

Hemläxa

Årskurs: 9

Ämne: Biologi

Tema: Människans organsystem

Ordkollen

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

- **Organsystem:** En uppsättning organ i kroppen som samarbetar för att utföra specifika funktioner.
- **Lever:** Ett stort organ i kroppen som ansvarar för ämnesomsättning och avgiftning.
- **Hjärta:** Ett organ som pumpar blod genom cirkulationssystemet.
- **Lungor:** Organ som ansvarar för gasutbyte; syre tas upp och koldioxid avges.
- **Njure:** Organ som filtrerar blod och producerar urin.

Instuderingsfrågor

1. Vilka huvudfunktioner har levern i människokroppen?
2. Vad är det som gör att hjärtat är en viktig del av cirkulationssystemet?
3. Hur fungerar gasutbytet i lungorna?
4. Nämn tre huvudsakliga uppgifter hos njurarna.
5. Vilka sjukdomar kan påverka hjärtat och hur?
6. Vad är ett organsystem och varför är det viktigt?
7. Hur hänger våra livsstilsval ihop med organens hälsa?
8. Vad kan vi göra för att hålla våra organ friska?
9. Ge exempel på hur olika organ samverkar i kroppen.
10. Vilken betydelse har kost för leverns funktion?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Rapport om ett organ

Skriv en kort rapport (ca 300 ord, en halv sida) om ett av följande organ: hjärtat, levern, lungorna, eller njurarna. Inkludera organets struktur, funktion, och vanligt förekommande sjukdomar kopplade till detta organ.

Svar:

Uppgift 2: Affischprojekt

Skapa en affisch om organets placering, funktion och hur det samverkar med andra organ. Affischen ska även innehålla information om vanliga sjukdomar som kan påverka detta organ och åtgärder för att hålla det friskt.

Svar:

Uppgift 3: Reflektion

Skriv en reflektion (ca 200 ord, en kvart sida) kring vikten av att hålla våra organ friska. Tänk på hur livsstilsval påverkar organens funktioner och vad du kan göra för att förbättra din egen hälsa.

Svar:

Tags: [Läxa](#)