



# Modul 2: Respirationstrakt

Datum:	28.03.2024
Zeit:	08:30 bis 12:00 13:00 bis 16:30
Ort:	Kantonsspital Aarau AG, Haus 97, Schulungsraum B

## Unterrichtsprogramm

Zeit	Thema / Inhalt	Dozent
08:30 – 10:00	<b>Grundlagen der Atmung</b> Anatomie und Physiologie Respirationstrakt Atemmechanik / Lungenvolumina / Atemregulation Lungenperfusion & Gasaustausch, V/Q-Verhältnis	Markus Gautschi
<b>Pause</b>		
10:30 – 12:00	<b>Die wichtigsten Lungenerkrankungen</b> Obstruktive und restriktive Lungenerkrankungen Verschiedene Gasaustauschstörungen: Ventilations- / Perfusions- & Diffusionsstörungen	Markus Gautschi
<b>Mittagessen</b>		
13:00 – 14:30	<b>Pathophysiologie</b> Einflüsse der Beatmung auf den Gesamtorganismus	Markus Gautschi
<b>Pause</b>		
15:00 – 16:30	<b>Beatmungsmodi und -Strategien in der Anästhesie</b> Volume mode / Pressure mode / Pressure support / HFV / Ein- Lungen-Ventilation bei Thoraxeingriffen etc.	Markus Gautschi

**Markus Gautschi**

Kursleiter Update Kurse Anästhesie und Studiengangsleiter Anästhesiepflege