

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	9
Benutzerhinweise, Lernziele für ein Medizinstudium im 21. Jahrhundert.....	11
<b>Klinische Symptome, Syndrome und Risikofaktoren</b>	
<b>Interpretation klinischer Befunde</b>	
Klinische Vorstellung von Patientinnen und Patienten: Checkliste (Kainberger).....	17
<b>Interpretation bildgebender Befunde</b>	
Standards für radiologisches Befunden (Kainberger, Cronenberg).....	19
Thoraxröntgen und Computertomografie in der Erst- und Akutversorgung (Cronenberg, Fabianek, Prosch, Milos, Kainberger).....	23
Imaging bei Akutem Abdomen und anderen gastrointestinalen Beschwerden (Cronenberg, Maier, Kainberger).....	35
Bildgebung intrakranieller Blutungen (Neunteufel, Kainberger).....	39
Imaging von Frakturen und anderen muskuloskelettalen Erkrankungen (Jeremic, Kainberger).....	43
<b>Interpretation von Laborbefunden</b>	
Azidose und Alkalose (Keritam).....	55
Eosinophilie (Ettel).....	59
Hyper- und Hyponatriämie (Begic, Müller).....	61
Störungen des Kalzium-Phosphat-Haushalts (Sperl, Kainberger).....	63
Schilddrüsenfunktionsstörungen: Hyperthyreose & Hypothyreose (Lembacher).....	69
Cholestase, Ikterus und Leberwerte (Widmann).....	79
Harnbefund (Rizvanovic, Böhler, Krdzalic).....	85
<b>Allgemeine und systemische Symptome</b>	
Schmerzen – Prinzipien (Lanzerstorfer, Kainberger).....	95
Akutes Abdomen und unspezifischer Bauchschmerz (Keritam, El-Mahrouk).....	101
Dyspnoe (Nechay, Keritam, Watzl).....	105
Dysphagie, Sodbrennen, Dyspepsie (Lembacher).....	115
Gelenkschwellung, Weichteilschwellung, Weichteilödem (Bobacz, Kainberger).....	117
Arterielle Hypertonie (Maier).....	121
B-Symptomatik (Begic).....	127
Fieber, Fever of Unknown Origin (FUO) (Lichtenberger, Park).....	129
Lymphknotenschwellung und -schmerzen (Ettel).....	133
Schlafstörungen (Baransü).....	137

Hyperhidrose (Cukaci).....	141
Pruritus (Marquart).....	143
Klimawandel: assoziierte Symptome und Syndrome (Schorschner).....	147
<b>Dermatologie, Plastischer Chirurgie</b>	
Exanthem (Park, Lichtenberger).....	155
Thermische, elektrische, chemische und aktinische Verletzungen (Supper).....	159
Ekzem (Wirth).....	165
<b>Gynäkologie</b>	
Schmerzen der weiblichen Brust (Achhorner).....	171
Beckenschmerzen und genitale Schmerzen oder Schwellung bei der Frau (Haberl).....	177
<b>Geburtshilfe</b>	
Präeklampsie und Eklampsie (Schmidtke).....	183
Wochenbettbetreuung (Nairz).....	187
<b>Gastroenterologie, Viszeralchirurgie</b>	
Blut im Stuhl (Widmann).....	193
Anale Beschwerden und Veränderungen (Steiner).....	197
Meteorismus und Völlegefühl (Baskan).....	201
Diarrhö (Pokryszka).....	205
Leben mit Stoma (Hennlich).....	209
<b>Infektiologie und Tropenmedizin</b>	
Sepsis (Riegler).....	215
Multiresistente Erreger im Krankenhaus wie MRSA (Klein).....	221
<b>Kardiologie, Angiologie, Herz- und Gefäßchirurgie</b>	
Herzinsuffizienz (Hennenberg, Han, Schernthaner).....	225
Schock (Zbiral).....	231
Thoraxschmerz, Angina pectoris (Han).....	237
Schmerzen der unteren Extremitäten, Pulslosigkeit, weißes Bein (Nishani).....	243
Notfall-EKG: Checkliste (Rus).....	245
Auskultationsbefunde in der Kardiologie (Mutschlechner).....	251
<b>Nephrologie, Urologie, Andrologie</b>	
Miktionsbeschwerden (Park, Lichtenberger).....	259
PSA-Anstieg (Häcker).....	261
Gynäkomastie (Leitner).....	265
Hodenschmerzen, akutes Skrotum (Krdzalic).....	269
Akute Nierenschädigung und chronische Niereninsuffizienz (Klein).....	271

Nierenersatztherapie (Schamilow).....	277
Genitale Schmerzen und genitaler Ausfluss bei der Frau (Haiböck).....	281
<b>Neurologie, Neurochirurgie</b>	
Krampfanfälle (Müller).....	285
Bewusstseinsstörung, Koma (Lisy).....	289
Bewegungsstörungen, Lähmungen (Lisy).....	295
Gesichtsfeldausfälle (Lisy).....	301
Hirntoddiagnostik (Schmid).....	305
Gedächtnisstörungen und Vergesslichkeit, Konzentrations- und Merkfähigkeitsstörungen (Schmid).....	309
Neuralgie (Gellén).....	315
Schlaganfall (Adel).....	319
Intrakranieller Druckanstieg (Kreimel).....	323
Meningismus (Firouz, Tasgin).....	329
Liquoranalyse (Reichelt).....	333
<b>Onkologie, Hämatologie</b>	
Anämie (Mayr).....	337
Blutungsneigung (Han).....	345
Thromboseneigung (Han).....	349
<b>Ophthalmologie</b>	
Akuter Visusverlust (Strugaliowska).....	355
Schwellung der Papille (Strugaliowska).....	359
Augenverletzung (Strugaliowska).....	361
Exophthalmus und Enophthalmus (Dorner).....	365
Diabetiker in der Augenheilkunde (Rizvanovic).....	369
Doppelbilder (Sommer).....	373
<b>HNO, Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Zahnheilkunde</b>	
Hörstörungen (Gadenstätter).....	377
Epistaxis (Jaklin).....	383
Nasendeformierungen (Lembacher).....	387
Mundtrockenheit (Gadenstätter).....	389
Kieferklemme, Kiefersperre (Lembacher).....	391
Rhinorrhoe (Schnupfen) (Lembacher).....	393
Riechstörungen (Lembacher).....	397
Verletzungen des Gesichts (Mannsberger).....	403

## **Orthopädie und Unfallchirurgie, Rheumatologie**

Gliederschmerzen, Arthralgie, Muskel- und Knochenschmerz (Chiari, Kainberger).....	409
Rückenbeschwerden (Grohs, Kainberger).....	415
Schädel-Hirn-Trauma (Çavuş).....	419
Penetrierendes Trauma: Stich und Schussverletzungen des Rumpfes (Witte).....	423
Stumpfes Trauma und Dezelerationstrauma des Rumpfes (Neunteufel, Kainberger).....	425
Posttraumatische Störung der peripheren Motorik, Zirkulation und Sensibilität (Supper).....	429
Polytrauma (Neunteufel, Kainberger).....	437

## **Pädiatrie, Kinderchirurgie, Kinder- und Jugendpsychiatrie**

Fieber im Kindesalter (Lichtenberger, Park).....	443
Störung des Sozialverhaltens und Anpassungsstörung (Duong).....	447

## **Psychiatrie**

Abhängigkeit (Sucht) (Begic).....	451
Zwangsdanken, Zwangshandlungen (Begic).....	457
Psychiatrische Notfallsituationen: Selbst- und Fremdgefährdung, Erregung, Psychopharmakaintoxikation (Begic).....	459
Denk- und Wahrnehmungsstörungen (Begic).....	463
Niedergeschlagenheit und Stimmungsschwankungen (Duong).....	467

## **Pulmologie, Thoraxchirurgie**

ARDS – Acute Respiratory Distress Syndrome (Eckwolf, Fabianek).....	471
Husten (Nechay).....	475
Ersticken, Ertrinken (Wirth).....	481
Thoraxwandbeschwerden (Kainberger, Antoniewicz).....	485

## **Anhang**

Stichwortverzeichnis.....	489
AutorInnenverzeichnis.....	497
Die Herausgeber.....	500