

Rehabilitation	nreccrintion	for

label

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

Additional Instructions:

Dr. Redler's Knee Open Popliteal Cyst Excision Rehabilitation Protocol

Diagnosis:															
Eval & Treat: 2x/week x 12 weeks	S/P:														
	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												•	•	•	•

- Lamen Redlen	
James Jeans	
Lauren H. Redler, MD	Date