



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

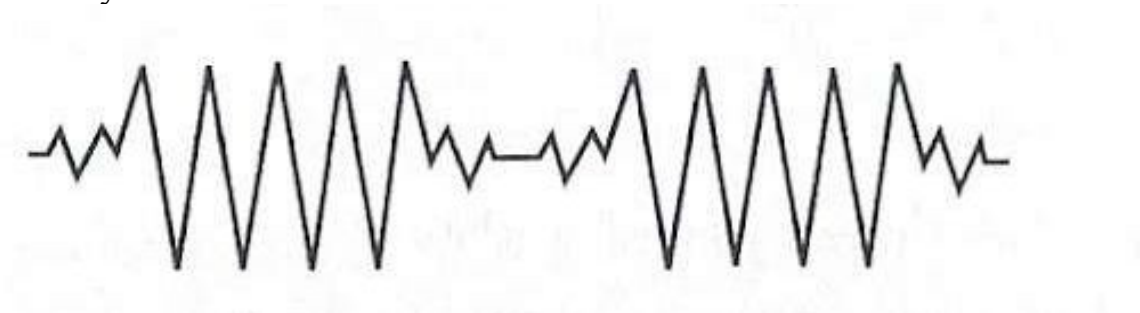
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Marie Janečková.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

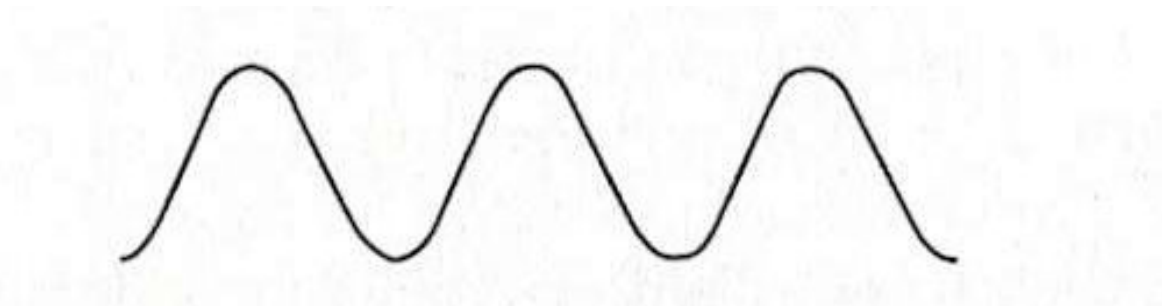
Pracovní list

Sledování dechu

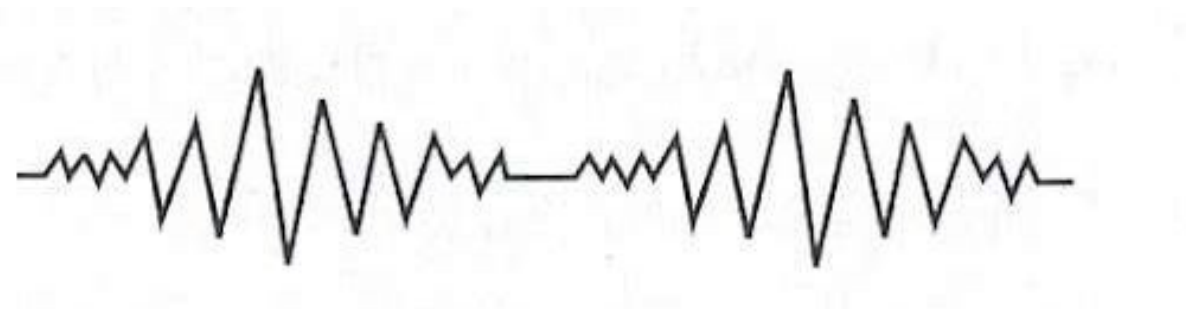
1. schéma dýchání



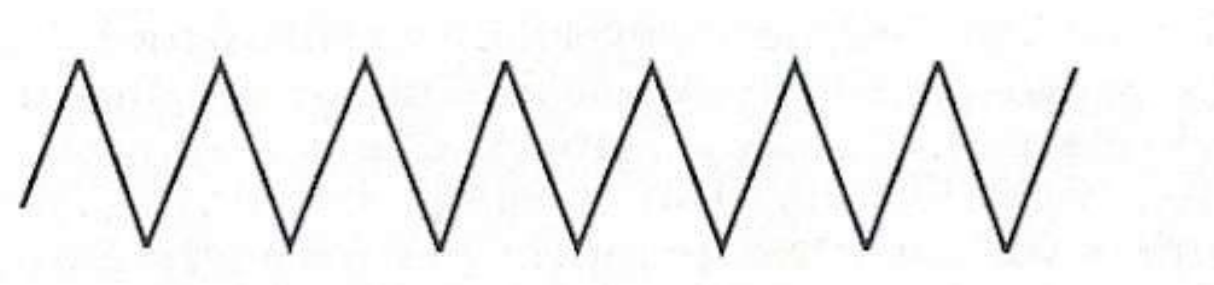
2. schéma dýchání



3. schéma dýchání



4. schéma dýchání



Pracovní list

Sledování dechu

K názvům jednotlivých charakteristik dýchání přiřaďte schématický obrázek nejlépe zobrazující rytmus, který mu odpovídá.

Normální dýchání – eupnoe

normální frekvence dýchání, dýchání je pravidelné, nehlučné téměř neslyšitelné, je zřetelně rozeznatelný nádech a výdech.

Kussmaulovo dýchání

je charakteristické hlubokým a zrychleným dýcháním, je hlučné a pravidelné. Objevuje se u nemocných s metabolickým rozvratem (např. diabetické kóma, selhávání ledvin).

Cheyново – Stokesovo dýchání

je charakteristické pravidelným střídáním postupného zrychlování a prohlubování dechů a postupného zpomalování a zmenšování hloubky dechů až po apnoickou pauzu. Objevuje se u nemocných s bezvědomím (např. s edémem mozku, po úrazech hlavy, cévních mozkových příhodách, otravách).

Biotovo dýchání

je charakteristické hlubokými vdechy, ale normální dechovou frekvencí, které se střídají s apnoickými pauzami. Objevuje se u nemocných s onemocněním centrálního nervového systému.

Pracovní list - kontrola řešení

Sledování dechu

K názvům jednotlivých charakteristik dýchání přiřaďte schématický obrázek nejlépe zobrazující rytmus, který mu odpovídá.

Normální dýchání – eupnoe

normální frekvence dýchání, dýchání je pravidelné, nehučné téměř neslyšitelné, je zřetelně rozeznatelný nádech a výdech.

schéma č. 4

Kussmaulovo dýchání

je charakteristické hlubokým a zrychleným dýcháním, je hlučné a pravidelné. Objevuje se u nemocných s metabolickým rozvratem (např. diabetické kóma, selhávání ledvin).

schéma č. 2

Cheyново – Stokesovo dýchání

je charakteristické pravidelným střídáním postupného zrychlování a prohlubování dechů a postupného zpomalování a zmenšování hloubky dechů až po apnoickou pauzu. Objevuje se u nemocných s bezvědomím (např. s edémem mozku, po úrazech hlavy, cévních mozkových příhodách, otravách).

schéma č. 3

Biotovo dýchání

je charakteristické hlubokými vdechy, ale normální dechovou frekvencí, které se střídají s apnoickými pauzami. Objevuje se u nemocných s onemocněním centrálního nervového systému.

schéma č. 1