

1	Mündliche Prüfung: Fakten und Tipps		3.2.4	Knieschmerzen	48
	Jörg-W. Oestmann und Lisa Link	1	3.2.5	Fußschmerzen	50
1.1	Fakten zur Mündlichen Prüfung	1	3.2.6	HWS-Schmerzen	52
1.2	Was bedeutet die Prüfung formal?	1	3.2.7	BWS- und LWS-Schmerzen	54
1.3	Was bedeutet die Prüfung persönlich?1		3.2.8	WS-Deformität	56
1.4	Die Prüfungsvorbereitung	2	3.2.9	Das geschwollene Gelenk	58
1.5	Die Prüfung	5	3.2.10	Kindliche Hüfterkrankungen	60
2	Diagnose und Differenzialdiagnose, wichtige Untersuchungsmethoden		3.2.11	Benigne Tumoren des Bewegungsapparats	62
	Andreas Ficklscherer und Alexander C. Paulus	9	3.2.12	Maligne Tumoren des Bewegungsapparats	64
2.1	Anamnese	10	4	Die wichtigsten Fälle der Orthopädie und Unfallchirurgie	
2.2	Körperliche Untersuchung	11		Isabel Dützmann, Stephan Dützmann, Matthias Fischer, Nicolas Gumpert, Martina Henniger, Gerret Hochholz, Tobias Kasprak, Jürgen Specht	67
2.2.1	Wirbelsäule	12	4.1	Ellenbogenschmerzen nach Training im Fitnessstudio	67
2.2.2	Schulter	16	4.2	Schwellung und Schmerzen am Oberarm	70
2.2.3	Ellenbogen	21	4.3	Lumboischialgieforme Schmerzen	73
2.2.4	Hand	22	4.4	Sturz auf den Kopf	76
2.2.5	Hüfte	23	4.5	Instabilität des Kniegelenks nach Sportunfall	79
2.2.6	Kniegelenk	26	4.6	Beidseitiger Leistenschmerz mit Ausstrahlung in den Oberschenkel	82
2.2.7	Sprunggelenk und Fuß	30	4.7	Kleinkind mit Schonhaltung des Unterarms	86
2.3	Laboruntersuchungen	31	4.8	Schmerzen und Kraftlosigkeit beim Anheben des Arms	89
2.4	Bildgebende Untersuchungsmethoden	31	4.9	Bewusstlosigkeit und multiple Frakturen	93
2.4.1	Sonografie	32	4.10	Schmerzen in Leiste und Oberschenkel bei einem 6-Jährigen	96
2.4.2	Röntgen	34	4.11	Schwellung und Bewegungsschmerz im rechten Sprunggelenk	99
2.4.3	Computertomografie	35			
2.4.4	Magnetresonanztomografie	36			
2.4.5	Knochendichtemessung	37			
3	Die wichtigsten Leitsymptome				
	Alexander C. Paulus und Andreas Ficklscherer	39			
3.1	Benutzerhinweise	39			
3.2	Allgemeine Symptome und Befunde	42			
3.2.1	Schulterschmerz	42			
3.2.2	Hand- und Armschmerzen	44			
3.2.3	Hüftschmerzen	46			

4.12	Schulterschmerzen nach Sturz	102	5.2	Knie	147
4.13	Gelenkschwellungen	105	5.2.1	Fall 7	147
4.14	Strangbildung in der Hohlhand . . .	108	5.2.2	Fall 8	148
4.15	Schwellung am Sprunggelenk	111	5.2.3	Fall 9	149
4.16	Symptomarme Prominenz am Tibiakopf bei einem 10-Jährigen . .	114	5.2.4	Fall 10	150
4.17	Schmerzen im Handgelenk nach Jobwechsel	117	5.2.5	Fall 11	151
4.18	Schmerzende Hüfte nach Sturz . . .	120	5.2.6	Fall 12	151
4.19	Mediale Kniebeschwerden nach Kniedorsion beim Fußball	122	5.2.7	Fall 13	152
4.20	Pseudoradikuläre Schmerzsyndrome	125	5.3	Sprunggelenk und Fuß	153
4.21	Schwellung linkes Knie nach Verdrehtrauma	128	5.3.1	Fall 14	153
4.22	Fußdeformität bei einem Neugeborenen	130	5.3.2	Fall 15	153
4.23	Rückenschmerzen nach Sturz vor 3 Wochen	133	5.3.3	Fall 16	154
4.24	Rückenschmerzen und Fieber	136	5.3.4	Fall 17	155
4.25	Fehlstellung im Handgelenk	139	5.3.5	Fall 18	155
5	Die wichtigsten Fragen in Orthopädie und Unfallchirurgie	143	5.4	HWS	156
	Andreas Ficklscherer und Alexander C. Paulus	143	5.4.1	Fall 19	156
5.1	Hüfte	143	5.4.2	Fall 20	158
5.1.1	Fall 1	143	5.5	LWS	159
5.1.2	Fall 2	144	5.5.1	Fall 21	159
5.1.3	Fall 3	145	5.5.2	Fall 22	160
5.1.4	Fall 4	145	5.5.3	Fall 23	160
5.1.5	Fall 5	146	5.5.4	Fall 24	161
5.1.6	Fall 6	146	5.5.5	Fall 25	162
			5.6	Schulter	162
			5.6.1	Fall 26	162
			5.6.2	Fall 27	164
			5.6.3	Fall 28	165
			5.6.4	Fall 29	165
			5.6.5	Fall 30	166
			5.6.6	Fall 31	166
			5.7	Bilderquiz	168
			5.8	Auflösungen des Bilderquiz	171
				Register	175