Rehabilitation	prescription for	ır.
ixciiaoiii autoii	prescription re	ν.



## Pediatric Orthopedic and Scoliosis Center Rehabilitation Medicine Center

Patient label

## Dr. Tysklind's Patellar Microfracture PT Protocol

т.	•	-	/ T
1112	gnosis:	ĸ	/
Dia	2110313.	11	··

Procedure date: S/P:

	WF	CEK									MONTH				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	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															
<b>EXERCISES</b>															
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									•	•	•	•

_	Weight	bearing

- o Touch Down (TDWB) with brace locked at 0 degrees with crutches: post-op weeks 0-2
- o Post-op weeks 2-6: WBAT with brace locked in extension

## - Brace:

- O Hinged knee brace: weeks 0-6 post-op:
- o Weeks 0-2: 0-30 degrees
- O Weeks 2-4: 0-60 degrees
- o Weeks 4-6: 0-90 degrees

Additional Instructions:		

Robert G. T	ysklin	d, ML	ز
-------------	--------	-------	---