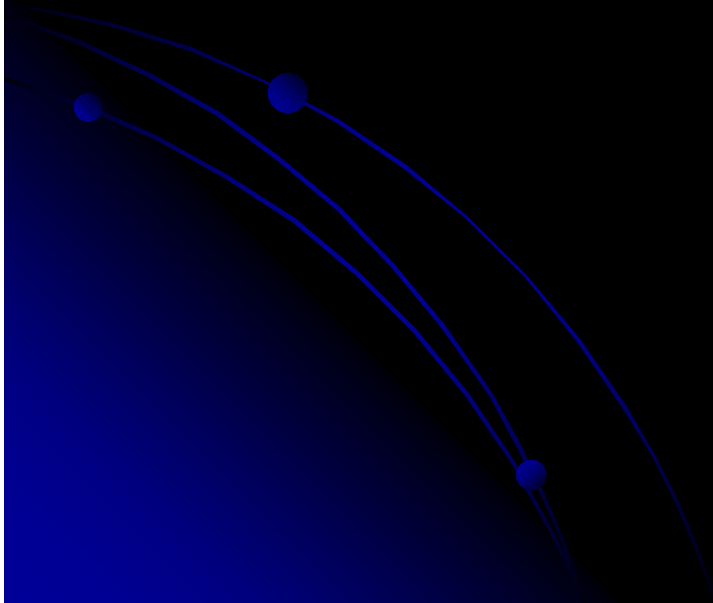


PHYSICAL AND HEALTH IMPAIRMENTS



NEUROLOGICAL IMPAIRMENTS

- *CEREBRAL PALSY*

Kerusakan yang ditandai dengan kelumpuhan, kelemahan, tidak adanya koordinasi pergerakan tubuh akibat dari gangguan sistem syaraf karena kerusakan otak

Klasifikasi menurut daerah kerusakan:

- - *Hemiplegia* : tangan & kaki satu posisi
- - *Diplegia* : lebih banyak pd kaki daripada tangan
- - *Quadriplegia* : menyerang ke-4 anggota tubuh
- - *Paraplegia* : hanya pada bagian kaki

Klasifikasi menurut tipe kerusakan otak dan pengaruhnya terhadap motorik:

a. Pyramidal (Spastic), meliputi:

- Hypertonia : otot mengalami ketegangan dan kontraksi sehingga tersentak-sentak

- Hypotonia : Otot terkulai lemas

- Athetosis : tidak dapat mengontrol

gerakan yang membutuhkan keseimbangan

b. Extrapyramidal

c. Mixed