

(3)

### Prinsip PNF

PNF fokus pd tujuan (misalnya: seorang ingin mengambil mangkir dari rak atas) Berawal dari pola dasar refleks individual yg berhubungan dengan lingkungan yang harus mencapai tujuannya. Aktivitas otot menyebar dari usung jantangan dantaki ke perrendian, batang tubuh, dimana tidak ada penekanan pada punggung punya stabilisasi batang tubuh

Menurut Dr kabat hal ini secara otomatis akan terjadi pada individu yg matang secara neuromuskular dan mental.

- Precaution
1. flati-flati terhadap tekanan saat melakukannya PNF. karena dapat meningkatkan risiko cedera jaringan lunak.
  2. Peregangan PNF bekerja paling baik saat otot berkontraksi secara lembut.
  3. Semakin besar kelompok otot, semakin sedikit kekuatan yg dibutuhkan.
  4. Pemanasan sebelum treatment. Untuk mempersiapkan tubuh dan pikiran untuk aktivitas yg lebih berat. salah satu cara untuk meningkatkan suhu tubuh dan otot.

### Basic Concept PNF

Pola sinergis bersifat rotasi dan diagonal. Berfungsi menfasilitasi stabilisasi proximal batang tubuh untuk mobilitas terkontrol distal ekstremitas. digunakan untuk menfasilitasi / meningkatkan gerakan dan prinsip-prinsip pembelajaran motorik.

②.

DATE

NO.

Seyarah PNF Pada tahun 1945, Margaret Knott menjadi fisioterapis pertama yang bekerja dgn Dr. Kabat.

Tahun 1948 Maggie mulai melatih metode PNF dan membuat program pasca lernadual.

Pada tahun 1952, Dorothy Voss sebagai fisioterapi juga bergabung dengan Dr. Kabat. Dorothy dan Maggie menulis buku tentang PNF untuk pertama kali pada tahun 1960-an. Ketiganya mulai mengembangkan pola gerakan spiral dan diagonal yg terperinci untuk tangan, kaki, badan, kepala, serta leher. Buku edisi ke-2 terbit pd tahun 1968 dan 1985.

Adolf Adler, Beckers, dan Buet, Penulis teks ~~Kone~~ komprehensif yg lebih baru yaitu PNF In Practice.

Kabat, Voss, dan Knott menderikan lembaga pelatihan Pasca sarjana. "Institut Kaiser-Kabat" salah satu lembagannya bernama "Kaiser Permanente" di Vallejo, California.

Pada tahun 1985, terbentuk Kelompok Instruktur PNF yg dikenal sebagai Asosiasi PNF Internasional (IPNF A) pd tahun 1990.

Prinzip PNF Pembelajaran dan pemeliharaan fungsi dari pola gerakan yg baru diajarkan. Berkat Pengulangan dan Pengembangan sistem gerak, pasien dpt kembali membuat strategi gerak yg efektif dan fungsional

Feptia tri setyo nurgrum 1710301009

## History and Philosophy of PNF. ①.

Metode Kabat. Pada tahun 40-an seorang ahli neurologis dari Amerika bernama MUDr. Herman Kabat bersama dengan fisioterapis Margaret Knott dan Dorothy Voss mengembangkan metode untuk pasien polio melitis. Pada tahun 60-an Metode ini diterbitkan di Cekoslowakia. Metode ini ~~struktural~~ terbukti efektif dan relatif cepat dalam spectrum diagnosis gerakan yang jauh lebih was.

Sejarah PNF. Seorang perawat di Australia bernama Kenny mengintegrasikan MUDr Herman Kabat melalui teknik yang ia gunakan. Ciri dari Metode tersebut adalah peregangan, sayangnya Metode ini belum memiliki peralatan biologis sehingga perlu disempurnakan oleh Dr. Kabat.

Tahun 1954, arsitek dari Dorothy Voss menambahkan istilah "Neuromuscular" pada metode tersebut, sehingga nama lengkap dari metode itu menjadi "Proprioceptive Neuromuscular Facilitation (PNF)".

Dr. Kabat ingin mengembangkan sebuah metode yang dapat digunakan untuk mengarahkan kordinasi gerakan pasien dan pada saat yang sama memberikan terapi yang efektif untuk pemulihran gerakan fungsional. PNF bukan hanya perawatan medis, tetapi dapat digunakan untuk mendukung hasil perawatan khusus dan di fungsi neuromuscular.