

Nama : Anida Qurrota A'yun  
Nim : 1810301176/6C4

2. Apakah yang dimaksud Traumatik Brain Injury (TBI) ? apa saja program latihan fisioterapi pada kondisi TBI?

Traumatic Brain Injury (TBI) adalah cedera otak akut akibat energi mekanik terhadap kepala dari kekuatan eksternal. Identifikasi klinis TBI meliputi satu atau lebih kriteria berikut: bingung atau disorientasi, kehilangan kesadaran, amnesia pasca trauma, atau abnormalitas neurologi lain (tanda fokal neurologis, kejang, lesi intrakranial)

PLF pada TBI

- Positioning



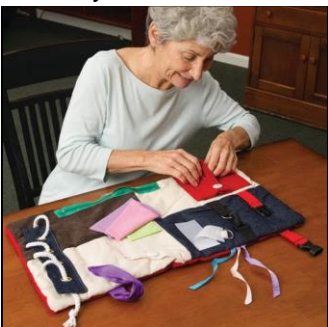
- Mobilization ( active, passive movement)



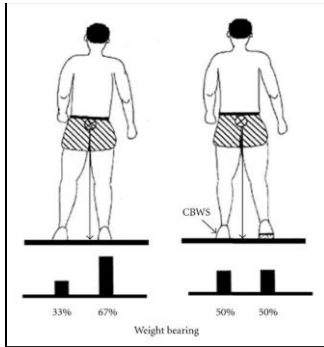
- Chest therapy



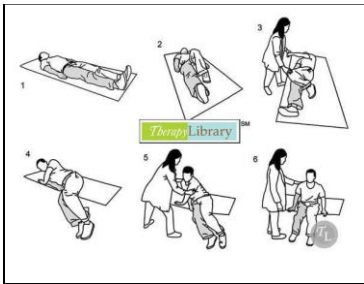
- Sensory stimulation



- Coordination Dan balance



- Postural control ( transfer dan ambulancy)



- Gait training



4. Apakah yang di maksud Spinal Cord Injury (SCI)? apa saja program latihan fisioterapi pada kondisi SCI?

Spinal Cord Injury yang sering dikenal dengan cedera spinal adalah gangguan pada medula spinalis yang mengakibatkan perubahan sementara atau permanen pada fungsi motorik, sensorik, atau otonom. Penyebab tersering cedera spinal adalah trauma pada medula spinalis yang disebabkan oleh kecelakaan lalu lintas, kekerasan, olahraga, atau jatuh.[1,2]. Sebab lain cedera spinal dapat disebabkan oleh mekanisme non traumatik seperti kelainan kongenital, penyakit autoimun, serta komplikasi akibat prosedur medis.[3]

PLF pada SCI

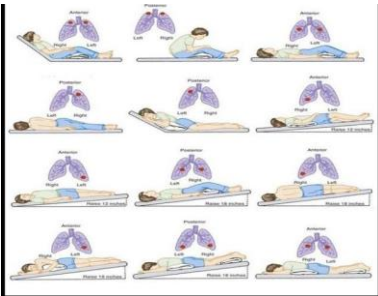
- Breathing exercise



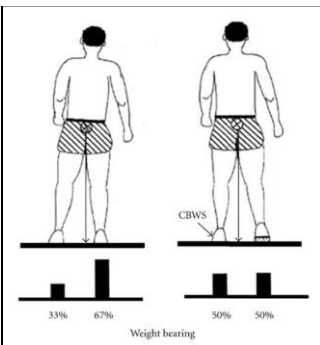
- Passive Dan Active exercise



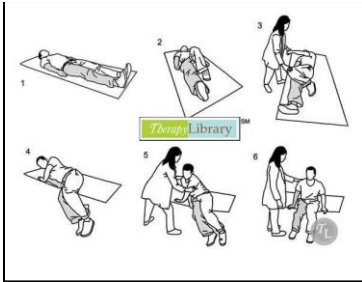
- Postural drainage



- Ballance



- Transfer Ambulancy



- Bladder and bowell training



- Gait training



- Ortothic