

Arbejdsspørgsmål om lungerne

Introduktion

I denne øvelse skal du bruge den viden, du har fået fra afsnittet om Lungerne til at besvare arbejdsspørgsmål. Du kan også besvare spørgsmålene, mens du læser teksten, så du på den måde får styr på de vigtigste pointer.

Spørgsmål

1. Forklar med egne ord, hvordan vi trækker vejret ind og ud.
2. Beskriv opbygningen af lungerne. Følgende ord skal indgå i beskrivelsen: **Hovedbronkie**, **bronkioler** og **alveoler**.
3. Hvorfor er det smart, at overfladearealet af lungerne er så stort?
4. Hvilke gasser udveksles mellem alveoler og kapillærer – og i hvilken retning?
5. Hvad er funktionen af slimhinden og fimrehår i lungerne?
6. Hvad er cystisk fibrose, og hvad er konsekvensen af, at fimrehårene ikke virker, som de skal?
7. Beskriv ændringer i lungerne ved KOL, der gør, at det er svært for KOL-patienter at tømme deres lunger for luft.