

UNI-MED-HP  
Medizin für Heilpraktiker

Begleitendes Skript zu den Video-Lehrgängen  
Klinik 2

UNI-MED-HP ist eine individuelle und moderne, wissenschaftlich fundierte Ausbildung zum Heilpraktiker, die das Erlernen des theroretischen Wissens didaktisch strukturiert aufbereitet als Video-Lehrgänge ermöglicht. Die praktischen Teile der Ausbildung werden von erfahrenen Universitätsprofessoren und Heilpraktikern übernommen.

Die aktuellen Termine für die praktischen Seminare entnehmen Sie bitte unserer Webseite

**[www.uni-med-hp.de](http://www.uni-med-hp.de)**

oder

**[www.me-di-kom.de](http://www.me-di-kom.de)**

me-di-kom

Privatinstitut für medizinische und psychologische Bildung GmbH  
Schnetzlerstr. 2 - D-76139 Karlsruhe

Tel. 07 21 - 35 45 901 - [info@me-di-kom.de](mailto:info@me-di-kom.de)

[www.me-di-kom.de](http://www.me-di-kom.de)

# **UNI-MED-HP**

---

## **MEDIZIN FÜR HEILPRAKTIKER**

---

Begleitendes Skript zu den Video-Lehrgängen

## **Klinik 2**

Dr. Damir Lovric & Dr. Andreas Reinert

unter Mitarbeit von

Dr. Rolf Schätz, Amichay Saller-Fischbach, Edmund Narduzzi, Annette Guth

© 2013 medMedia/me-di-kom  
Eine Cooperation von medMedia und me-di-kom

medMedia Verlag und Vertrieb  
Johann-August-Sutter-Str. 14  
79400 Kandern  
[www.medmedia.de](http://www.medmedia.de)

me-di-kom  
Privatinstitut für medizinische und psychologische Bildung GmbH  
Schnetzlerstr. 2 - D-76139 Karlsruhe  
[www.me-di-kom.de](http://www.me-di-kom.de)

Jeder Nachdruck ist untersagt.

Herstellung: BoD – Books on Demand, Norderstedt

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>ENDOKRINOLOGIE</b>	1	<b>NEBENNIERENRINDE (NNR)</b>	49
<b>HYPophysenvorderlappen</b>		Hyperaldosteronismus	49
<b>Überfunktion</b>		Hyperkortisolismus	52
Gigantismus	4	Adrenogenitales Syndrom (AGS)	55
Akromegalie	5	Nebennierenrindeninsuffizienz (NNR-Insuffizienz)	57
Gegenüberstellung: Gigantismus - Akromegalie	7	Gegenüberstellung Hormonmangel	60
Prolaktinom	8		
<b>Hypophysenvorderlappen</b>			
<b>Unterfunktion</b>		<b>NEBENNIERENMARK</b>	61
Hypophysenvorderlappeninsuffizienz (HVL-Insuffizienz)	11	Phäochromozytom	61
<b>Hypophysehinterlappen</b>			
<b>Überfunktion</b>		<b>STOFFWECHSEL-ERKRANKUNGEN</b>	65
Schwarz-Barter-Syndrom	15		
<b>Hypophysehinterlappen</b>		<b>DIABETES MELLITUS</b>	66
<b>Unterfunktion</b>		Allgemein	66
Diabetes-Insipidus	17	Einteilung	67
<b>Schilddrüse</b>		Pathogenese und Ätiologie	69
Euthyreote Struma	20	Vererbungsrate	70
Hypothyreose angeboren	22	Insulin	71
Hypothyreose erworben	24	Klinik	71
Hyperthyreose	27	Koma Diabetikum (Notfall!)	76
Endokrine Orbitopathie /		Hypoglykämischer Schock	77
Ophthalmopathie	32	Differentialdiagnose	
Akute Thyreoiditis	34	Koma Diabetikum /	
Subakute granulomatöse		Hypoglykämischer Schock	79
Thyreoiditis de Quervain	35	Diagnose	79
Chronische lymphozytäre Thyreoiditis	36	Therapie	81
Maligne Schilddrüsentumore	37		
<b>NEBENSCHILDDRÜSE</b>		<b>HYPERURİKÄMIE UND GICHT</b>	83
Primärer		Allgemein	83
Hyperparathyreoidismus (PHPT)	41	Ätiologie	84
Sekundärer		Pathogenese	85
Hyperparathyreoidismus (SHPT)	44	Diagnose und Therapie	87
Tertiärer Hyperparathyreoidismus	45		
Hypoparathyreoidismus	45		
<b>NEPHROLOGIE</b>			89
<b>ERKRANKUNGEN DER NIERE</b>			91
Glomerulopathien			
= Glomeruläre Erkrankungen			
Akute Glomerulonephritis (GN),			
Nephritisches Syndrom			
Akute postinfektiöse Glomerulonephritis			
Nephrotisches Syndrom			
Rasch progressive Glomerulonephritis			

<b>HARNWEGSINFektIONEN UND INTERSTITIELLE NIERENERKRANKUNGEN</b>	101	<b>ERKRANKUNGEN DES PENIS</b>	146																																																																										
Harnwegsinfektionen .....	101	Phimose .....	146																																																																										
Zystitis .....	102	Paraphimose .....	147																																																																										
Akute Pyelonephritis .....	102	Priapismus .....	147																																																																										
		Peniskarzinom .....	149																																																																										
<b>FUNKtIONSSTÖRUNGEN</b>	106	<b>GYNÄKOLOGIE</b>	151																																																																										
Akutes Nierenversagen = ANV.....	106	<b>ALLGEMEINES UND LEITSYmPTOME</b>	153																																																																										
Chronische Niereninsuffizienz und Urämie .....	108	Menstruation .....	153																																																																										
Dialyse .....	111	Klimakterium .....	153																																																																										
Nierentransplantation.....	113	<b>SCHWANGERSCHAFT (SS) UND SS-STÖRUNGEN</b>	155																																																																										
<b>ZYSTEN</b>	116	Gravidität .....	155																																																																										
Nierenzysten .....	116	<b>SCHWANGERSCHAFTSSTÖRUNGEN</b>	156																																																																										
Zystennieren .....	116	Abweichende Schwangerschaftsdauer .....	156																																																																										
<b>TUMOREN</b>	118	Nephroblastom .....	118	Extrauteringravidität.....	156	Nierenzellkarzinom.....	119	Gestationsdiabetes .....	157	Harnblasenkarzinom .....	120	Hypertensive SS-Erkrankungen (Gestosen) .....	158	<b>HARNSTEINE</b>	123	<b>DIAPLAZENTARE INFektIONEN</b>	161	Harnsteine = Urolithiasis .....	123	Rötelnembryopathie.....	161	<b>UROLOGIE</b>	127	<b>SONSTIGE STÖRUNGEN</b>	163	<b>ERKRANKUNGEN DES HODENS</b>	129	Kava-Kompressionssyndrom.....	163	Maldescensus testis .....	129	Hyperemesis Gravidarum .....	164	Hodentorsion .....	130	Cholestase und Ikterus .....	164	Hydrozele.....	132	<b>ENTZÜNDUNGEN UND INTOXIKATIONEN</b>	166	Varikozele.....	133	Adnexitis .....	166	Hodenentzündung.....	134	Kolpititis .....	168	Hodentumoren .....	135	Vulvitis .....	169	<b>STERILISATION BEIM MANN</b>	138	Toxisches Schocksyndrom .....	170	Vasektomie.....	138	<b>SEXUELLÜBERTRAGBARE KRANKHEITEN</b>	171	Refertilisation .....	138	Bakterielle Infektionen .....	171	<b>ERKRANKUNG DER PROSTATA</b>	140	Virale Infektionen .....	171	Prostatitis.....	140	Andere Erreger .....	171	Prostatahyperplasie.....	141	Prostatakarzinom.....	143
Nephroblastom .....	118	Extrauteringravidität.....	156																																																																										
Nierenzellkarzinom.....	119	Gestationsdiabetes .....	157																																																																										
Harnblasenkarzinom .....	120	Hypertensive SS-Erkrankungen (Gestosen) .....	158																																																																										
<b>HARNSTEINE</b>	123	<b>DIAPLAZENTARE INFektIONEN</b>	161																																																																										
Harnsteine = Urolithiasis .....	123	Rötelnembryopathie.....	161																																																																										
<b>UROLOGIE</b>	127	<b>SONSTIGE STÖRUNGEN</b>	163																																																																										
<b>ERKRANKUNGEN DES HODENS</b>	129	Kava-Kompressionssyndrom.....	163																																																																										
Maldescensus testis .....	129	Hyperemesis Gravidarum .....	164																																																																										
Hodentorsion .....	130	Cholestase und Ikterus .....	164																																																																										
Hydrozele.....	132	<b>ENTZÜNDUNGEN UND INTOXIKATIONEN</b>	166																																																																										
Varikozele.....	133	Adnexitis .....	166																																																																										
Hodenentzündung.....	134	Kolpititis .....	168																																																																										
Hodentumoren .....	135	Vulvitis .....	169																																																																										
<b>STERILISATION BEIM MANN</b>	138	Toxisches Schocksyndrom .....	170																																																																										
Vasektomie.....	138	<b>SEXUELLÜBERTRAGBARE KRANKHEITEN</b>	171																																																																										
Refertilisation .....	138	Bakterielle Infektionen .....	171																																																																										
<b>ERKRANKUNG DER PROSTATA</b>	140	Virale Infektionen .....	171																																																																										
Prostatitis.....	140	Andere Erreger .....	171																																																																										
Prostatahyperplasie.....	141																																																																												
Prostatakarzinom.....	143																																																																												

<b>TUMOREN</b>	<b>TUMORÄHNLICHE VERÄNDERUNGEN</b>	209
<b>UND ÄHNLICHE VERÄNDERUNGEN</b>	Ganglion . . . . .	209
"Gutartige" . . . . .	Knochenzysten . . . . .	209
Ovarialzysten . . . . .		
Ovarialkarzinom . . . . .		
Endometriose . . . . .		
Uterusmyome . . . . .		
"Bösartige" . . . . .		
Endometriumkarzinom . . . . .		
Cervixkarzinom . . . . .		
Vulvakarzinom . . . . .		
Mastopathie . . . . .		
Mammakarzinom . . . . .		
<b>ORTHOPÄDIE ALLGEMEIN</b>	<b>ASEPTISCHE KNOCHENNEKROSE</b>	210
187	M. Perthes (Hüftkopfnekrose) . . . . .	210
<b>ANGEBORENE SYSTEMERKRANKUNGEN</b>	Hüftkopfnekrose . . . . .	211
190	Epiphyseolysis capitis femoris . . . . .	213
"Bindegewebsaufbau" . . . . .	Morbus Osgood-Schlatter . . . . .	214
Marfan-Syndrom . . . . .	Osteochondrosis dissecans . . . . .	215
Neurofibromatose . . . . .	Morbus Kienböck . . . . .	216
"Knochenaufbau" . . . . .		
Osteogenesis imperfecta . . . . .		
Marmorknochenkrankheit . . . . .		
<b>ERWORBENE SYSTEMERKRANKUNGEN</b>	<b>ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN</b>	217
197	Osteomyelitis . . . . .	217
Osteoporose . . . . .	"Arthritis" . . . . .	220
Rachitis . . . . .	Gelenkerguss . . . . .	220
Osteomalazie . . . . .	Infektarthritis . . . . .	221
<b>MISSBILDUNGEN</b>	Chronische Polyarthritis . . . . .	222
203	Reaktive Arthritiden . . . . .	224
Allgemeine Auflistung . . . . .	Morbus Paget . . . . .	225
<b>PRIMÄRE KNOCHENTUMOREN</b>	<b>DEGENERATIVE ERKRANKUNGEN</b>	227
<b>(BÖSARTIG)</b>	Arthrose . . . . .	227
Osteosarkom . . . . .		
Ewing-Sarkom . . . . .		
Chondrosarkom . . . . .		
Plasmozytom	<b>ORTHOPÄDIE SPEZIELL</b>	231
und Morbus Waldenström . . . . .		
<b>SEKUNDÄRE KNOCHENTUMOREN</b>	<b>ERKRANKUNGEN DER WIRBELSÄULE</b>	234
208	"Angeborene Erkrankungen und Fehlbildungen" . . . . .	234
Allgemein . . . . .	Spondylolisthese . . . . .	234
	Spina bifida . . . . .	235
	Skoliose . . . . .	236
	M. Scheuermann . . . . .	238
	"Degenerative Erkrankungen" . . . . .	239
	Formen . . . . .	239
	Diskusprolaps . . . . .	240
	Cervikalsyndrom . . . . .	242
	Lumbaler Prolaps . . . . .	243
	<b>ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN</b>	246
	M. Bechterew . . . . .	246
	<b>ERKRANKUNGEN DES BRUSTKORBES</b>	248
	Formen . . . . .	248

<b>ERKRANKUNGEN</b>	
<b>DER OBEREN EXTREMITÄT</b>	250
"Schulter"	250
Habituelle Schulterluxation	250
Periarthritis humeroscapularis	251
Bicepssehnenriß	252
"Ellenbogen"	252
Epicondylitis humeri	252
"Handbereich"	253
Tendovaginitis	253
Dupuytrensche Kontraktur	254
Karpaltunnelsyndrom	254
<b>ERKRANKUNG</b>	
<b>DER UNTEREN EXTREMITÄT</b>	257
"Hüfte"	257
Hüftdysplasie und -luxation	257
Coxa vara	259
Coxa Valga	260
Coxarthrose	261
"Knie"	262
Genu varum	262
Genu valgum	263
Meniskopathie	263
Meniskusschaden	264
Knie-Bandverletzung	265
Gonarthrose	267
"Fuß"	268
Formen von Fußdeformitäten	268
"Zehendeformitäten"	269
Hallux valgus	269
Weitere Zehendeformitäten	269
Fersensporn	270
<b>NEUROMUSKULÄRE ERKRANKUNGEN</b>	272
Muskelatrophie	272
Infantile Cerebralparese = ICP	273
Kinderlähmung	275
"Muskeldystrophien"	277
Allgemein	277
Typ Duchenne	278
Typ Becker-Kiener	279
Sudeck-Syndrom	280
<b>TRAUMATISCHE SCHÄDEN</b>	283
"Knochen"	283
Frakturen	283
Gelenkverletzungen	286
Muskelverletzungen	287
Faszien- / Sehnenverletzungen	288
Kompartmentsyndrom	288
<b>KOLLAGENOSEN</b>	
<b>UND VASKULITIDEN</b>	291
<b>KOLLAGENOSEN</b>	293
Allgemein	293
Lupus erythematoses	294
Polymyositis / Dermatomyositis	295
Sklerodermie	296
Sjögren-Syndrom	298
<b>VASKULITIDEN</b>	301
Thrombangiitis obliterans	301
Wegnersche Granulomatose	302
Panarteriitis nodosa	303
Riesenzellarteriitis	304
<b>ANHANG</b>	306
Fibromyalgie-Syndrom	306
<b>NEUROLOGIE</b>	309
<b>NEUROLOGISCHE SYMPTOME</b>	
<b>UND SYNDROME</b>	312
Kopfschmerzen (Allgemeiner Teil)	312
Migräne	318
Motorisches System und seine Störungen	321
Allgemeine Grundlagen	321
Pyramidenbahnschädigung	326
Schädigung des peripheren Nervs	326
Extrapyramidal- motorische-Störungen	327
Schädigung des Kleinhirns und seiner Bahnen	327

<b>ANFALLSKRANKHEITEN</b> . . . . .	329	N. Radialis-Läsion . . . . .	393
Übersicht . . . . .	329	"Periphere Nervenläsion	
Einfache fokale Anfälle . . . . .	333	- Untere Extremität" . . . . .	396
Komplexe fokale Anfälle . . . . .	334	N. Femoralis-Läsion . . . . .	396
Grand-Mal . . . . .	335	N. Ischiadicus-Läsion . . . . .	398
Petit-Mal. . . . .	337	N. Fibularis /	
Absencen . . . . .	338	Peroneus communis-Läsion . . . . .	401
Gelegenheitskrämpfe . . . . .	339	N. Tibialis-Läsion . . . . .	403
Synkopen . . . . .	341	"Polyneuropathien" . . . . .	404
Tetanische Anfälle . . . . .	343	Allgemeiner Überblick . . . . .	404
<b>GEFÄSSERKRANKUNGEN</b> . . . . .	346	Guillain-Barré-Syndrom . . . . .	408
"Zerebrale Durchblutungsstörungen" .	346		
Apoplex . . . . .	346		
"Intrakranielle Blutungen" . . . . .	355		
Epiduralblutung . . . . .	355		
Subduralblutung . . . . .	356		
Subarachnoidalblutung = SAB. . . . .	357		
Intrazerebrale Blutung . . . . .	359		
"Sonstige Gefäßerkrankungen" . . . . .	360		
Sinusvenenthrombose . . . . .	360		
Subclavian-Steal-Syndrome . . . . .	362		
<b>DEGENERATIVE HIRNERKRANKUNGEN</b> . . . . .	363		
"Systematrophien" . . . . .	363		
Parkinson-Syndrom . . . . .	363		
Chorea Huntington. . . . .	367		
"Diffuse Hirnatrophische Prozesse".	369		
Morbus Alzheimer			
(Alzheimer-Demenz) . . . . .	369		
<b>SCHÄDEN</b>			
<b>DES PERIPHEREN NERVENSYSTEMS</b> . . .	373		
"Hirnnervenläsionen" . . . . .	373	<b>INTRAKRANIELLE RAUMFORDERUNGEN</b> 433	
Fazialisparese . . . . .	378	Hirndruck / Hirnödem . . . . .	433
"Periphere Nervenläsionen!" . . . . .	381	"Tumoren des Nervensystems" . . .	435
Periphere Nervenläsionen (Allgemeine Übersicht) . . . . .	381	Allgemeiner Überblick . . . . .	435
"Periphere Nervenläsion - Obere Extremität" . . . . .	385	Meningiom . . . . .	436
N. Medianus-Läsion . . . . .	385	Astrozytom . . . . .	437
Karpaltunnelsyndrom . . . . .	387	Oligodendrogliom . . . . .	438
N. Ulnaris-Läsion . . . . .	391	Medulloblastom . . . . .	439