

1	Mündliche Prüfung: Fakten und Tipps			
	Jörg W. Oestmann und Lisa Link . . .	1		
1.1	Fakten zur Mündlichen Prüfung . . .	1	2.5.6	QRS-Komplex 33
1.2	Was bedeutet die Prüfung formal? . . .	1	2.5.7	ST-Strecke 34
1.3	Was bedeutet die Prüfung persönlich?	1	2.5.8	T-Welle 35
1.4	Die Prüfungsvorbereitung	2	2.5.9	QT-Zeit 37
1.5	Die Prüfung	5	2.6	Sonografie 39
			2.6.1	FAST 39
			2.6.2	Klassische Befunde 39
2	Diagnose und Differenzialdiagnose, wichtige Untersuchungsmethoden		2.7	Röntgen 41
	Lisa Link	9	2.7.1	Röntgen Thorax 41
2.1	Anamnese	10	2.7.2	Röntgen Abdomen 43
2.2	Körperliche Untersuchung	10	2.7.3	Röntgen in der Unfallchirurgie 43
2.2.1	Kopf	11	2.8	MRT/CT 44
2.2.2	Lunge/Thorax	14	2.9	Bericht 46
2.2.3	Herz	15	2.10	Vorstellung 47
2.2.4	Gefäße	17		
2.2.5	Abdomen	17	3	Die wichtigsten Leitsymptome
2.2.6	Neurologische Untersuchung	21		Lisa Link und Doris Oberle 49
2.2.7	Untersuchung des muskuloskeletalen Systems	23	3.1	Benutzerhinweise 49
2.3	Labor	24	3.2	Allgemeine Symptome und Befunde 50
2.3.1	Anämie-Abklärung	24	3.2.1	Abnorme Gewichtszunahme 50
2.3.2	Blutausstrich	24	3.2.2	Abnormer Gewichtsverlust 52
2.3.3	Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	25	3.2.3	Blässe 54
2.3.4	Elektrophorese	25	3.2.4	Fieber und Schüttelfrost 56
2.3.5	Gerinnung	27	3.2.5	Ikterus 58
2.3.6	Elektrolyte	27	3.2.6	Ödem 60
2.3.7	Retentionsparameter	28	3.3	Haut, Unterhaut, Haare, Schleimhaut, Lymphknoten 62
2.3.8	Leber	28	3.3.1	Pruritus 62
2.3.9	Blutgasanalyse (BGA)	29	3.4	Kreislauforgane 64
2.4	Spirometrie	30	3.4.1	Arterielle Hypertonie 64
2.5	EKG	31	3.4.2	Obere Einflusstauung 66
2.5.1	Lagetyt	31	3.4.3	Schock 68
2.5.2	Rhythmus	31	3.4.4	Synkope 70
2.5.3	P-Welle	32	3.4.5	Zyanose 72
2.5.4	PQ-Zeit	33	3.4.6	Herz-Kreislauf-Stillstand 74
2.5.5	Q	33	3.5	Atmungsorgane 76
			3.5.1	Abnormes Sputum 76
			3.5.2	Dyspnoe 78
			3.5.3	Hämoptye 80
			3.5.4	Husten 82
			3.5.5	Hyperventilation 84
			3.5.6	Stridor 86

3.6	Gastrointestinaltrakt	88	4	Fachübergreifende Fälle der Inneren Medizin und Chirurgie	
3.6.1	Blut im Stuhl	88		Sonja Güthoff, Petra Harrer, Stefanie Ophoven und Torben Pottgießer	151
3.6.2	Diarrhö	90	4.1	Die wichtigsten Fälle beider Fachrichtungen	151
3.6.3	Dysphagie	92	4.1.1	Nächtliche Schmerzen im Unterschenkel	151
3.6.4	Hämatemesis	94	4.1.2	Stuhlnregelmäßigkeiten und gastrointestinale Blutung	155
3.6.5	Übelkeit und Emesis	96	4.1.3	Thorakales Druckgefühl und Schmerz	155
3.7	Abdomen	98	4.1.4	Fieber, Oberbauchschmerzen rechts und Ikterus	163
3.7.1	Akutes Abdomen	98	4.1.5	Belastungsdyspnoe, Angina pectoris und Synkope	166
3.7.2	Aszites	100	4.1.6	Übelkeit, Meläna und Hämatemesis	170
3.7.3	Hepatomegalie	102	4.1.7	Bauchschmerzen, Diarrhö und Arthralgien	174
3.7.4	Ileus und Subileus	104	4.1.8	Akute Oberbauchschmerzen und Erbrechen	178
3.7.5	Splenomegalie	106	4.1.9	Akuter Thoraxschmerz	181
3.8	Ernährungsprobleme	108	4.1.10	Schmerzen linker Unterbauch	185
3.8.1	Polydipsie	108	4.1.11	Chronischer Husten und blutiges Sputum	188
3.9	Endokrinium	110	4.1.12	Druckschmerzhafter rechter Oberbauch	191
3.9.1	Struma	110	5	Fälle und Fragen der Inneren Medizin	
3.10	Skelett und Bewegungsapparat	112		Theodor Klotz, Stefanie Ophoven, Torben Pottgießer, Marco Shupp und Abarmard Maziar Zafari	195
3.10.1	Extremitätenschmerz	112	5.1	Die wichtigsten Fälle der Inneren Medizin	195
3.10.2	Frakturneigung	114	5.1.1	Gewichtsabnahme und Herzrasen	195
3.10.3	Muskelatrophie	116	5.1.2	Beinschmerzen, Dysphagie und Gewichtsverlust	198
3.11	Harntrakt	118	5.1.3	Fieber und Abgeschlagenheit	201
3.11.1	Schmerzhafte Miktion (Algurie)	118	5.1.4	Kopfschmerzen und Abgeschlagenheit	205
3.11.2	Hämaturie	120	5.1.5	Aszites und Sklerenikterus	208
3.11.3	Inkontinenz	122	5.1.6	Dysarthrie, Somnolenz und Hemiparese	211
3.11.4	Oligurie/Anurie	124			
3.12	Neurologische Störungen	126			
3.12.1	Kopfschmerzen	126			
3.12.2	Schwindel	128			
3.12.3	Ataktische Störungen	130			
3.12.4	Meningismus	132			
3.12.5	Pupillenstörungen	134			
3.13	Schmerzen	136			
3.13.1	Bauchschmerzen	136			
3.13.2	Gelenk- und Knochenschmerzen	138			
3.13.3	Rückenschmerzen	140			
3.13.4	Thoraxschmerz	142			
3.14	Psychische Störungen	144			
3.14.1	Agitiertheit	144			
3.14.2	Bewusstseins- und Vigilanzstörung	146			
3.14.3	Antriebslosigkeit	148			

5.1.7	Akuter Thoraxschmerz und Erbrechen	214	5.2.9	Psychische Störungen; Nervensystem	338
5.1.8	Husten, Fieber und Gewichtsabnahme	218	5.2.10	Immunologie	340
5.1.9	Müdigkeit und Abgeschlagenheit ...	221	6	Fälle und Fragen der Chirurgie	
5.1.10	Depression, Gewichtszunahme und Amenorrhö	224		Isabell Dützmann, Stephan Dützmann, Sonja Güthoff, Petra Harrer und Andrea Vogel	343
5.1.11	Bauchschmerzen, Erbrechen und Somnolenz	227	6.1	Die wichtigsten Fälle der Chirurgie	
5.1.12	Abgeschlagenheit und Gewichtsverlust	230		Isabell Dützmann, Stephan Dützmann, Sonja Güthoff und Petra Harrer	343
5.1.13	Frieren und Obstipation	233	6.1.1	Akutes Abdomen	343
5.1.14	Gelenkschmerzen	236	6.1.2	Schwellung linkes Knie nach Verdrehtrauma	346
5.1.15	Muskelschmerzen, Abgeschlagenheit und Ödeme	240	6.1.3	Tastbare Resistenz im Oberbauch und Ikterus	348
5.1.16	Dyspnoe, Ödeme und Leistungsknick	243	6.1.4	Schluckbeschwerden und retrosternales Druckgefühl	351
5.1.17	Abgeschlagenheit und Rückenschmerzen	246	6.1.5	Vorübergehende Armschwäche	355
5.1.18	Atemnot, Tachypnoe und Blutdruckabfall	249	6.1.6	Schulterschmerzen nach Sturz	357
5.1.19	Nachtschweiß und Lymphadenopathie	252	6.1.7	Übelkeit und rechtsseitige Unterbauchschmerzen	359
5.1.20	Abgeschlagenheit und Leistungsminderung	255	6.1.8	Schmerzen und Parästhesien der Hand	362
5.1.21	Husten und Dyspnoe	258	6.1.9	Schmerzende Hüfte nach Sturz	365
5.1.22	Produktiver Husten und Schüttelfrost	261	6.1.10	Verbrennungen	368
5.1.23	Schmerzhafte Effloreszenzen	265	6.1.11	Kleinkind mit Bauchkrämpfen	371
5.1.24	Ödeme und Müdigkeit	268	6.1.12	Akute Atemnot nach Motorradunfall	373
5.1.25	Morgendliche Kopfschmerzen	271	6.1.13	Rückenschmerzen nach Sturz vor 3 Wochen	376
5.1.26	Luftnot und Agitiertheit	274	6.1.14	Fehlstellung im Handgelenk	379
5.1.27	Rezidivierende Synkopen	277	6.1.15	Brennen und Druckgefühl retrosternal	382
5.2	Die wichtigsten Fragen der Inneren Medizin		6.1.16	Kollaps und Thorakoabdominalschmerz links, Ausstrahlung in die linke Schulter	385
	Theodor Klotz, Marco Schupp und Abarmard Maziar Zafari	280	6.1.17	Heiserkeit und zunehmender Halsumfang	387
5.2.1	Herz und Gefäße	280	6.1.18	Schwellung linke Leiste	390
5.2.2	Atmungsorgane	291	6.1.19	Erbrechen, Druckgefühl im Oberbauch und Appetitlosigkeit	393
5.2.3	Gastrointestinaltrakt	301	6.1.20	Blutauflagerung beim Stuhlgang ...	397
5.2.4	Blut- und Lymphsystem	308	6.1.21	Pulsierender Abdominaltumor	400
5.2.5	Niere	316	6.1.22	Akute Bauchschmerzen und Laktatanstieg	403
5.2.6	Bewegungsapparat, Weichteile	322			
5.2.7	Endokrinologie und Stoffwechsel ...	324			
5.2.8	Infektionskrankheiten	336			

6.1.23	Krampfartige Unterbauchschmerzen mit Erbrechen	407	6.2.3	Chirurgische Notfälle	436
6.1.24	Verfärbung und Schwellung am Unterschenkel	410	6.2.4	Thorax und Lunge	442
6.1.25	Kleinkind mit Schonhaltung des Unterarms	413	6.2.5	Herzchirurgie	448
6.1.26	Bewusstlosigkeit und multiple Frakturen	416	6.2.6	Gefäßchirurgie	450
6.1.27	Sturz auf den Kopf	418	6.2.7	Hernien	452
6.2	Die wichtigsten Fragen der Chirurgie		6.2.8	Abdominalchirurgie	453
	Andrea Vogel	422	6.2.9	Chirurgische Endoskopie	466
6.2.1	Operation	422	6.2.10	Traumatologie	468
6.2.2	Infektionen	431	6.2.11	Ausgewählte Tumoren	486
			6.2.12	Neurochirurgie	487
			6.2.13	Schmerztherapie	490
			Register		493