

## A. Zelle und Genetik

- I. Basic Glossar
- II. Morbus & Tod Glossar
- III. Grundlagen Zelle & Gewebe
  - 1. **Zelle: Aufbau und Funktion** (S.1)
  - 2. **Tierzelle** (S.2)
  - 3. **Pflanzenzelle** (S.3)
  - 4. **Zellteilung** (S.4)
  - 5. **DNA/ DNS** (S.5)
  - 6. **Eiweißherstellung/ Proteinbiosynthese**
    - 6.1. Transkription (S.6)
    - 6.2. Translation (S.7)
  - 7. **Zellmembran** (S.9)
  - 8. **Stoffaustausch zwischen Zelle und Interstitium** (S.12)
    - 8.1. aktive Vorgänge: Endozytose, Exozytose, Ionenpumpe (S.12)
    - 8.2. passive Vorgänge: Konzentrationsgradient, Diffusion, Osmose, onkotischer Druck (S.16)
  - 9. **Begriffsklärung** (S.20)
  - 10. **Elektrolythaushalt im Körper** (S.22)
  - 11. **unterschiedliche Gewebetypen** (S.23)

## IV. Grundlagen Genetik

- 1. **DNA** (S.1)
- 2. **Gene** (S.3)
- 3. **Allel** (S.4)
- 4. **Chromosom** (S.5)
- 5. **Genom/ Genomsatz** (S.6)

## V. Pathologie Gene

- 1. **Fehlverteilung von Gonosomen** (S.1)
- 2. **Fehlverteilung von Autosomen** (S.1)
- 3. **X-chromosomal-rezessiver Erbgang - Hämophilie** (S.2)

## B. Grundlagen Chemie

- 1. **Atome** (S.2)
- 2. **Isotope** (S.3)
- 3. **Ion** (S.4)
- 4. **Periodensystem** (S.5)
- 5. **Moleküle** (S.10)

## C. Ernährung & Grundlagen Verdauung

### I. Eiweiß

#### 1. Grundlagen Proteine

- 1.1. Allgemeines (S.1)
- 1.2. essentielle Aminosäuren (S.4)
- 1.3. Aufbau (S.6)
- 1.4. Funktion (S.7)
- 1.5. Eiweiße in der Ernährung (S.8)

#### 2. Enzyme

- 2.1. Diagnostische Nutzung (S.2)
- 2.2. Allosterie (S.2)
- 2.3. Isoenzyme (S.3)
- 2.4. Steuerung der Enzyme (S.3)

#### 3. Eiweißverdauung

#### 4. Eiweißstoffwechsel

- 4.1. Transaminierung (S.2)
- 4.2. Desaminierung (S.4)

### II. Fette

#### 1. Grundlagen Fette

- 1.1. Triaglyceride (TAGs) (S.1)
- 1.2. Transfette (S.8)
- 1.3. Lipoide, Lipoproteine, Phospholipide, Glykolipide, Sphingolipide (S.9)

#### 2. Fettverdauung & Fettstoffwechsel

- 2.1. TEIL I: exogener Fettstoffwechsel (S.2)
- 2.2. Transport von Fetten im Blut (S.6)
- 2.3. TEIL II: endogener Fettstoffwechsel (S.4)

#### 3. Ketonkörper

- 3.1. Ketonkörpersynthese (S.1)
- 3.2. Ketogenese & Ketolyse (S.4)
- 3.3. Wirkung von Ketonen im Körper (S.5)

#### 4. Lipogenese & Lipolyse

III. Kohlenhydrate

1. Grundlagen Kohlenhydrate (S.1)

2. Kohlenhydratverdauung

3. Kohlenhydratstoffwechsel

3.1. Terminologie (S.1)

3.2. Insulinwirkung und Glukoseaufnahme

3.3. Insulin und Fasten (S.2)

3.4. GLUTs (S.3)

3.5. Natrium-Glukose-Cotransporter  
(SGLT) (S.4)

IV. Ballaststoffe

V. Nährstoffe: Vitamine, Mineralstoffe (Mengen- &  
Spurenelemente), Antioxidantien

VI. Überblick Verdauung

**D. Stoffwechselsysteme**

I. Grundlagen Stoffwechsel

II. Säure-Basen-Haushalt

III. Zitratzyklus

IV. anaerobe Glykolyse

V. Randle Zyklus

VI. Pentosephosphatweg

VII. Cori Zyklus

VIII. Purinstoffwechsel

IX. Überblick Metabolismus

X. Stickstoffkreislauf

XI. Kohlenstoffkreislauf

## E. Blut

### I. Grundlagen Blut/ Hämatologie

1. **Aufgaben** (S.1)
2. **Blutvolumen** (S.2)
3. **Blutverluste** (S.2)
4. **Blutbestandteile** (S.3)
5. **Hämatokrit** (S.5)
6. **Hämatopoese (Blutbildung)** (S.6)
7. **Die Blutgruppen** (S.10)
  - 7.1. ABO-System
  - 7.2. Rhesus Faktor/ Antigen D (S.12)
8. **Erythrozyten** (S.14)
9. **Erythropoese** (S.15)
10. **Hämoglobin** (S.16)
11. **Ery-Abbau** (S.19)
12. **Hämoglobinabbau** (S.20)
13. **Bilirubinkreislauf** (S.21)
14. **Eisenaufklärung** (S.23)
15. **Blutgerinnung** (S.25)
16. **Fibrinolyse** (S.29)
17. **Antikoagulanzen** (S.30)
18. **Blutgerinnungstests** (S.31)

### II. Blutbild

1. **kleines Blutbild** (S.1-2)
2. **Differentialblutbild** (S.1)
3. **großes Blutbild** (S.1-2)
4. **MCV, MCH, MCHC**
5. **Auffälligkeiten im Differentialblutbild** (S.3)

### III. Pathologie Blut

1. **Anämien** (S.1)
2. **Polyglobulie** (S.7)
3. **Polycythaemia vera** (S.7)
4. **Koagulopathie** (S.8)
5. **Leukozytose** (S.9)
6. **Leukozytopenie** (S.9)
7. **Agranulozytose** (S.9)
8. **Leukämie** (S.10)
9. **Sichelzellanämie** (S.13)

### IV. Überblick Laborwerte für die Prüfung

## F. Lymphsystem

- I. Grundlagen Lymphsystem
  1. **Aufgaben** (S.1)
  2. **Bestandteile** (S.4)
- II. Pathologie Lymphsystem
  1. **Lymphödem** (S.1)
  2. **Lipödem/ Reiterhosen** (S.3)
  3. **Lymphknotenschwellung/  
Lymphknotenvergrößerung** (S.4)
  4. **Virchow-Lymphknoten** (S.5)
  5. **Splenomegalie** (S.6)
  6. **Milzruptur** (S.7)
  7. **Maligne Lymphom (Lymphdrüsenkrebs)** (S.8)
    - 7.1. Hodkin vs. Non-Hodkin (S.9)
    - 7.2. B-Zell-Lymphom vs. T-Zell-Lymphom (S.9)
  8. **Plasmozytom/ Multiples Myelom** (S.10)

## G. Immunsystem

- I. Grundlagen Immunsystem
  1. **natürliche Barrieren, unspezifisches und spezifisches Abwehrsystem** (S.1)
  2. **Leukozyten** (S.3)
  3. **humorale Abwehr – unspezifisch** (S.5)
  4. **humorale Abwehr – spezifisch** (S.7)
  5. **MHC** (S.10)
    - 5.1. MHC I (S.11)
    - 5.2. MHC II (S.11)
- II. Zellen des Immunsystems
  1. **unspezifische Abwehr** (S.1)
    - 1.1. Granulozyten
    - 1.2. Monozyten: Makrophagen, Dendritische Zellen, natürliche Killerzellen
  2. **spezifische Abwehr** (S.4)
    - 2.1. T-Lymphozyten: zytotoxische T-Zelle/ T-Killerzelle, T4-Helferzellen, T-Suppressorzelle
    - 2.2. B-Lymphozyten: B- Gedächtniszellen, Auto-Antikörper
  3. **Überblick Zusammenspiel der Immunzellen** (S.6)

### III. Pathologie Immunsystem

1. **Ursachen von Erkrankungen im Allgemeinen** (S.1)
2. **Adaption: Hypertrophie, Hyperplasie, Atrophie**
3. **Funktionswandel: Metaplasie, Dysplasie, Leukoplakie** (S.2)
4. **Degeneration: hydropische-, fettige-, amyloide hyaline Deg.** (S.3)
5. **Tod: Nekrose und Gangrän, Apoptose** (S.4)
6. **Allergie** (S.6)
  - 6.1. Soforttypreaktion: anaphylaktisch, zytotoxisch, Immunkomplextyp
  - 6.2. Spättypreaktion
7. **Autoimmunkrankheit** (S.11)
8. **Immundefekte** (S.12)
9. **Entzündungen** (S.13)
10. **Fieber** (S.15)
11. **B-Symptomatik** (S.18)
12. **Tumore** (S.19)
 

**Entzündungsmarker im Labor** (S.27):  
CRP, Linksverschiebung,  
Blutkörpernungsgeschwindigkeit (BSG)

### H. Herz-Kreislaufsystem

#### I. Grundlagen Herz-Kreislaufsystem

##### 1. Anatomie Herz

- 1.1. Fakten (S.1)
- 1.2. Aufbau (S.2)
- 1.3. Zusammenfassung (S.7)

##### 2. Herzzyklus

##### 3. Grundlagen Kreislauf

- 3.1. Blutkreisläufe (S.2)
- 3.2. Gefäße (S.3)
- 3.3. Gefäßversorgung der Bauchorgane (S.9)
- 3.4. Pfortadersystem (S.10)
- 3.5. Venen (12)
- 3.6. arterielle Blutversorgung des Gehirns (S.13)
- 3.7. venöse Blutversorgung des Gehirns (S.16)
- 3.8. Gefäßaufbau (S.17)
- 3.9. Windkesselfunktion (S.18)
- 3.10. Muskel- & Arterienpumpe (S.19)

##### 4. Reizleitungssystem des Herzens

##### 5. Elektrokardiogramm/ EKG

- 5.1. Defibrillator (S.8)

##### 6. Fetalen Blutkreislauf

## **7. Begriff Aufklärung**

- 7.1. Puls (S.1)
- 7.2. Pulsstatus (S.1)
- 7.3. Herzfrequenz (S.1)
- 7.4. Herzrate (S.2)
- 7.5. Herzratenvariabilität (HRV) (S.2)
- 7.6. Schlagvolumen (S.2)
- 7.7. Blutdruck (S.3)

## **8. Blutdruck (RR)**

- 8.1. Allgemeines (S.1)
- 8.2. Blutdruckhöhe abhängig von (S.1)
- 8.3. verschiedene Blutdrucksysteme (S.2)
- 8.4. Regulation des Blutdrucks (S.3)
- 8.5. Begriff Aufklärung (S.6)
- 8.6. Normwerte Blutdruck (S.6)

## **II. Pathologie Herz-Kreislaufsystem**

### **1. Pathologie Herzmuskel**

- 1.1. Herzinsuffizienz (S.1)
- 1.2. Cor Pulmonale (S.5)
- 1.3. Kardiomyopathie (S.6)

### **2. Pathologie Koronararterien**

- 2.1. Koronare Herzkrankheit (KHK) (S.1)
- 2.2. Angina Pectoris (S.2)
- 2.3. Herzinfarkt/ Myokardinfarkt (S.3)

### **3. Herzmuskelstörungen**

- 3.1. Bradykardie
- 3.2. Tachykardie

### **4. entzündliche Erkrankungen des Herzens**

- 4.1. Endokarditis (S.1)
- 4.2. Myokarditis (S.2)
- 4.3. Perikarditis (S.3)

**5. Herzklappenfehler**

- 5.1. angeboren vs. erworben
- 5.2. Klappeninsuffizienz vs. Klappenstenose

**6. Kreislaufstörungen**

- 6.1. Arterielle Hypertonie (S.1)
- 6.2. Pulmonale Hypertonie (S.4)
- 6.3. Differentialdiagnose Hypotonie (S.5)
- 6.4. Kreislaufversagen (S.7)
  - 6.4.1. Kollaps (S.7)
  - 6.4.2. Der Schock (S.8)
- 6.5. Sepsis/ Blutvergiftung (S.11)
- 6.6. Thrombus & Thrombose (S.13)
- 6.7. Embolus & Embolie (S.15)
- 6.8. Hyperämie, Ischämie, Nekrose, Gangrän, Infarkt (S.16)
- 6.9. Hämorrhagische Diathese (S.17)
- 6.10. Arteriosklerose (S.18)

**7. arterielle Durchblutungsstörungen**

- 7.1. akute periphere arterielle Verschlusskrankheit (S.2)
- 7.2. chronische periphere arterielle Verschlusskrankheit (S.3)
- 7.3. Mesenterialinfarkt (S.5)
- 7.4. Morbus Raynaud (S.6)
- 7.5. Aneurysma (S.7)

**8. venöse Durchblutungsstörungen**

- 8.1. Varikosis (S.1)
- 8.2. Thrombophlebitis (S.2)
- 8.3. Phlebothrombose (TVT):  
Postthrombotisches Syndrom,  
chronisch venöse Insuffizienz (S.2)
- 8.4. offenes Bein/ Ulcus curis (S.3)
- 8.5. Differentialdiagnose Beinschmerzen (S.4)

**III. Untersuchung Herz-Kreislaufsystem****1. Untersuchung Herz****2. Untersuchung Gefäße**

- 2.1. Arterienerkrankung (S.1)
- 2.2. Venenerkrankung (S.3)

**3. Pulsmessung****4. Blutdruckmessen Checkliste**

- 4.1. Fehler vermeiden (S.2)
- 4.2. 5 Steps zum Richtig messen (S.3)
- 4.3. Ablauf einer klassischen Blutdruckmessung (S.5)

## I. Atmungssystem

### I. Atemwege

### II. Grundlagen Atmung

1. **Atemmuskeln** (S.1)
2. **Zwerchfellatmung** (S.2)
3. **Brustatmung** (S.3)
4. **Rückstellkräfte der Lunge** (S.4)
5. **Teilschritte der Atmung** (S.6)
6. **Gasaustausch in den Alveolen** (S.7)
7. **Regulation des Atemrhythmus** (S.8)
8. **Luft, die wir atmen** (S.10)

### III. Pathologie Atmung Überblick

### IV. Pathologie der oberen Atemwege

1. **Septumdeviation** (S.1)
2. **Nasenbluten** (S.1)
3. **Polyphen** (S.1)
4. **Sinusitis** (S.1)
5. **Rhinitis** (S.1)
6. **Pharyngitis** (S.2)
7. **Obstruktives Schlafapnoe Syndrom (OSAS)** (S.2)
8. **Tonsillitis (Mandelentzündung)** (S.2)

### V. Pathologie der unteren Atemwege

1. **Pseudokrupp** (S.1)
2. **Epiglottitis** (S.1)
3. **akute Bronchitis** (S.2)
4. **Bronchiolitis** (S.2)
5. **chronisch obstruktive Lungenerkrankungen (COPD)** (S.3)
  - 5.1. chronische Bronchitis (S.3)
  - 5.2. Lungenemphysem (S.4)
6. **Bronchiektasen** (S.7)
7. **Atelektasen** (S.7)
8. **Mukoviszidose** (S.8)
9. **Asthma bronchiale** (S.9)
10. **Bronchialkarzinom** (S.11)

### VI. Pathologie der Lunge

1. **Pneumonie** (S.1)
2. **Lungenödem** (S.3)
3. **interstitielle Lungenerkrankungen & Lungenfibrose** (S.5)
4. **Lungenembolie** (S.6)

### VII. Pathologie der Pleura

1. **Pneumothorax** (S.1)
2. **Pleuraerguss** (S.4)
3. **Pleuritis** (S.5)

## VIII. Differentialdiagnosen Erkrankungen der Atemwege

1. **Thoraxschmerz** (S.1)
2. **Dyspnoe** (S.2)
3. **Heiserkeit** (S.3)
4. **Husten** (S.4)
5. **Zyanose** (S.5)
6. **Sputumarten** (S.6)

## IX. Untersuchung Lunge

## J. Gehirn und Nervensystem

### I. Anatomie Kopf

1. **Schädel**
2. **Gehirn**
  - 2.1. Aufbau (S.1)
  - 2.2. Homunkulus (S.3)
  - 2.3. Hirnareale (S.5)
  - 2.4. Ventrikel (S.10)
  - 2.5. Eselsbrücke: Gehirnaufbau (S.11)
  - 2.6. Meningen und Liquorräume (S.13)
  - 2.7. Blut-Hirn/Liquor-Schranke (S.15)

### II. Gesicht

### III. Grundlagen Nervensystem

1. **Einteilung des Nervensystems nach Funktion und Lage** (S.2)
2. **Haut Power** (S.4)
  - 2.1. Dermatome (S.4)
  - 2.2. Kennmuskeln (S.4)
  - 2.3. Head'sche Zonen (S.4)
3. **Reflexe**
  - 3.1. viszerokutan (S.6)
  - 3.2. kutivszeral (S.6)
4. **Das vegetative Nervensystem** (S.8)
  - 4.1. sympathische Nervensystem
  - 4.2. parasympathische Nervensystem
  - 4.3. enterisches Nervensystem
5. **Solar Plexus** (S.11)
6. **Die Chakren** (S.12)

### IV. Grundlagen Nerven

1. **Funktion von Nervengewebe** (S.1)
2. **Aufbau eines Neurons** (S.1)
3. **Gliazellarten** (S.3)
4. **Nervenimpulsübertragung** (S.4)
5. **Up und Down Regulation von Rezeptoren** (S.5)
6. **Von Neuron zu Nerv** (S.6)
7. **periphere Nerven & Nervenplexus** (S.7)
8. **wichtigsten Nerven im Überblick** (S.14)

- V. Signalweiterleitung im Nervensystem
  - 1. Rückenmark Allgemeines & Lage (S.1)
  - 2. Lumbal- / Liquorpunktion (S.7)
  - 3. Rückenmark Aufbau & Signalweiterleitung (S.8)
  - 4. Reflexe (S.16)
- VI. Hirnnerven
- VII. Neurotransmitter
- VIII. Nervenläsionen allgemein
  - 1. Ursachen allgemein (S.1)
  - 2. Symptome allgemein (S.2)
- IX. Nervenläsionen im peripheren Nervensystem
  - 1. Fazialislähmung/ Fazialisparese (S.1)
  - 2. Beinnervenläsion (S.2)
    - 2.1. N. peroneus
    - 2.2. N. tibialis
    - 2.3. N. femoralis
  - 3. Armnervenlähmung (S.2)
    - 3.1. N. medianus
    - 3.2. N. radialis
    - 3.3. N. ulnaris
  - 4. Kubitaltunnelsyndrom (S.3)
  - 5. Radialisparese (S.3)
  - 6. Kompartmentsyndrom/  
Muskelkompressionssyndrom (S.3)
  - 7. Wurzelkompressionssyndrom (S.4)
  - 8. Ischialgie (S.4)
  - 9. Kaudasyndrom (S.4)
  - 10. Rekurrensparese (S.5)
  - 11. Trigeminus Neuralgie (S.6)
- X. Erkrankungen des peripheren Nervensystems
  - 1. Horner-Syndrom (S.1)
  - 2. M. Sudeck/ CRPS (S.2)
  - 3. Myasthenia gravis (S.3)
  - 4. Polyneuropathie (S.4)
- XI. Erkrankungen des zentralen Nervensystems
  - 1. Lähmungen (S.1)
  - 2. Empfindungsstörungen (S.1)
  - 3. Querschnittslähmung (S.2)
  - 4. Epilepsie (S.4)
  - 5. Multiple Sklerose (S.6)
  - 6. Morbus Parkinson (S.9)
  - 7. intrakranielle Blutungen (S.13)
  - 8. Apoplex/ Schlaganfall (S.16)
    - 8.1. ischämischer Infarkt (S.16)
    - 8.2. hämorrhagischer Infarkt (S.17)
  - 9. Sinusvenenthrombose (S.21)
  - 10. Schädelhirntrauma (SHT) (S.22)
    - 10.1. Gehirnerschütterung
    - 10.2. Gehirnprellung
    - 10.3. Gehirnquetschung
  - 11. Kopfschmerzen (S.25)
    - 11.1. Spannungskopfschmerz
    - 11.2. Migräne
    - 11.3. Cluster Kopfschmerz
  - 12. Koma (S.26)

XII. Differentialdiagnosen Erkrankungen des  
Gehirns und des Nervensystems

1. Tremor (S.1)
2. Flapping tremor (S.2)
3. Kopfschmerzen (S.3)
4. Vertigo (S.4)
5. Müdigkeit/ Somnolenz/ Leistungsabfall (S.5)

XIII. neurologische Untersuchung

## K. Hormone & Stoffwechsel

I. Grundlagen Hormonsystem

1. Allgemeines Hormone (S.1)
2. Rezeptorarten (S.2)
3. Hormonklassen (S.3)
4. Drüsenarten (S.3)
5. Hormonwirkung (S.4)
  - 5.1. endokrine Wirkung
  - 5.2. parakine Wirkung
  - 5.3. autokrine Wirkung
6. Überblick der wichtigsten Hormone (S.5)

II. Hypothalamus- Hypophysen-Achse

III. hormonelle Regelkreise

IV. Nebenniere

1. Aufbau (S.1)
2. Regulation der NNR-Hormone (S.3)
3. Stressreaktion (S.5)

V. Renin-Angiotensin-Aldosteron System (RAAS)

VI. Schilddrüse

1. Aufbau (S.1)
2. Schilddrüsenlaborparameter – 101 (S.5)

VII. Nebenschilddrüse

VIII. der weibliche Zyklus

IX. Wirkung von Testosteron & Östrogen im  
Körper

X. Vitamin D Synthese im Körper

XI. Kohlenhydratstoffwechselstörungen

1. Diabetes mellitus (S.1)
2. Diabetisches Koma (S.12)
  - 2.1. hyperglykämisches Koma
  - 2.2. hypoglykämisches Koma

## XII. Fettstoffwechselstörungen

1. **Dislipoproteinämie** (S.1)
2. **Adipositas** (S.4)
3. **Metabolisches Syndrom** (S.6)

## XIII. Purinstoffwechselstörungen – Gicht

## XIV. Spurenelemente – Störungen

1. **Morbus Wilson (Kupferspeicherkrankheit)** (S.1)
2. **Hämochromatose (Eisenspeicherkrankheit)** (S.2)

## XV. Intoxikationen

1. **Alkoholkrankheit** (S.1)
2. **Schwermetallbelastung** (S.3)

## XVI. Überblick Hormonstörung &amp; Auswirkungen

1. **Hyperphysenlappeninsuffizienz** (S.3)

## XVII. Erkrankungen der Schilddrüse

1. **Struma** (S.1)
  - 1.1. Autoimmunthyreopathie – Morbus Basedow (S.4)
  - 1.2. Schilddrüsenautonomie (S.4)
  - 1.3. Thyreoiditis (S.5)
  - 1.4. Schilddrüsenadenom (S.6)
  - 1.5. Schilddrüsenmalignom (S.6)
  - 1.6. Hypothyreose vs. Hyperthyreose (S.7)
2. **Thyreotoxische Krise** (S.9)

## XVIII. Erkrankungen der Nebennieren

1. **Conn Syndrom** (S.2)
2. **Cushing Syndrom** (S.3)
3. **M. Addison** (S.6)
4. **ACTH-Mangel** (S.6)
5. **Adrenogenitales Syndrom** (S.8)
6. **Phäochromozytom** (S.9)

## XIX. Erkrankungen der Nebenschilddrüsen

1. **Hyperparathyreoidismus**  
(Nebenschilddrüsenüberfunktion)
2. **Hypoparathyreoidismus**  
(Nebenschilddrüsenunterfunktion)

## L. Gastroenterologie

- I. Glossar Gastroenterologie
- II. Grundlagen des Verdauungssystems
  - 1. Die Organe im Überblick (S.1)
  - 2. Topographie des Bauchraums (S.3)
  - 3. Feinaufbau des Verdauungskanals (S.7)
  - 4. Das Peritoneum (Bauchfell) (S.9)
  - 5. Mesenterien (S.10)
  - 6. Was liegt wo (S.14)
  - 7. Mund (S.17)
  - 8. Kaumuskulatur (S.19)
  - 9. Speiseröhre (S.20)
  - 10. Magen (S.21)
  - 11. Bauchspeicheldrüse (S.24)
  - 12. hormonelle Verdauungsregulation (S.28)
  - 13. Leber (S.29)
  - 14. Gallenblase (S.35)
  - 15. enterohepatischer Kreislauf/  
Darm-Leber Kreislauf (S.36)
  - 16. Dünndarm (S.37)
  - 17. Paila Vateri/ Vatersche Papiille (S.38)
  - 18. Dickdarm (S.41)
- III. allgemeine Erkrankungen des Bauchraums
  - 1. Peritonitis (S.1)
  - 2. akutes Abdomen (S.1)
  - 3. Hernien (S.2)
- IV. Erkrankungen des Ösophagus
  - 1. Dysphagie (S.1)
  - 2. Achalasie (S.2)
  - 3. Reflex/ Gerd (S.3)
  - 4. Ösophagusdivertikel (S.4)
  - 5. Ösophaguskarzinom/ Barret-Karzinom (S.5)
  - 6. Ösophagusvarizen (S.6)
- V. Erkrankungen des Magens
  - 1. Dyspepsie (S.1)
  - 2. Begriffsklärung: Geschwür vs. Geschwulst (S.2)
  - 3. Gastroduodenale Ulkuskrankheit (S.3)
    - 3.1. Ulcus ventriculi
    - 3.2. Ulcus duodeni
  - 4. Gastritis (S.4)
    - 4.1. akute Gastritis
    - 4.2. chronische Gastritis
  - 5. Magenkarzinom (S.6)

## VI. Erkrankungen des Darms

1. **Leitsymptome** (S.1)
2. **Ileus** (S.2)
3. **Appendizitis** (S.4)
4. **Divertikulose** (S.7)
5. **Divertikulitis** (S.7)
6. **chronisch entzündliche Darmerkrankungen** (S.9)
  - 6.1. Morbus Crohn (S.10)
  - 6.2. Colitis ulcerosa (S.10)
7. **Reizkolon** (S.12)
8. **kolorektales Karzinom** (S.13)
9. **Dickdarmpolypen** (S.14)
10. **Hämorrhoidalleiden** (S.15)
11. **Analvenenthrombose** (S.17)

## VII. Erkrankungen der Leber

1. **Leitsymptome** (S.1)
2. **Ikterus (Gelbsucht)** (S.2)
3. **Hepatitis** (S.4)
4. **Fettleber** (S.7)
5. **Leberzirrhose** (S.9)
6. **Leberkoma (Coma hepaticum)** (S.10)
7. **Aszites (Bauchwassersucht)** (S.11)

## VIII. Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege

1. **Cholestase (Gallenstauung)** (S.1)
2. **Cholelithiasis (Gallensteinleiden)** (S.2)
3. **Cholezystitis** (S.4)
4. **akute eitrige Cholangitis** (S.4)

## IX. Erkrankungen der Pankreas

1. **Pankreatitis** (S.1)
2. **Zollinger Ellison Syndrom** (S.3)
3. **Pankreaskarzinom** (S.4)
4. **Überblick: Komplikationen bei Darmerkrankungen** (S.5)

## X. Nahrungsmittelunverträglichkeiten

1. **Nahrungsmittelallergie vs. Nahrungsmittelintoleranz** (S.1)
2. **Histaminintoleranz** (S.2)
3. **Fruktoseintoleranz** (S.3)
4. **Laktoseintoleranz** (S.3)
5. **Zöliakie/ Sprue** (S.4)

## XI. Differentialdiagnosen in der Gastroenterologie

1. **Blut im Stuhl** (S.1)
2. **Erbrechen nach Organen** (S.2)
3. **Erbrechen nach Erbrochenem** (S.3)
4. **Aszites** (S.4)
5. **Ikterus / Leberschwellung** (S.5)
6. **Obstipation** (S.6)
7. **Oberbauchschmerz** (S.7)
8. **Unterbauchschmerz** (S.8)

## XII. Untersuchung Abdomen

**M. Niere und Harnwege**

## I. Grundlagen Niere und Harnwege

1. **Niere Aufbau** (S.1)
2. **Nephron Aufbau** (S.3)
3. **Blutversorgung der Nierenkörperchen** (S.5)
4. **Harnbildung und Blutfiltration** (S.6)
5. **ableitende Harnwege** (S.7)
6. **Aufgaben der Nieren** (S.9)
7. **Harnpflichtige Substanzen** (S.10)
8. **Aufklärung: Kreatin Confusion** (S.11)

## II. Regulation des Flüssigkeitshaushalts

1. **Verteilung des Körperwassers** (S.2)
2. **Regulation des Wasser- u. Elektrolythaushalts** (S.3)
3. **Aquaporine** (S.4)
4. **Hormone** (S.5)

## III. Pathologie Harnwege

1. **Miktionsstörungen aller Art** (S.2)
2. **Differentialdiagnose: Zystitis/ Blasenentzündung** (S.3)
3. **Pyelonephritis** (S.5)
4. **Dysurie** (S.6)
5. **Pollakisurie** (S.6)
6. **Urolithiasis** (S.7)

#### IV. Pathologie Niere

1. **Glomeruläre Erkrankungen** (S.2)
2. **Ursachen für Nephropathien** (S.3)
3. **Nephrotisches Syndrom** (S.4)
4. **Nephritisches Syndrom** (S.5)
5. **Glomerulonephritis** (S.6)
6. **Hydronephrose (Wassersackniere)** (S.7)
7. **Karzinome der Nieren und der Harnwege** (S.8)
  - 7.1. Wilms tumor
  - 7.2. Hypernephrom
  - 7.3. Harnblasenkarzinom
8. **Nierenarterienstenose** (S.10)
9. **Zystenniere (PKD)** (S.11)
10. **Nierenzyste** (S.11)
11. **Überblick: Krankheiten der Harnwege** (S.12)
12. **Nierenversagen/ Niereninsuffizienz** (S.13)
  - 12.1. akutes Nierenversagen (S.16)
  - 12.2. chronische Niereninsuffizienz (S.17)
13. **Urämie** (S.18)
14. **Dialyse** (S.20)
  - 14.1. Hämodialyse
  - 14.2. Peritonealdialyse
15. **Differentialdiagnose Hämaturie** (S.22)

#### V. Untersuchung Urogenitaltrakt

#### N. Geschlechtsorgane

- I. männliche Geschlechtsorgane
  1. **Anatomie** (S.1)
  2. **Erektion & Ejakulation** (S.3)
  3. **Leiste** (S.4)
- II. weibliche Geschlechtsorgane
  1. **Anatomie** (S.1)
  2. **Brust** (S.5)
  3. **embryonale Entwicklung der weiblichen und männlichen Geschlechtsorgane** (S.6)
- III. Erkrankungen der männlichen Genitalien
  1. **Penis Trouble** (S.1)
    - 1.1. Phimose (S.1)
    - 1.2. Balanitis (S.1)
    - 1.3. Priapismus (S.1)
  2. **Prostata Trouble** (S.2)
    - 2.1. Prostatahyperplasie (S.2)
    - 2.2. Prostatakarzinom (S.2)

- 3. Hoden, Samleiter- Trouble (S.4)**
  - 3.1. Epidydimitis/ Orchitis (S.4)
  - 3.2. Hodentorsion (S.4)
  - 3.3. maligner Hodentumor (S.5)
  - 3.4. Varikozele (S.5)
  - 3.5. Spermatozele (S.5)
  - 3.6. Hydrozele (S.5)
  
- IV. Erkrankungen der weiblichen Genitalien**
  - 1. Mammakarzinom (S.1)**
  - 2. Endometriose (S.3)**
  - 3. Uterusmyom (S.5)**
  - 4. stielgedrehte Ovarialzyste (S.5)**
  - 5. Eierstockzyste (S.6)**
  - 6. Scheidenentzündung (S.6)**
  - 7. Toxisches Schocksyndrom (TSS) (S.6)**
  - 8. Zervixkarzinom (S.7)**
  - 9. Korpuskarzinom (S.8)**
  - 10. Ovarialkarzinom (S.8)**
  - 11. Adnexitis (S.9)**
  - 12. ektope Schwangerschaft (S.9)**
  - 13. Amenorrhoe (S.10)**
  - 14. Dysmenorrhoe (S.10)**
  - 15. Menorrhagien (S.10)**
  
- V. Grundlagen der Schwangerschaft**
  - 1. Befruchtung (S.1)**
  - 2. Eisprung & Fruchtbarkeit (S.2)**
  - 3. Schwangerschaftszeichen (S.4)**
  - 4. Beta-HCG (S.4)**
  - 5. Progesteron (S.4)**
  - 6. Prolaktin (S.5)**
  - 7. Oxytocin (S.5)**
  - 8. Geburt (S.6)**
  
- VI. Erkrankungen in der Schwangerschaft**
  - 1. Aborte (S.1)**
  - 2. vaginale Blutung (S.1)**
  - 3. Präeklampsie (S.2)**
  - 4. Eklampsie (S.3)**
  - 5. Vena-cava-Kompressionssyndrom/ hypotensives Syndrom (S.3)**
  - 6. Diabetes Typ 4 (S.4)**
  - 7. Beinvenenthrombose (S.4)**
  - 8. gefährliche Infektionskrankheiten in der Schwangerschaft (S.5)**

## O. Bewegungsapparat

- I. Glossar Anatomie
- II. Histologie 101
  - 1. Epithelgewebe (S.2)
  - 2. Fettgewebe (S.6)
  - 3. Faszien/ Bindegewebe (S.9)
  - 4. Knochengewebe (S.21)
  - 5. Skelett (S.23)
  - 6. Knochen (S.24)
  - 7. Knorpelgewebe (S.30)
  - 8. Gelenke (S.33)
  - 9. Bewegungsumfang (S.44)
  - 10. Drehmoment (S.45)
  - 11. Muskelgewebe (S.46)
  - 12. Meilensteine in der Entwicklung (S.72)
- III. Anatomie 101
  - 1. Überblick: Körpersysteme (S.1)
  - 2. Körperproportionen (S.3)
  - 3. Lagebezeichnungen (S.4)
  - 4. Terminologie erklärt (S.6)
  - 5. Körperregionen (S.7)
  - 6. Überblick: Knochen (S.8)
  - 7. Überblick: oberflächliche Muskulatur (S.10)
  - 8. Muskulatur: Gesicht & Hals (S.11)
  - 9. Muskulatur: Brust & Bauchraum (S.12)
  - 10. Muskulatur: Rücken (S.13)
  - 11. Muskulatur: Arm (S.14)
  - 12. Muskulatur: Becken & Bein (S.15)
  - 13. Knochen-Kompass (S.16)
  - 14. Körperhöhlen (S.17)
  - 15. Wirbelsäule Aufbau (S.18)
  - 16. Wirbelaufbau (S.22)
  - 17. Bandscheiben (S.24)
  - 18. Thorax (S.25)
  - 19. Schulterblatt-Thorax-Gelenk (S.28)
  - 20. Rotatorenmanschette (S.29)
  - 21. Rückenmuskulatur (S.30)
  - 22. Booty & Becken (S.32)
  - 23. Beine (S.37)
    - 23.1. Ligamentum Inguinale/ Leistenband (S.38)
    - 23.2. Beinachse (40)
    - 23.3. Fehlstellungen in Tragelinie (S.41)
    - 23.4. CCD Winkel & Oberschenkelhalsbruch (S.42)
    - 23.5. Tractus iliotibialis (S.43)
    - 23.6. Kniegelenk (S.45)
  - 24. Hand (S.48)
  - 25. Fuß (S.50)

## IV. Gelenkverletzungen &amp; Gelenkerkrankungen

1. **Distorsion** (S.2)
2. **Luxation & Subluxation** (S.2)
3. **Achillessehnenruptur** (S.2)
4. **Bursitis** (S.3)
5. **Bakerzyste** (S.3)
6. **Insertionstendopathie** (S.3)
  - 6.1. Golferarm
  - 6.2. Tennisarm
7. **Tendovaginitis** (S.3)
8. **Unhappy Triad** (S.4)

## V. Pathologie Wirbelsäule

1. **Skoliose** (S.1)
2. **Rundholrücken** (S.1)
3. **Spondylolyse** (S.1)
4. **Spondylolisthesis/ Wirbelgleiten** (S.1)
5. **M. Scheuermann** (S.2)
6. **Hexenschuss** (S.3)
7. **Bandscheibenvorfall** (S.3)

## VI. Pathologie Hand und Fuß

1. **Dupuytren´sche Beugekontraktur/ Kutscher Hand**
2. **Heberden-Arthrose**
3. **Fersenspor**

## VII. Pathologie Hüfte

1. **Hüftgelenkdysplasie**
2. **Coxarthrose**

## VIII. Differentialdiagnose Rückenschmerzen

## IX. Knochenerkrankungen

1. **Osteoporose** (S.1)
2. **Osteomyelitis** (S.5)
3. **Rachitis/ Osteomalazie** (S.6)
4. **maligne Knochentumore** (S.9)
5. **Knochenfraktur** (S.11)
  - 5.1. Schädelbasisbruch (S.13)

## X. Pathologie Muskulatur

1. **Myogelose** (S.1)
2. **Kontraktur/ Verkürzung** (S.1)
3. **Impingement** (S.2)

## XI. Rheumatische Erkrankungen/ Rheuma

1. **Arthritis** (S.1)
2. **rheumatoide Arthritis/ chron. Polyarthritis** (S.5)
3. **rheumatisches Fieber** (S.8)
4. **Differentialdiagnose: rheumatoide Arthritis & akutes rheumatisches Fieber** (S.10)
5. **reaktive Arthritis** (S.11)
  - 5.1. **Morbus Reiter** (S.12)
6. **Arthrose** (S.13)
7. **Kollagenosen** (S.14)
8. **Systemischer Lupus erythematoses (SLE)** (S.14)
9. **Fibromyalgie Syndrom (FMS)** (S.16)
10. **Morbus Bechterew/ Spondylitis ankylosans** (S.17)

## XII. Differentialdiagnose Beinschmerzen

## XIII. Untersuchung Bewegungsapparat

## P. Sinnesorgane

## I. Unsere Sinnesorgane

## II. Grundlagen Auge

1. **Anatomie** (S.1)
2. **Sehbahnen** (S.7)

## III. Pathologie Auge

1. **Exopthalmus** (S.1)
2. **Endopthalmus** (S.1)
3. **Auffälligkeiten des Augenlids** (S.2)
  - 3.1. Ektropium
  - 3.2. Ptosis
  - 3.3. Entropium
4. **Xanthelasma** (S.3)
5. **Lidödem** (S.3)
6. **Differentialdiagnose knotige Schwellung & Entzündung des Augenlids:**  
Gerstenkorn vs. Hagelkorn (S.3)
7. **trockenes Auge** (S.4)
8. **Augenentzündungen** (S.5)
  - 8.1. Konjunktivitis
  - 8.2. Keratitis
  - 8.3. Irdozyklitis
  - 8.4. Skleritis
  - 8.5. Trachom (S.6)

- 9. Stare**
    - 9.1. Grauer Star/ Katarakt (S.7)
    - 9.2. schwarzer Star (S.8)
    - 9.3. Grüner Star/ Glaukom (S.8-9)
      - 9.3.1. Glaucoma simplex
      - 9.3.2. Winkelblockglaukom/ Glaukomanfall
  - 10. Regulation Pupillendurchmesser (S.10)**
    - 10.1. Mydriasis
    - 10.2. Miosis
    - 10.3. Anisokorie
  - 11. Diabetische Retinopathie (S.11)**
  - 12. Fundus hypertonicus (S.11)**
  - 13. Stauungspapille (S.11)**
  - 14. Netzhautablösung (S.12)**
  - 15. Verschluss: Zentralarterie vs. Zentralvene (S.12)**
  - 16. Verletzungen (S.13)**
  - 17. Myopie/ Kurzsichtigkeit (S.13)**
  - 18. Hyperopie/ Weitsichtigkeit (S.13)**
  - 19. Differentialdiagnose: Sehstörungen (S.14)**
- IV. Grundlagen Ohr
- 1. Anatomie**
- V. Pathologie Ohr
- 1. klassische Symptome (S.1)**
  - 2. Otitis externa diffusa (Gehörgangsekzem) (S.2)**
  - 3. Trommelfellverletzung (S.2)**
  - 4. Otitis media (Mittelohrentzündung) (S.3)**
  - 5. Mastoiditis (S.4)**
  - 6. Cholesteatom (Perlgeschwulst) (S.4)**
  - 7. Otoklerose (S.5)**
  - 8. Hörsturz (S.5)**
  - 9. Tinnitus aurium (S.6)**
  - 10. Morbus Menière (S.7)**
  - 11. Akustikneurinom (S.8)**
  - 12. Paukenerguss (S.8)**
- VI. Glossar Haut
- VII. Grundlagen Haut
- 1. Anatomie (S.1)**
  - 2. Mechanorezeptoren (S.2)**
  - 3. Hautpigmentierung (S.3)**
  - 4. Funktionen (S.6)**
  - 5. Injektionen (S.7)**

**VIII. Pathologie Haut****1. Erythem (S.1)**

- 1.1. Erythema chronicum migrans
- 1.2. Enanthem
- 1.3. Ekzem
- 1.4. Exanthem

**2. Effloreszenzen (S.1)**

- 2.1. Primäreffloreszenzen: Urtikaria/ Quaddeln, Vesicula, Pustula, Macula/ Fleck, Papula/ Knötchen/ Nodus, Osler Knötchen (S.2)
- 2.2. Sekundäreffloreszenzen: Rhagade, Erosion, Atrophia, Ulcus, Narbe, Schuppe (S.3)

**3. Follikulitis (S.4)****4. Furunkel (S.4)****5. Risikofaktoren für Pilzkrankungen (S.5)****6. Tinea (S.6)****7. Candidamykose (S.6)****8. Nagelpilz (S.6)****9. HPV Virus/ humane Papillomviren (S.7)**

## 9.1. Warzen

## 9.1.1. Verruca vulgaris

## 9.1.2. Condylomata acuminata/ Feigwarze

**10. humane Herpes Viren (HHV) (S.8)**

## 10.1. Herpes simplex (HSV)

## 10.2. Kaposi-Sarkom (S.9)

**11. Navuszellnävi (S.10)****12. Lipom (S.10)****13. Fibrom (S.10)****14. Keloid (S.10)****15. maligne Tumore – Risikofaktoren (S.11)****16. Basaliom/ weißer Hautkrebs (S.12)****17. malignes Melanom/ schwarzer Hautkrebs (S.13)****18. Urtikaria (Nesselsucht) (S.14)****19. Neurodermitis (S.14)****20. Psoriasis vulgaris/ Schuppenflechte (S.15)****21. Albinismus (S.16)****22. Vitiligo/ Weißfleckenkrankheit (S.16)****23. Verbrennung (S.17)**

## IX. Differentialdiagnosen Haut

## X. Grundlagen Geschmack

## XI. Geruchssinn

## XII. Untersuchung Sinnesorgane, Kopf &amp; Hals

## Q. Psychiatrie

- I. Glossar Psychiatrie
- II. Psychiatrie
  - 1. Gedächtnisstörungen (S.1)**
    - 1.1. Kurzzeit-, Langzeitgedächtnisstörungen, Amnesie
    - 1.2. Konfabulationen
    - 1.3. Paramnesie
  - 2. Orientierungsstörungen (S.2)**
  - 3. Denkstörungen (S.2)**
    - 3.1. formale Denkstörungen
    - 3.2. inhaltliche Denkstörungen
  - 4. Wahn (S.3)**
    - 4.1. Schizophrenie
    - 4.2. Depression
    - 4.3. Manie
    - 4.4. Alkoholismus
  - 5. Halluzinationen (S.4)**
  - 6. Ängste & Phobien (S.5)**
  - 7. hirnorganisches Psychosyndrom (HOPS) (S.6)**
    - 7.1. chronische Krankheitsbeispiele: Morbus Alzheimer, Morbus Pick (S.8)
    - 7.2. akute Krankheitsbeispiele: Durchgangssyndrom, Delir (S.10)
  - 8. Störungen durch Alkoholabusus (S.11)**
    - 8.1. Alkoholdelir/ Alkoholentzugssyndrom
    - 8.2. Wernicke-Korsakow-Syndrom (S.12)
  - 9. Posttraumatische Belastungsstörung (PTBS) (S.13)**
  - 10. dissoziative Störungen (S.14)**
  - 11. somatoforme Störungen (S.15)**
  - 12. Schizophrenie (S.16)**
  - 13. Manische Episode (S.17)**
  - 14. Bipolare affektive Störung (S.17)**
  - 15. Depressive Episode („Depression) (S.18)**
  - 16. Anorexia Nervosa (S.20)**
  - 17. Bulimie (S.21)**
  - 18. Persönlichkeitsstörungen (S.22)**
    - 18.1. histrionische Persönlichkeitsstörung
    - 18.2. asthenische/ abhängige Persönlichkeitsstörung
    - 18.3. narzisstische Persönlichkeitsstörung
    - 18.4. ADHS/ Hyperkinetisches Syndrom
    - 18.5. Borderline-Typ
  - 19. Ich-Störungen (S.25)**
    - 19.1. Fremdbeeinflussungserlebnisse
    - 19.2. Entfremdungserlebnisse
  - 20. Suizid (S.26)**
  - 21. Biomedizinische Theorie für Ursachen v. psychologischen Symptomen (S.27)**
  - 22. Intelligenzstörungen (S.28)**

## R. Infektionskrankheiten

- I. klassische Symptombilder bei Infektionskrankheiten
- II. Grundlagen Infektionskrankheiten
  - 1. Einteilung von Infektionskrankheiten (S.2)
  - 2. Viren (S.3)
  - 3. Bakterien (S.6)
  - 4. Rickettsien und Chlamydien (S.10)
  - 5. Eukaryonten (S.11)
- III. Impfen
  - 1. Impfen: Wann & Was (S.2)
  - 2. Immunisierungsarten (S.5)
    - 2.1. aktive Immunisierung: Lebendimpfstoffe, Totimpfstoffe, Toxoidimpfstoffe (S.5)
    - 2.2. passive Immunprophylaxe (S.6)
    - 2.3. Simultanimpfung (S.7)
    - 2.4. genbasierte Impfstoffe (S.8)
      - 2.4.1 So funktioniert ein mRNA Impfstoff
      - 2.4.2 So funktioniert ein Vektorimpfstoff
    - 2.5. Chemoprophylaxe (S.11)
  - 3. Impfen bei besonderen Risikogruppen (S.12)

## S. Pharmakologie

- I. Pharmakokinetik – Wie funktionieren Tabletten? (S.1)
- II. Perfektes Timing (S.2)
- III. Wirkung (S.3)
- IV. Entsorgung & Haltbarkeit (S.5)
- V. Medikamenten Favoriten in Deutschland (S.6)
- VI. Keine gute Kombination – Arzneimittelwechselwirkungen (S.7)
- VII. Medikamenten Marketing (S.12)
- VIII. Farben der Rezepte (S.12)
- IX. Nachschlagwerke für Arzneimittel (S.12)
- X. Was ist: Placebo & Prodrug (S.13)
- XI. wichtige Medikamenten - Übersicht (S.14)
- XII. Schmerzvermittlung (S.26)
- XIII. Überblick Analgetika (Schmerzmittel) (S.28)
- XIV. Symptome Opiatvergiftung (S.30)
- XV. Symptome Opiatentzug (S.31)

## T. Berufs- & Geseteskunde

### I. Heilpraktikergesetz (S.2)

1. **§1**
2. **§2** (S.3)
3. **§3** (S.3)
4. **§7** (S.3)

### II. § 24 Infektionsschutzgesetz (S.4)

1. **Begriffsbestimmung nach §2 IfsG** (S.4)
2. **§8 Absatz 1 Nr. 8** (S.9)
3. **§6 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1-5** (S.10)
4. **§34 Absatz 1** (S.12)
5. **§33** (S.12)
6. **§42** (S.12)
7. **§7** (S.13)
8. **§9** (S.13)
9. **sexuell übertragbare Krankheiten** (S.15)
10. **§28a** (S.16)
11. **§56** (S.16)
12. **§20a** (S.16)

### III. Überblick über die wichtigen Behandlungsverbote (S.17)

1. **§ 24 Infektionsschutzgesetz** (S.17)
2. **§1** (S.17)
3. **§4** (S.17)
4. **Strahlenverordnung** (S.17)
5. **Embryonenschutzgesetz** (S.17)
6. **Kastrationsgesetz** (S.17)
7. **Abtreibungsparagraphen** (S.17)
8. **Transplantationsgesetz** (S.17)
9. **Transfusionsgesetz** (S.17)
10. **§48** (S.18)
11. **§13** (S.18)
12. **Leichenschau & Bestattungswesen** (S.19)
13. **§223 StGB** (S.19)
14. **§20** (S.19)
15. **§3** (S.19)
16. **Operationen** (S.19)
17. **Sozialgesetzbuch** (S.20)
18. **Werbung für dein Heilwesen** (S.20)
19. **Berufsordnung für Ärzte** (S.20)
20. **Berufsordnung für Heilpraktiker (BOH)** (S.20)
21. **Rehabilitationsgesetz** (S.20)

IV. Heilpraktikerpflichten (S.21)

1. **Patientenrechtegesetz** (S.21)

2. **Schweigepflicht** (S.21)

3. **Hilfspflicht** (S.22)

4. **Meldepflicht** (S.22)

5. **Sorgfaltspflicht** (S.22)

6. **Berufshaftpflicht** (S.22)

7. **Medizinproduktegesetz und Medizinprodukte-Betreiberverordnung** (S.23)

8. **Bayrische Psychisch-Kranken-Hilfe-Gesetz** (S.23)

9. **Gesundheitsdienst und Verbraucherschutzgesetz** (S.23)

10. **Fortbildungspflicht** (S.23)

V. Überblick: Das darf ein Heilpraktiker (S.24)

U. Überblick über den Diagnoseprozess

V. Legendenverzeichnis, Abkürzungsverzeichnis und visuelle Gestaltung erklärt

W. 37 prüfungsrelevante Differentialdiagnosen im Überblick

X. ergänzende Lernressourcen & Lernressourcen-Empfehlungen

Y. Quellen: Literatur- und Bildernachweise