

UE 2.2 S1 Cycles de la vie et grandes fonctions

Promotion 2023/2026 - Année 2023/2024

Objectifs du e-learning

Système respiratoire

Ces objectifs sont à travailler en amont du TD qui se déroulera le 14 septembre 2023

Système respiratoire

- Connaître l'anatomie du système respiratoire = être capable de localiser et de nommer les différentes parties du système respiratoire.
- Être capable de déterminer le rôle de chacune des parties ainsi que les relations entre elles.
- Comprendre le mécanisme « d'échanges gazeux »
- Pouvoir définir les termes : pression, débit, compliance, résistance.
- Savoir expliquer le mécanisme de « Diffusion » lors des échanges gazeux.
- Comprendre l'intérêt d'un « système tampon » dans l'équilibre acido-basique, et définir acidose et alcalose respiratoire.
- Connaître les différents mécanismes ou facteurs contrôlant ou influençant la ventilation.

Le sommeil

- Pouvoir définir le vocabulaire particulier en lien avec le sommeil.
- Savoir décrire les différentes phases du sommeil et les mécanismes de régulation veille/sommeil.

Le vieillissement

- Pour le système respiratoire : connaître les facteurs déterminants du vieillissement et les risques qu'ils induisent.

Terminologie

- Connaître la terminologie en lien avec le système respiratoire.