

**Pneumothorax-Diagnostik**

Direct Observation of Procedural Skills (DOPS)

<b>Teilnehmer</b>	
<b>Aufgabe</b>	<p>Stellen Sie den Untersuchungsgang für den Ausschluss eines Pneumothorax dar. Erläutern Sie den Algorithmus und die verschiedenen sonografischen Zeichen zum Ausschluss bzw. für die Bestätigung eines Pneumothorax.</p> <p>Lagern Sie den Probanden für die Untersuchung und stellen Sie das Ultraschallgerät in die für Sie geeignete Position. Streben Sie konsequent eine aussagekräftige Bildeinstellung an. <b>Beschreiben Sie während der Sonografie die Sonoanatomie und erläutern Sie Ihre Vorgehen und den Untersuchungsgang.</b></p>

**Prüfer 1    Prüfer 2    Punkte**

<b>Geräteeinstellung / Bildoptimierung</b>			
Schallsondenauswahl <input type="checkbox"/>			
Bildausschnitt (Tiefe) <input type="checkbox"/> Verstärkung (Gain) <input type="checkbox"/> TGC <input type="checkbox"/> Frequenz <input type="checkbox"/>			
Fokus <input type="checkbox"/>			
<b>Sonografische Untersuchung, Sonoanatomie</b>			
Anatomische Landmarken			
Anlotung ventral und lateral, 8 Quadranten, Ablauf			
Rippen, Sternum, Clavicula, Muskulatur, Interkostalraum			
Pleuragleiten (Lungengleiten)			
Lungenpuls			
B-Linien			
Lungenpunkt (simuliert)			
M-Mode			
Untersuchung in Inspiration und Expiration und Atemhalt			
Erläuterung großer Pneumothorax			
Erläuterung Atelektase, einseitige Intubation			
Erläuterung spatial compound/harmonic imaging für Lungensonographie			
<b>Weitere Skills</b>			
Sondenführung			
Umgang mit Probanden			
Geräteaufstellung			

<b>Pneumothorax-Diagnostik</b>
--------------------------------

Direct Observation of Procedural Skills (DOPS)

<b>Teilnehmer</b>	
-------------------	--

<b>Prüfer 1: Anmerkungen zur Prüfung</b>

<b>Prüfer 2: Anmerkungen zur Prüfung</b>

Prüfung bestanden Prüfer 1	<input type="checkbox"/> JA  <input type="checkbox"/> NEIN	Name und Unterschrift
Prüfung bestanden Prüfer 2	<input type="checkbox"/> JA  <input type="checkbox"/> NEIN	Name und Unterschrift