

Hemläxa

Årskurs: 6

Ämne: Biologi

Tema: Människokroppen och dess organ och system

Ordkollen

Här listas fem ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Organsystem:** En grupp av organ som arbetar tillsammans för att utföra en specifik funktion.
- **Cirkulationssystem:** Systemet som transporterar blod och syre genom kroppen.
- **Matsmältning:** Processen där maten bryts ner så att näringsämnen kan tas upp.
- **Skelett:** Ramen av ben som ger struktur och skydd till kroppen.
- **Muskel:** Vävnad som kan dra sig samman och därigenom möjliggöra rörelse.

Instuderingsfrågor

1. Vilka organ ingår i cirkulationssystemet och vad är deras funktioner?
2. Beskriv hur muskler och skelett samverkar för att möjliggöra rörelse.
3. Vad är matsmältningssystemets huvudfunktion?
4. Hur kan livsstilsval påverka kroppens organsystem?
5. Varför är lungorna viktiga för cirkulationssystemet?
6. Nämn två sjukdomar som kan drabba ett specifikt organ.
7. Hur arbetar kroppen för att hålla en balans mellan olika organsystem?
8. Ge exempel på hur våra kroppars olika system kan påverkas av sjukdomar.
9. Återge kort hur varje organsystem bidrar till kroppens övergripande funktion.
10. Vilka delar av kroppen arbetar tillsammans för att möjliggöra respiration?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Rapport om ett organsystem

Skriv en kort rapport om ett av människokroppens organ eller organsystem som intresserar dig. Rapporten ska innehålla information om organens eller systemets funktioner, placering i kroppen och eventuella sjukdomar som kan påverka det.

svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Skillnader mellan organsystem

Beskriv skillnaderna mellan två organsystem i människokroppen. Hur skiljer sig deras funktioner och hur samverkar de med varandra?

svarslängd: ca. 200 ord (En fjärdedel sida)

Uppgift 3: Reflektion kring livsstilsval

Reflektera över hur dina livsstilsval påverkar din hälsa och kroppens organsystem. Skriv ner dina tankar och ge exempel på beslut du kan fatta för att förbättra din hälsa.

svarslängd: ca. 150 ord (En fjärdedel sida)

Tags: [Läxa](#)