

# PhysioSBH

## Regulation der H<sup>+</sup>-Konzentration

- Stoffwechsellendprodukte
- Transport der Stoffwechsellendprodukte zum Eliminationsorgan
- Zwischenlagerung von Stoffwechsellendprodukten
- Wo lauern Gefahren?

## Eliminationsorgane

- Lunge
- Leber
- Harnstoffsynthese
- Aminosäuren
- Organische Säuren und ihre Anionen
- Niere
- Kooperation zwischen den Organen
- Respiratorische Kompensation
- Nicht-respiratorische Kompensation

## Diagnostik

- Säure-Basen-Status
- Messwerte des Säure-Basen-Status
- Fehlermöglichkeiten
- Berechnete Werte des Säure-Basen-Status
- Blutgewinnung
- Fehlermöglichkeiten
- Arteriell oder venöses Blut?
- Nicht-invasive Diagnostik des Säure-Basen-Status?
- Interpretation des Säure-Basen-Status

## Störungen des Säure-Basen-Haushaltes

- Respiratorische Azidosen und Alkalosen
- Nicht-respiratorische Azidosen und Alkalosen
- Dilutions-Azidose
- Infusions-Azidose / Infusions-Alkalose
- Transfusions-Azidose / Transfusions-Alkalose
- Metabolische Azidose: Lakt-Azidose
- Metabolische Alkalose
- Intestinale Azidose und Alkalose

## Therapie

- [Respiratorische Störungen](#)
- [Nicht-respiratorische Störungen](#)
- [Therapeutika: Bikarbonat / Tris / Argininhydrochlorid](#)
- [Bikarbonat](#)
- [Tris](#)
- [Argininhydrochlorid](#)
- [Dialyse: Die Leber als Nierenersatz](#)

🔥 [Detailfragen Säure-Basen-Status](#)