



Lachgasausbildung in Deutschland

5. Schweizerische Lachgastagung
14.01.2012



Zielsetzung Lachgassedierung

Kooperation

Zahnärztliche Versorgung

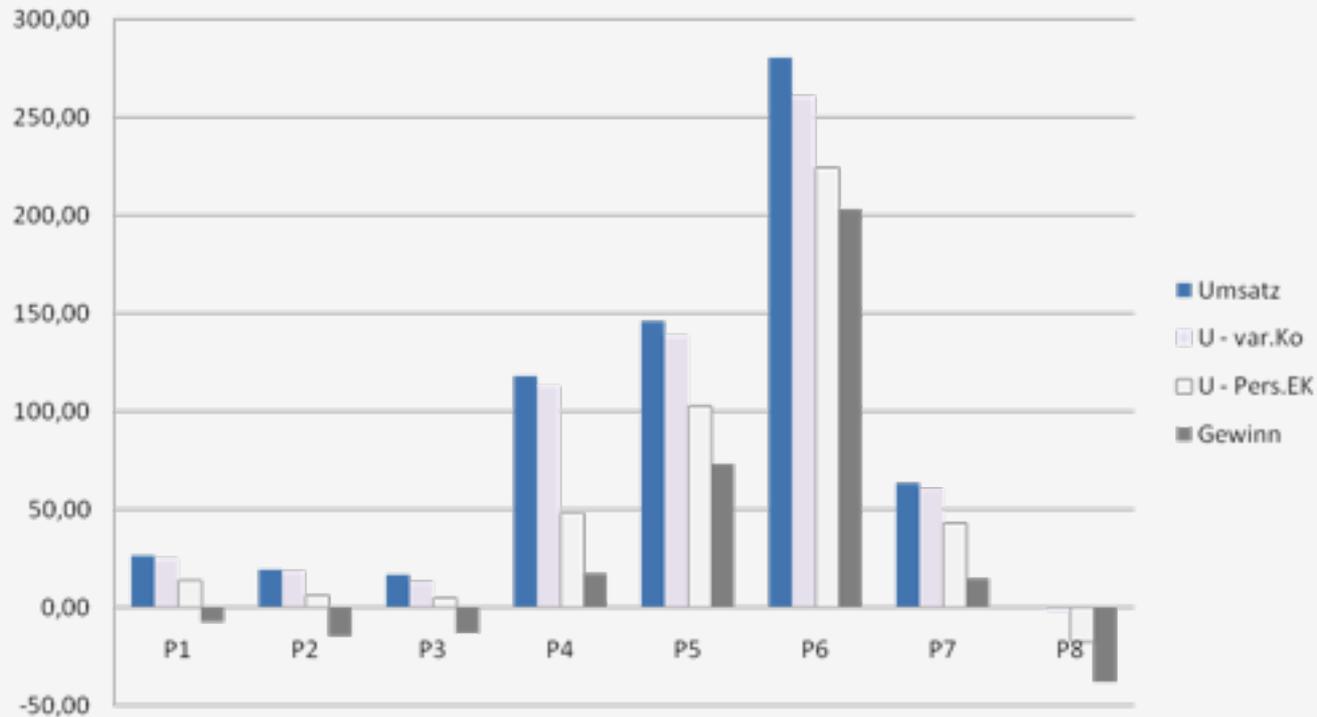




Zielsetzung Lachgassedierung

Wirtschaftlichkeit

Produkterfolg



P 4 = normale Behandlung, P 5 = (Lachgas)sedierung, P 6 = ITN
P 8 = Behandlungsabbruch



Normale
Behandlung

Ausbildung

Verhaltensführende
Maßnahmen/ Hypnose
(Erste Hilfe/ Reanimation)

Min. Sedierung
Lachgas

Intubations-
narkose



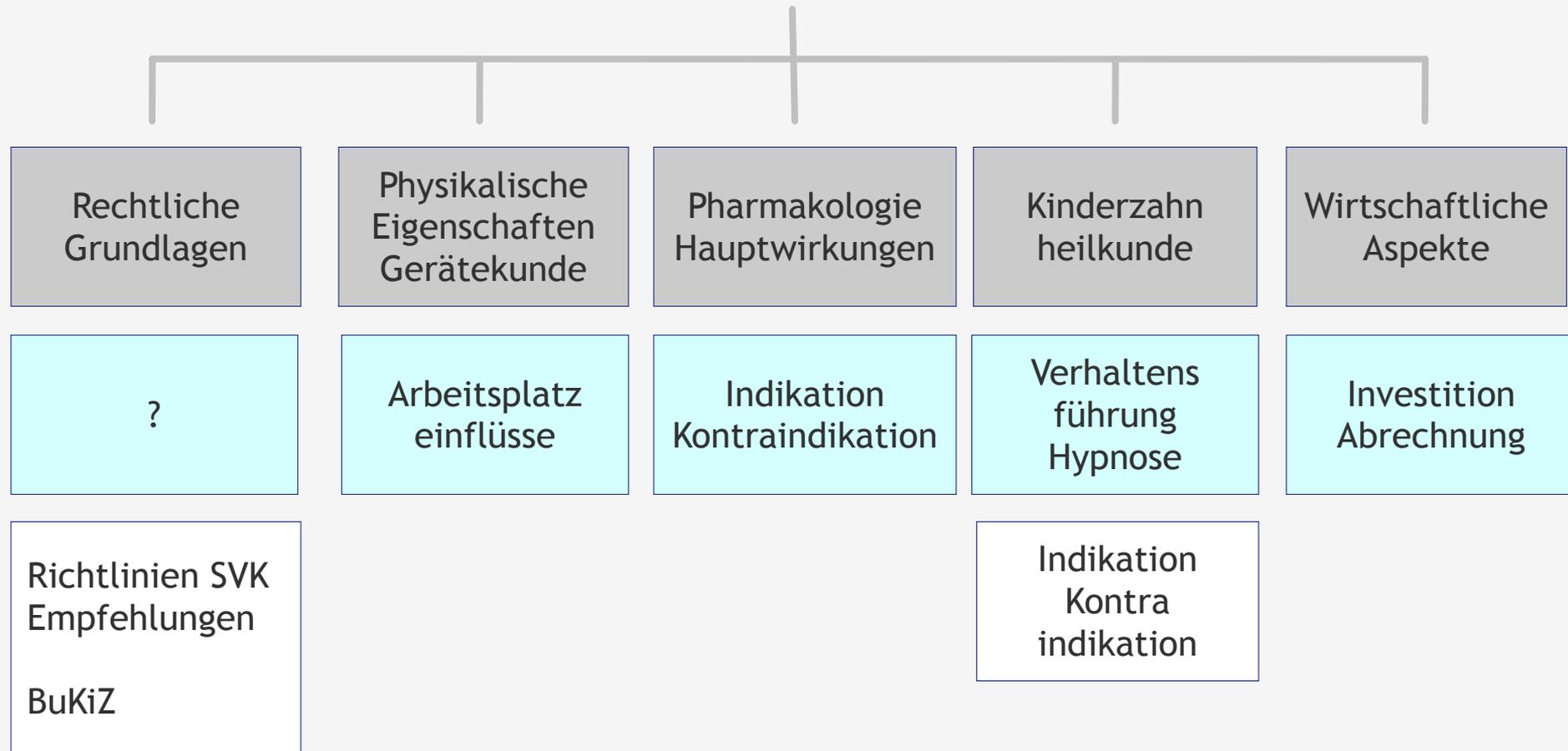
Technischer
Aufwand
Ausbildung



Technischer
Aufwand
Ausbildung



Ausbildung Lachgassedierung





Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision

Physikalische
Eigenschaften
Gerätekunde

Arbeitsplatz
einflüsse



Bedienung
Gerät

MAK- Wert
Messung

Absaugung



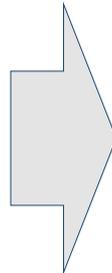


Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision

MAK -Wert

100 ppm/ h



Gerät
Absaugung
Position Behandler
Behandlungsmethode
LA, Kofferdam





Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision

MAK -Wert

Spitzen über
100 ppm ?

Sitz Nasenmaske

Patientenverhalten





Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision

Arbeitsplatz
einflüsse



Instruktion
Mitarbeiter





Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision

Pharmakologie
Hauptwirkungen

Indikation
Kontraindikation



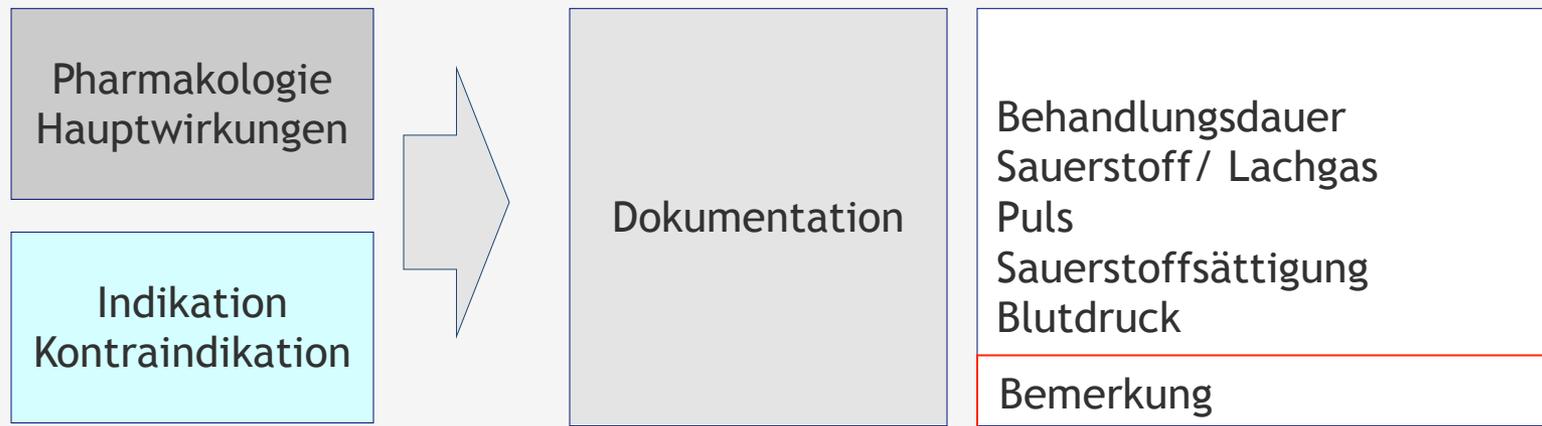
Anamnese
Monitoring





Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision





Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision





Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision

Kinderzahnheil
kunde

Indikation
Kontraindikation



Verhaltens
führung
Hypnose

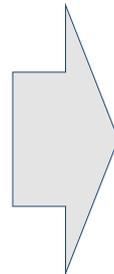




Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision

Indikation
Behandlungs-
methode



Alter
Verhalten
Befund
Behandler
Sozioökonomische
Faktoren



Indikation Lachgas aus zahnärztlicher Sicht

3 -6 Jahre

Kleiner Befund



++

Lachgas !

--

Lachgas ?

Mittlerer Befund



++

Lachgas !

--

Lachgas

Großer Befund

++

ITN !

--

ITN

Indikation Lachgas aus zahnärztlicher Sicht

3 -6 Jahre

Großer Befund



Lachgas



Lachgas





Ausbildung Lachgassedierung

Praktische Übungen - Hospitation - Supervision

Erste Hilfe
Reanimation



Erwachsene

Kinder





Vielen Dank !