



Ziele der Phase	Zeitraum	Maßnahme/Behandlung
 I. Phase: Schmerzlinderung Resorptionsförderung Verbesserung der Gelenksbeweglichkeit Vermeidung von Funktions- und Strukturschäden 	12. postoperative Woche	 6 Wochen Hartrahmenorthese Mobilisation und Quadricepsinnervation Erlernen Op –gerechter Lage- und Positionswechsel Erlernen des Gehens an UA Gehstützen Gangschulung mit 20 kg Teilbelastung Limitierung der Orthese und Motorschiene auf 0/20/60 4 x 20min. tgl. CPM Elektrotherapie zur Vastus medialis Stimulation
 II. Phase: Schmerzlinderung Resorptionsförderung Verbesserung der Gelenksbeweglichkeit Vermeidung von Funktions- und Strukturschäden 	36. postoperative Woche	 Bewegungsumfang auf 0/10/90 steigern Steigerung der Belastung über das halbe Körpergewicht und 4 Pkt. Gang 4 x 20min. tgl. CPM Training der Glutealmuskulatur und der Hüftabduktoren (Vermeidung der Valgusstellung im Knie) Beinachsentraining und rumpfstabilisierende Übungen Erarbeiten der dynamischen Stabilität beim Gehen Erlernen eines Heimtrainingsprogramms
 Phase: Optimierung der Sensomotorik Verbesserung der Gelenkbeweglichkeit Optimierung der Rumpf-, Becken- und Kniestabilität Wiederherstellung der Muskelkraft Optimierung eines koordinierten Bewegungsablaufes 	Ab der 7. postoperativen Woche	 Freigabe der Beweglichkeit Orthese abtrainieren Vollbelastung Propriozeptionstraining und Koordinationstraining Beinachsentraining im Stand und auf instabilen Unterlagen Sportspezifische Übungen Wiederaufnahme der beruflichen Aktivität
IV. Phase:	Fließender Übergang aus Phase III	 Sensomotorisches Training Krafttraining Sportspezifische Trainingsformen Therapeutisches Klettern