

[respirationssystemet]



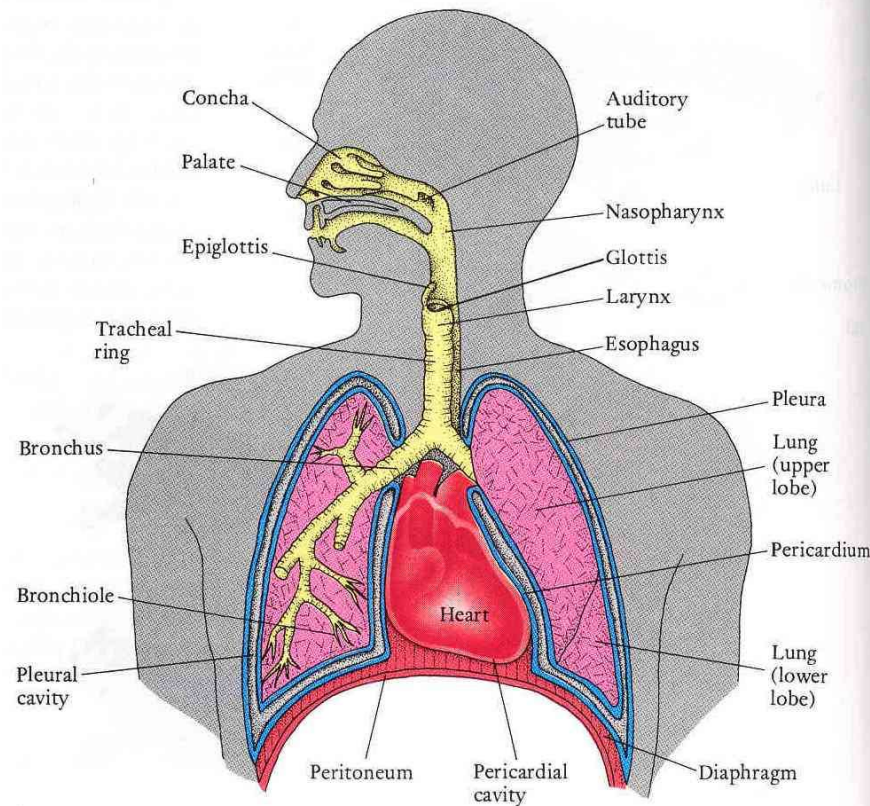
Kapitel 12 : Lunger og luftveje

[respirationssystemet]

[definition]

Respirationsorganerne = åndedrætsorganer, altså de organer hvorigennem der optages ilt (O_2) og udskilles kuldioxid (CO_2)

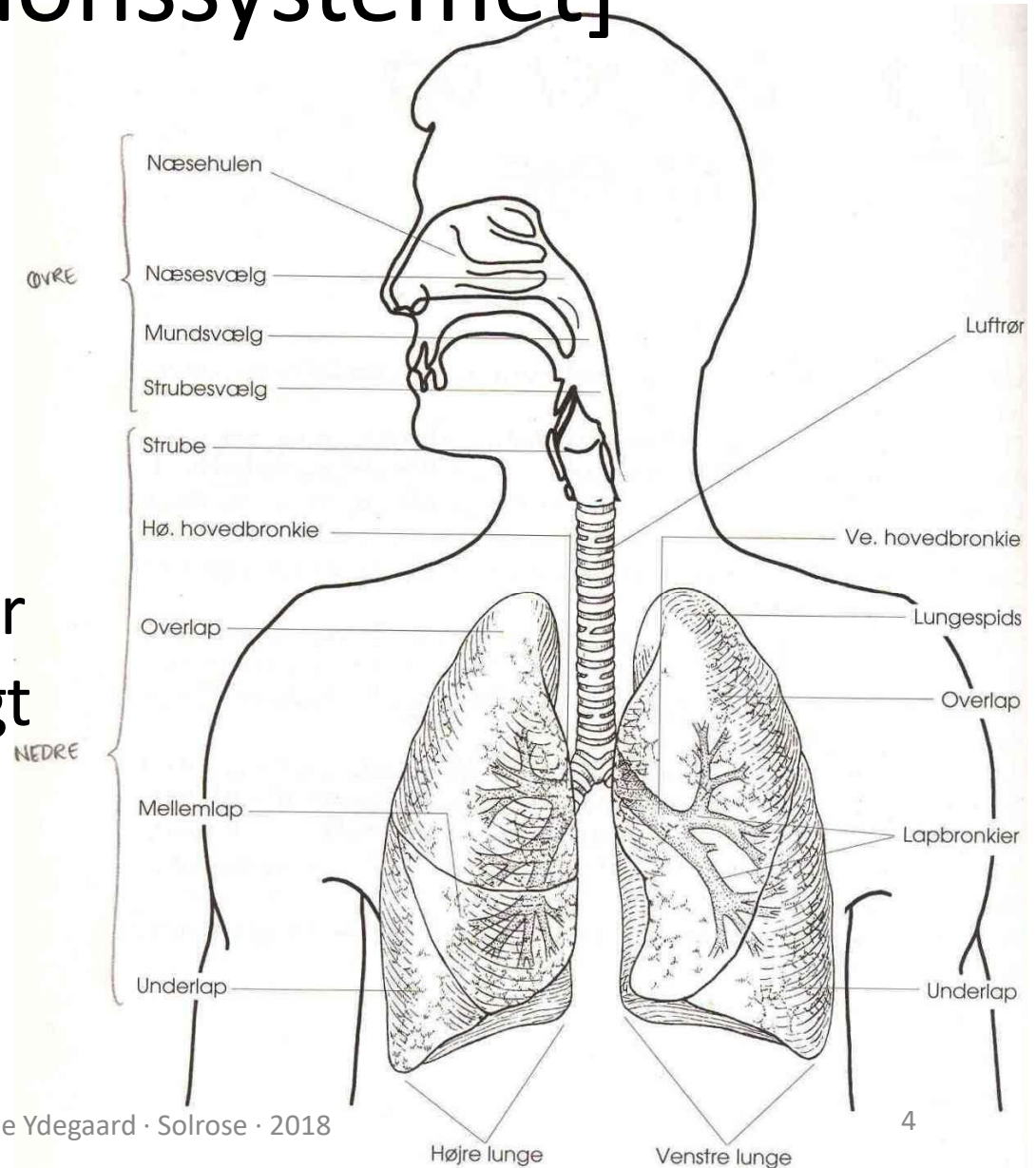
[respirationssystemet]



Respirationsorganerne består af næse og mund, svælget, struben, stemmebånd, luftrør, hovedbronkier, bronkier og alveoler samt åndedrætsmuskulaturen, som består af *m. diaphragma* (mellemgulvet) *m. intercostae*

[respirationssystemet]

- Øvre luftveje
- Nedre luftveje
- Lungerne er forgrenede
- Designet med så stor overflade som muligt
- Ydre respiration
- Indre respiration



[respirationsorganernes opbygning]

- **Næsehule (*cavum nasi*)**
- Svælget (*pharynx*)
- Struben (*larynx*)
- Luftrør (*trachea*)
- Bronkietræet
- Lunger (*pulmones*)
- Lungernes blodforsyning