien de l'homéostasie dans le corps humain, entre autres l'hormone antidiurétique (ADH) et l'aldostérone

B11-4-07 décrire le type d'information que les analyses d'urine peuvent fournir sur le corps, par exemple les drogues améliorant la performance, le diabète, les drogues à usage récréatif, la grossesse, les infections, les troubles ou les insuffisances rénales

