

Einführungs-Video



5

# Blut & Hormonsystem

für die HP-Prüfung



LIKAMUNDI



# Überblick und Struktur – Blut

## Anatomie und Physiologie

- Milz
- Blut
  - Aufgaben
  - Bestandteile
- Blutgerinnung

## Pathologie

- Milz
- Erythrozyten
- Leukozyten
- Thrombozyten
- Blutgerinnungsstörung
- Blutzellvermehrung

## Blutbild

- Kleines und großes B.
- Entzündungs-Parameter



# Blut – Pathologie

## Erythrozyten

- Hämolyse
- M. haemolyticus neonatorum
- Hämochromatose
- Anämien
  - normo-, mikro-, makrozytär
  - normo-, mikro-, makrochrom

## Thrombozyten

- Immunthrombozytopenie
- Thrombophilie
- Thrombozytose
- Thrombozytopenie

## Leukozyten

- Agranulozytose
- Morbus Hodgkin
- Plasmozytom
- Leukämie
  - ALL
  - AML
  - CLL
  - CML

# Blut – Pathologie

## Milz

- Splenomegalie
- Hypersplenismus
- Milz-Ruptur

## Blutgerinnungsstörung

- Hämorrhagische Diathesen
- Willebrand-Jürgens-Syndrom
- Verbrauchskoagulopathie
- Hämophilie

## Blutzellvermehrung

- Polyglobulie
- Polycythaemia vera

# Überblick und Struktur Hormone

## Zentral

- Hypophyse
  - Vorderlappen (HVL)
  - Hinterlappen (HHL)
- Hypothalamus
- Zirbeldrüse/Epiphyse

## Peripher

- Schilddrüse
- Nebenschilddrüse
- Keimdrüsen
- Nebenniere
  - Rinde
  - Mark



# Hormone – Pathologie – HVL (Hypophysenvorderlappen)

## Überfunktion

- STH
- ACTH
  - Cushing
  - Phäochromozytom
- AGS (Adrogenitales Syndrom)
- TSH
  - Hyperparathyreoidismus
  - Hyperthyreose
  - Morbus Basedow

## Unterfunktion

- STH
- ACTH
- TSH
  - Hypothyreose
  - Kretinismus
  - Hashimoto
  - Myxödem



# Hormone – Pathologie – Peripher

## Schilddrüse (T3, T4)

- Thyreoiditis
  - Hashimoto
- Hypothyreose
  - Myxödem
- Hyperthyreose
- Morbus Basedow

## Nebenschilddrüse (Parathormon)

- Hyperparathyreoidose
- Hypoparathyreoidose

## Nebenniere

- Rinde (Kortisol, Aldosteron)
  - Morbus Conn
  - Morbus Cushing
  - Morbus Addison
- Mark (Adrenalin, Noradrenalin)
  - Phäochromozytom

## Keimdrüsen

- Androgene (Testosteron)
- Östrogen
- Progesteron



# 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





# Links zum Blut

## Links

- Blutbild
- Blutbild – Erklärung Blutwerte
- Blutbild – Gerinnungsfaktoren
- Anatomie Allgemein
- Milz
- Erythrozyten
- Leukozyten
- Thrombozyten
- Linksverschiebung
- Blutgruppen
- Verbrauchskoagulopathie
- Erbgänge Blutkrankheiten
- Video: Milz – klinische Untersuchung
- Videos: Blut- und Laborwerte

