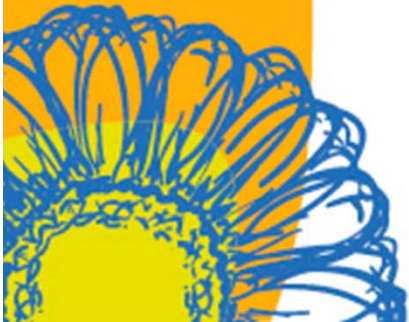


Thema 3

Bouw en Functie

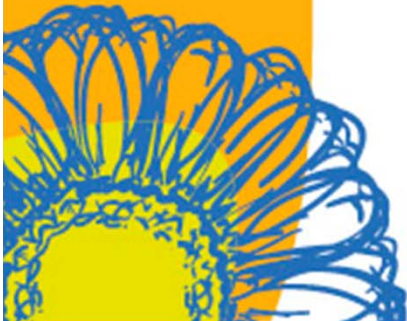
Les 4: Het hart en APT



Doelen

Aan het einde van de les kun je:

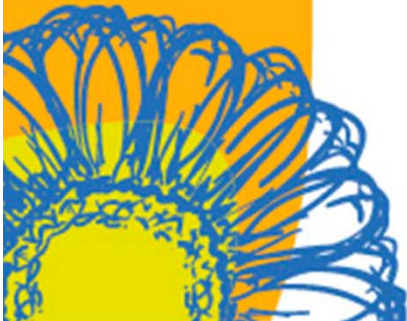
- Uitleggen waar APT voor staat
- Uitleggen hoe je de APT kunt vaststellen
- Opnoemen wat de normaalwaardes van APT zijn



Oriëntatie

<http://biodesk.nl/bloed/bloedsomloop.php>

Weten jullie het nog?



APT?

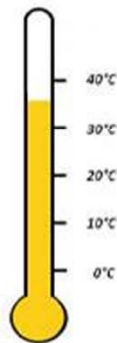
A =
ademhaling



P =
pols



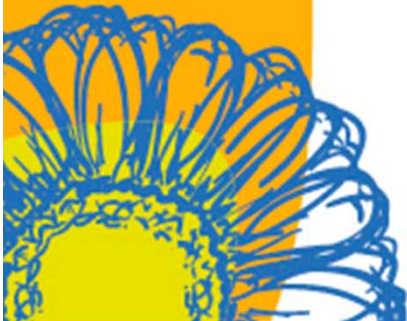
T =
temperatuur



Ademhaling

<http://www.youtube.com/watch?v=VpiBO0G1U8Q>

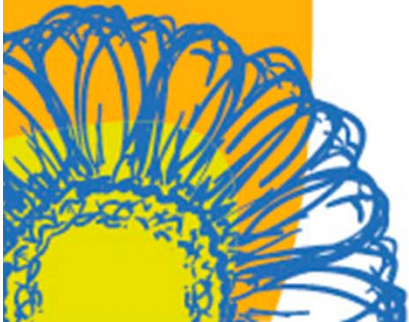
Normaalwaarde in rust: 8-14 ademtochten per minuut



Pols/Hartslag



Normaal waarde in rust: 28-40 slagen per minuut



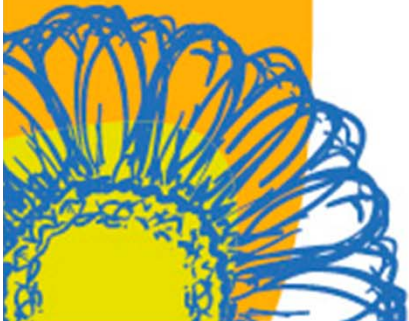
Hartslagmeter



Temperatuur



Normaal waarde in rust: 37,5 – 38,2 ° C



Aan de slag!

Maak een werkinstructie voor het opnemen Beschrijf individueel op maximaal 1 A4:

- Waarom je de APT opneemt bij een paard
- Wanneer je de APT opneemt bij een paard
- Hoe je de APT opneemt bij een paard
 - In welke volgorde werk je?
 - Welke hulpmiddelen gebruik je?
 - Hoe houd je je eigen veiligheid in de gaten?
- Van welke normaalwaarden je uit kunt gaan

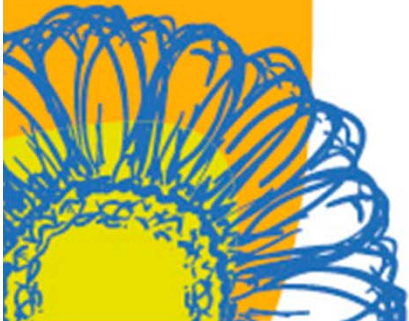
Bespreek dit klassikaal na. Wie heeft de beste werkinstructie gemaakt?



Terugblik op doelen / Evaluatie les

Zijn de doelen behaald? Kun je...

- Uitleggen waar APT voor staat?
- Uitleggen hoe je de APT kunt vaststellen?
- Opnoemen wat de normaalwaardes van APT zijn?



Bronnenlijst

- Drs. Den Hartog, P. et al. (2006). *EHBO-Paard*. KNHS Ermelo.
- Biodesk. (2006)
<http://biodesk.nl/bloed/bloedsomloop.php>
- Ontwikkelcentrum(2011)
<http://www.youtube.com/watch?v=VpiBO0G1U8Q>

