



AMBULANCEBEHANDLERUDDANNELSEN

Fag: 2.5 Luftveje og respirationssygdomme

4 + 1 lektioner

Mål

At eleven erhverver sig viden om (C) syre/base balancen.
 At eleven mestrer (A) assistancen ved håndtering af luftvejsproblemer.
 At eleven erhverver sig viden om (C) lungesygdomme og luftvejsproblemer.
 At eleven selvstændigt mestrer (A) relevant behandling i relation til epiglottitis, pulsoximetri, β_2 agonist inhalation, samt relevante metoder til luftvejshåndtering.

Indhold

Undervisningen deles op i en teoretisk gennemgang på 4 lektioner og færdighedstræning i 1 lektion.

Syre/base balancen

- Eleven er i stand til at beskrive (C) syre/base balancen.

Lungesygdomme:

Eleven forstår (B) og kan anvende faktaviden om nedenstående luftvejslidelser:

- Astma
- Bronchitis
- Larynxødem
- Pneumothorax
- Epistaxis
- Kronisk Obstruktiv Lungelidelse (KOL)
- Epiglottitis

Eleven forstår (B) og kan anvende faktaviden om behandlingen af fremmedlegemer i luftvejen.

Eleven skal kunne beherske (A) symptomer der er livstruende, herunder tilkaldelse af assistance med en viden om (C) hvilke muligheder en paramediciner eller akutlæge har.

Luftvejshåndtering.

- Eleven kan genkende (C) og beskrive:

Magills-tang
Larynxmaske
Tuber
Laryngoskop
Kapnografi
Pleuradræn
Stetoskopi

Eleven skal kunne assistere (C) ved anvendelse af før nævnte materiel.

Eleven mestrer (A) relevant manuelle metoder til luftvejshåndtering

- Tungeholder
- Nasal airway
- Maskeventilation
- Iltbehandling
 - Næsebrille
 - Iltmaske med og uden reservoir
 - Aerosol maske
- Pulsoximetri

Undervisere

Læge, Sygeplejerske og Paramediciner.

Litteratur

Ambulancefag 1, kapitel 11

Ambulancefag 2, kapitel 8

Lægemedicinsk – DIMS Medicinkompendium

Pædagogiske overvejelser

Undervisningen skal gøres så interaktiv som det er muligt ved bl.a.

- Diskussioner
- Case arbejde
- Audience Response System (Turning Point)

Undervisningen vil udover den teoretiske gennemgang af de ovennævnte sygdomme og fremvisning af diverse hjælpemidler, blive suppleret af færdighedstræning i:

- luftvejshåndtering – håndgreb
- O₂ behandling
- Anlæggelse af tungeholder
- Anlæggelse af nasal airway
- Assistance ved intubation

Kilder: BEK nr. 977 af 26/09/2006 og uddannelsesbeskrivelse.