

label

622 W 168th Street, PH-11 Center phone: 212-305-3934 New York, NY 10032 fax: 212-305-4040 columbia ortho.org

Dr. Redler's LET Rehabilitation Protocol

Diagnosis:																
Due se deves deter	O/D															
Procedure date: Eval & Treat: 2-3x/week x 12 weeks	S/P:															
Eval & ITeat. 2-3x/week x 12 weeks																
	WEEK											MONTH				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	3	4	5	6	
PHASE 1 EXERCISES																
Extension/Flexion sitting prone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Quad sets with straight Leg Raises	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Hamstring sets	•	•	•	•	•	•										
Patella Mobs/Quad patellar Tendon	•	•	•	•	•	•										
Wall slides						•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Toe and Heel Raises	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
MUSCLE STRETCHES																
Sit and Reach for Hamstrings	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Lying Rectus			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Stork Stand for Quadriceps						•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Runners stretch for calf and achilles	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
CARDIOVASCULAR EXERCISES																
Bike with Both Legs				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Aquajogging						•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Swimming									•	•		•	•	•	•	
Eliptical trainer									•	•		•	•	•	•	
Rowing												•	•	•	•	
Stair Stepper												•	•	•	•	
Treadmill							•	•	•	•		•	•	•	•	
PHASE 2 SPORT CORD EXERCISES																
Double Knee Bends (Knee not over foot)						•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Carpet Drags				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Forward Backward Jogging												•	•	•	•	
Side to side agilities												•	•	•	•	
PHASE 3 WEIGHTS																
Leg press down to 90 degrees				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Leg Curls				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Ab/Adduction				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Balance squats										•		•	•	•	•	
Knee Extension Pain free Arc				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
NO LUNGES																
PHASE 4 HIGH LEVEL EXERCISES																
Biking Outdoors												•	•	•	•	
Rollerblading												•	•	•	•	
Running												•	•	•	•	
Skiing,basketball,Tennis,football,soccer												•	•	•	•	
Golf														•	•	
Agility Exercises														•	•	
Trail Riding												•	•	•	•	

Additional Instructions:		
50% PWB x weeks. Range of motion 0-90.		
Lamen Redlen		
Lauren H. Redler, MD	Date	