Rehabilitation	prescription	for
rtenacimanon	preseription	101



Pediatric Orthopedic and Scoliosis Center Rehabilitation Medicine Center

Patient label

Dr. Tysklind's Patellar OCD, OATS, Resurfacing, or Realignment PT Protocol

Diagnosis:	R /	L
2 100 5100101	'	

Procedure date: S/P:

	WEEK									MONTH					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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										•	•	•	•	•	
Elliptical 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:

Weight bearing:

TDWB (toe touch only) with crutches weeks 0-2 post-op

WBAT 2-6 weeks post op

Brace: Hinged knee brace locked in extension for ambulation 0-6 weeks

When not ambulating: Weeks 0-2: 0-30 degrees Weeks 2-4: 0-60 degrees Weeks 4-6: 0-90 degrees