

UNI-MED-HP
Medizin für Heilpraktiker

Begleitendes Skript zu den Video-Lehrgängen

Klinik 1

UNI-MED-HP ist eine individuelle und moderne, wissenschaftlich fundierte Ausbildung zum Heilpraktiker, die das Erlernen des theoretischen Wissens didaktisch strukturiert aufbereite 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

oder

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

www.me-di-kom.de

UNI-MED-HP

MEDIZIN FÜR HEILPRAKTIKER

Begleitendes Skript zu den Video-Lehrgängen

Klinik 1

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

me-di-kom
Privatinstitut für medizinische und psychologische Bildung GmbH
Schnetzlerstr. 2 - D-76139 Karlsruhe
www.me-di-kom.de

Jeder Nachdruck ist untersagt.

Herstellung: BoD – Books on Demand, Norderstedt

INHALTSVERZEICHNIS

PATHOLOGIE ALLGEMEIN	1	KARDIOLOGIE	37
ZELL- UND GEWEBSREAKTIONEN	3	ENDOKARDITIDEN	41
Atrophie	3	Rheumatisches Fieber	41
Hypertrophie	4	Infektiöse (Bakterielle) Endokarditis	45
Hyperplasie	4	ANGEBORENE HERZFEHLER	51
ZELLTOD	6	Übersicht	51
Apoptose	6	"Angeborene Herzfehler ohne Shunt"	53
Nekrose	7	Pulmonalklappenstenose	53
EXTRAZELLULÄRE VERÄNDERUNGEN	9	Aortenklappenstenose	54
Ödeme	9	Aortenisthmusstenose	54
Ergüsse	10	"Angeborene Herzfehler mit Shunt"	56
Fibrose	10	Angeborene Herzfehler mit Links-Rechts-Shunt	56
ENTZÜNDUNGEN	11	Vorhofseptumdefekt (ASD = Atriumseptumdefekt)	56
Grundlagen	11	Shuntumkehr (Eisenmenger-Reaktion)	58
Akute Entzündung	12	Ventrikelseptumdefekt (VSD)	58
ZELLERSATZ	15	Persistierender Ductus Arteriosus Bottalli (PDA)	59
Regeneration	15	Angeborene Herzfehler mit Rechts-Links-Shunt	61
Wundheilung	15	Fallotsche-Tetralogie	62
Pneumocystis-Pneumonie	16	"Transposition der grossen Arterien (TGA)"	64
Metaplasie	17	ERWORBENE HERZKLAPPENFEHLER	65
Dysplasie	17	Herzklappenstenose	65
Präkanzerose	18	Herzklappeninsuffizienz	65
TUMOREN	20	Linkes Herz	65
Wachstumsverhalten	20	Aortenklappenstenose	66
Karzinogenese	21	Aortenklappeninsuffizienz	67
Metastasierung	25	Mitralklappenstenose	70
Tumorklassifikation	27	Mitralklappeninsuffizienz	72
Tumorkomplikationen	28	Mitralklappenprolaps (MKP)	74
KREISLAUFPATHOLOGIE	31	ATHEROSKLEROSE	78
Thrombose	31	Definition	78
Embolie	34	Epidemiologie	78
Arterielle Durchblutungsstörungen	34	Risikofaktoren	79
		Pathogenese	80

STÖRUNGEN AN DEN HERZGEFÄSSEN	81	GEFÄSS-SYSTEM	123
Koronare Herzkrankheit (KHK)	81	UNTERSUCHUNGSMETHODEN	125
Angina Pectoris (AP)	83	Eine Auswahl typischer Methoden	125
Akutes Koronarsyndrom	85	ERKRANKUNGEN	
Herzinfarkt (Myokardinfarkt)	85	DES ARTERIELLEN SYSTEMS	130
KARDIOMYOPATHIEN (CM)	89	Arterielle Hypotonie	
Allgemein	89	und orthostatische Hypotonie	130
Dilatative Kardiomyopathie (DCM)	90	Schock	134
Restriktive (obliterative)		Arterielle Hypertonie	138
Kardiomyopathie (RCM)	90	Primäre Hypertonie	138
WEITERE ENTZÜNDLICHEN		Sekundäre Hypertonie	139
HERZMUSKELERKRANKUNGEN	92	Periphere	
Myokarditis	92	arterielle Verschlusskrankheit (PAVK)	144
Perikarditis (Herzbeutelentzündung)	93	Allgemeines zu Embolien	148
Akute Perikarditis	95	Akuter Arterienverschluss	
Chronisch konstriktive Perikarditis	96	der Extremitäten	149
HERZINSUFFIZIENZ	99	ERKRANKUNGEN	
Resultat		DES VENÖSEN SYSTEMS	152
ventrikulärer Funktionsstörung	99	Krampfaderleiden (Varikosis)	152
HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN	107	Chronische venöse Insuffizienz (CVI)	155
Einteilung		Oberflächliche Thrombophlebitis	158
der Herzrhythmusstörungen	112	Tiefe Beinvenenthrombose (TVT)	159
Reizbildungsstörungen	113	ERKRANKUNGEN	
Extrasystolen (ES)	114	DES LYMPHATISCHEN SYSTEMS	164
Reizleitungsstörungen	115	Lymphangiitis	164
Atrioventrikulärer (AV-) Block	116	Lymphödem	164
Karotis-Sinus-Syndrom	117	HÄMATOLOGIE	167
TACHYKARDIEN	118	ERYTHROZYTEN	
AV-Knoten-Reentrytachykardie		(ROTE BLUTKÖRPERCHEN)	170
ohne Präexzitation	118	Anämien	170
Atrioventrikuläre Reentrytachykardie		ANÄMIE	
mit Präexzitation	119	DURCH UNGENÜGENDE BILDUNG	172
Vorhofflattern	120	Eisenmangelanämie	172
Vorhofflimmern	120	Megaloblastäre Anämien	174
Ventrikuläre Tachykardie (VT)	121	Aplastische Anämie	177
Kammerflattern			
und Kammerflimmern	121		
HERZ-KREISLAUFSTILLSTAND	122		
Allgemein	122		

ANÄMIE DURCH BLUTVERLUST	180	LEUKÄMIEN	202
Akute Blutung	180	Akute Leukämien	202
Chronische Blutung	181	Chronische myeloische Leukämie	
HÄMOLYTISCHE ANÄMIEN	183	= CML	204
Allgemein	183	Chronische Lymphatische Leukämie	
KORPUSKULÄRE		= CLL	207
HÄMOLYTISCHE ANÄMIEN	186	LYMPHOME	209
"Angeborene Membrandefekte		Hodgkin-Lymphome	209
der Erythrozyten"	186	Multiples Myelom	211
Sphärozytose (Kugelzellenanämie) .	186	Immunozytom	213
"Angeborene Enzymdefekte		HÄMORRHAGISCHE DIATHESEN	216
der Erythrozyten"	187	Allgemein	216
Glukose-6-Phosphatdehydrogenase		Hämophilie	216
(G6-PD-) Mangel	187	Thrombozytopenien	218
Pyruvatkinase (PK-) Mangel	188	Purpura Schoenlein-Henoch	219
"Hämoglobinopathien"	188	PULMOLOGIE	221
Sichelzellanämie	188	OBSTRUKTIVE	
Thalassämie	190	ATEMWEGERKRANKUNGEN	224
β-Thalassämie	191	"Chronisch-obstruktive	
α-Thalassämie	192	Atemwegserkrankungen (i.e.S)"	224
BEGLEITANÄMIEN	194	Chronische Bronchitis	224
Renale Anämie	194	Lungenemphysem	227
Entzündungs-, Infekt-		Asthma bronchiale	231
und Tumoranämie	195	"Andere obstruktive	
Hypersplenie-Syndrom	195	Atemwegserkrankungen"	235
Anämie bei Lebererkrankungen	195	Bronchiektasen	235
Anämie		Atelektasen	237
während der Schwangerschaft	195	Mukoviszidose	238
ANSTIEG DER ERYTHROZYTEN	197	RESTRIKTIVE LUNGENERKRANKUNGEN 241	
Polyglobulie	197	Lungenfibrosen	241
Polyzythaemia Vera	198	Pneumokoniosen	242
LEUKOZYTEN		Silikose	242
(WEISSE BLUTKÖRPERCHEN)	201	Asbestose	243
Agranulozytose	201	INFEKTBEDINGTE	
		LUNGENERKRANKUNGEN	246
		Akute Bronchitis	246
		Pneumonien	247
		Pneumocystis-Pneumonie	251
		Tuberkulose	251

BÖSARTIGE LUNGENERKRANKUNGEN	257	DÜNNDARM	319
"Primärtumoren"	257	Meckel' Divertikel.	319
Bronchialkarzinom	257	Malassimilationssyndrom (MAS)	321
Pleuramesotheliom	260	Nahrungsmittelallergie	323
ERKRANKUNGEN DER PLEURA	263	Glutensensitive Enteropathie	325
Pneumothorax	263	Dünndarmtumoren.	327
Pleuritis und Pleuraerguss	265	DICKDARM	328
Pleuraerguss	266	Appendizitis	328
ERKRANKUNGEN		Reizdarmsyndrom (RDS)	330
DES LUNGENKREISLAUFES	269	Divertikulose und Divertikulitis	331
Lungenödem	269	Polypen des Kolons.	334
Cor pulmonale	271	Kolorektales Karzinom	336
Lungenembolie	273	Hämorrhoiden	343
STÖRUNGEN DER ATEMREGULATION	277	Analkarzinom	345
Schlafapnoe-Syndrom	277	Chronisch entzündliche	
Hyperventilation	279	Darmerkrankungen (CED)	347
Hypoventilation	281	Enterocolitis Regionalis	
Respiratorische Insuffizienz	281	(Morbus Crohn)	348
ARDS	283	Colitis Ulcerosa	352
GASTROENTEROLOGIE	285	SYMPTOME / SYNDROME	357
SPEISERÖHRE / ÖSOPHAGUS	288	Gastrointestinale (GI) Blutung	357
Achalasie	288	Diarrhoe = Durchfall	361
Refluxkrankheit	291	Obstipation	364
Hiatushernien.	296	Ileus	368
Divertikel	298	Peritonitis	373
Ösophagusdivertikel	298	PANKREAS	377
Ösophagitis	300	Akute Pankreatitis	377
Ösophaguskarzinom	301	Chronische Pankreatitis	381
TNM-Stadien von Tumoren		Pankreaskarzinom	383
des Verdauungskanal.	303	Neuroendokrine Tumoren.	386
MAGEN	306	Karzinoid	387
Akute Gastritis	306	Insolinom	389
Chronische Gastritis.	307	Gastrinom	390
Gastroduodenale Ulkuserkrankheit.	309	LEBER	392
Morbus Menetier	313	Untersuchung	392
Magenkarzinom	314	Ikterus (= Gelbsucht)	396
		Portale Hypertension	
		(= Pfortaderhochdruck)	399
		Aszites	402
		"Fettlebererkrankungen"	406

Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen (NAFLD)	406
Alkoholische Fettlebererkrankung (AFLD)	407
Akute Virushepatitis	412
Leberzirrhose	412
"Lebererkrankungen mit Galleabfluss-Störung"	417
Primär biliare Zirrhose	417
Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	418
"Angeborene Stoffwechsel- erkrankungen der Leber"	420
Siderosen (= Eisenspeicherkrankheiten)	420
Morbus Wilson	422
Alpha1-Proteaseninhibitormangel	423
Akutes Leberversagen	424
"Tumoren der Leber" - Gutartige Tumoren	426
Leberhämangiom	426
Leberzelladenom	426
"Tumoren der Leber" - Maligne Tumoren	427
Hepatozelluläres Karzinom (HCC)	427
GALLENBLASE	429
"Erkrankungen der Gallenblase und -wege (Cholepathien)"	429
Gallensteine (Cholelithiasis)	429
"Tumoren der Gallenblase und Gallenwege"	435
Gallenblasenkarzinom	435
Gallengangskarzinom und Klatskin-Tumor	436

