

Einführungs-Video



6

# Niere, Harnwege & Medikamente

für die HP-Prüfung



# Überblick und Struktur – Harnapparat

## Niere

- Anatomie und Physiologie
- Pathologie
  - Nephrotisches Syndrom
  - Niereninsuffizienz
  - Glomerulonephritis
  - Tumoren
  - Missbildungen

## ableitende Harnwege

- Harnwegsinfektionen
  - Urosepsis
  - Urethritis
  - Zystitis
  - Pyelonephritis
  - Urolithiasis
- Inkontinenz

**Genitale** – jeweils ♂ & ♀



# Anatomie und Physiologie

## Niere

- Nephron
- Nierenkörperchen
- Juxtaglomerulärer Apparat
- Nierendurchblutung
- Tubulussystem

## Ableitung

- Nierenkelche
- Nierenbecken
- Harnleiter
- Harnblase
- Harnröhre



# Pathologie Niere

## Krankheitsbilder

- Nephrotisches Syndrom
- Glomerulonephritis

## Missbildungen

- Agenesie
- Hufeisenniere
- Wanderniere
- Doppelniere
- Zystenniere

## Tumoren

- Nephroblastom (Wilms-Tumor)
- Nierenzellkarzinom (Grawitz-Tumor)

## Niereninsuffizienz

- Akut (ANV)
- Chronisch (CNV)
- Terminal

# Überblick und Struktur – Medikamente

## Grundlagen

- Begriffe
- Pharmakologie
- Arzneimittel-  
Wechselwirkungen

## Medikamente („Papa das“)

- Phytopharmaka
- Antidepressiva
- Prostaglandine-  
Hemmer
- Antihistaminika
- Diuretika
- Antiphlogistika
- Sedativa







# Dein Fahrplan

für Dein erfolgreiches Bestehen  
der HP-Prüfung

Kinder, Sinne,  
Haut & Genital  
Anamnese

Bewegungsapparat, rheum.  
Formenkreis & Notfall

Leber, Galle, Pankreas & Verdauung

Stoffwechsel & Diabetes

Nervensystem & Psychiatrie

Niere, Harnwege & Medikamente

Blut & Hormonsystem

Infektionskrankheiten

Gesetze & Hygiene

Atmung

Herz

## Themen-Video

zum Eröffnen des Themas  
mit Struktur und Lernzielen

## Live-Webinar

Interaktives Live-Webinar online mit der Trainerin  
um jedes Thema mit Struktur zu meistern



LIKAMUNDI



www.likamundi.de

# Links zum Harnapparat

## Anatomie

- [Harnapparat online lernen](#)
- [Kurz-Skript Harnapparat](#)
- [Kurz Zusammenfassung Harnapparat](#)

## Lehrbuch zur Urologie

- [Nieren](#)
- [Urosepsis](#)

## Nierenfunktion und ableitende Harnwege

- [Physiologie](#)
- [Animationen zur Pathophysiologie](#)
- [Nierenwerte](#)
- [Differentialdiagnose Nephritis und Glomerulonephritis](#)
- [Harnwegsinfekt](#)
- [Inkontinenz](#)

