

FaGe      Lehrjahr    2              Quartal    2  
Fach      HB                      Situation    B4

---

<b>Handlungskompetenzbereich</b>	<b>Pflegen und Betreuen</b>
<b>Handlungskompetenz</b>	Kleintinnen und Klienten bei der Atmung unterstützen
<b>Situationskreis</b>	Pflege und Betreuung von Klientinnen und Klienten aller Altersstufen mit Atemproblemen
<b>Lernziele</b>	Die Lernenden  beschreiben die Anatomie und Physiologie des Atmungssystems  beschreiben den Vorgang der Luftpräparation und den Nutzen des Flimmerepithels der Atemwege  verstehen den Unterschied zwischen Brust- und Bauchatmung  verstehen das Prinzip des Ein- und Ausatmens (Atemmechanik)  beschreiben Lage und Funktion der Nasennebenhöhlen  erläutern wo und wie die Stimme gebildet wird  beschreiben die Vorgänge des Gasaustausches zwischen Blut und Alveolen (äussere Atmung), und Blut und Zellen (innere Atmung)  beschreiben nach dem DURST-Prinzip folgende Erkrankungen: COPD, Asthma bronchiale und Pneumonie.
<b>Hinweise zum Unterricht für Lehrpersonen</b>	Verschiedene respiratorische Erkrankungen wie COPD, Asthma bronchiale, Lungenembolie und Pneumonie erläutern und die Steuerung der Atmung und die Atemmechanik einordnen.
<b>Querhinweise BGS</b>	B4 BK P 1./ 2. und 3. Quartal, 2. Ljh.
<b>Querverweis Modellehrgang</b>	B.2: Prophylaxen D.1, D.2: Blutgerinnung und Antikogulantien

---