PROMPT metoden

DTHS dysartri netværksdag 2022

Region Syddanmark

Center for Kommunikation og Velfærdsteknologi

Louise Weifenbach Hansen og Mette Wiese Nygaard
Center for Kommunikation og Velfærdsteknologi

- mwn@rsyd.dk
- Louise.weifenbach.hansen@rsyd.dk

- Kursus i 2016 og 2018
- 2018 - første kursus i Danmark

- Hvad har PROMPT givet os?

PROMPT:
‘PROMPTS FOR RESTRUCTURING ORAL MUSCULAR PHONETIC TARGETS’

- Kort introduktion til PROMPT metodens oprindelse og historie
- Kort introduktion til PROMPT metodens principper og fremgangsmåde
  - Hands-on
- Vores erfaringer med PROMPT metoden ift. verbal apraksi og dysartri



PROMPT i praksis

Steen

Historien og udviklingen af PROMPT

- Deborah Hayden
- Begynde sidst i 1970'erne
- Videreudviklet igennem The PROMPT Institute i USA

- Begyndelsen
- 1980'erne
  - Empiriske studier
- Sideløbende fokus på, hvordan fonationen, kæbe-læbe og tunge bevægelserne arbejder sammen i taleproduktionen.
  - Trænes igennem taktile input

Historien og udviklingen af PROMPT

- 1990'erne
  - Dimensioner i talen
    - Vertikal, horisontal, anterior-posterior
  - Undersøgte mængden af motorkontrol for at producere ord i en eller flere dimensioner
- 2000 og frem
  - Samle alt den tidligere forskning og erfaringer
    - Overblik og viden til fagpersoner
- Fremtiden
  - Mere fokus på de specifikke grupper af personer med talemotoriske vanskeligheder
    - Hvordan PROMPT metoden i undervisningen bør være

Intro til PROMPT

- PROMPT instituttets hjemmeside https://www.promptinstitute.com/

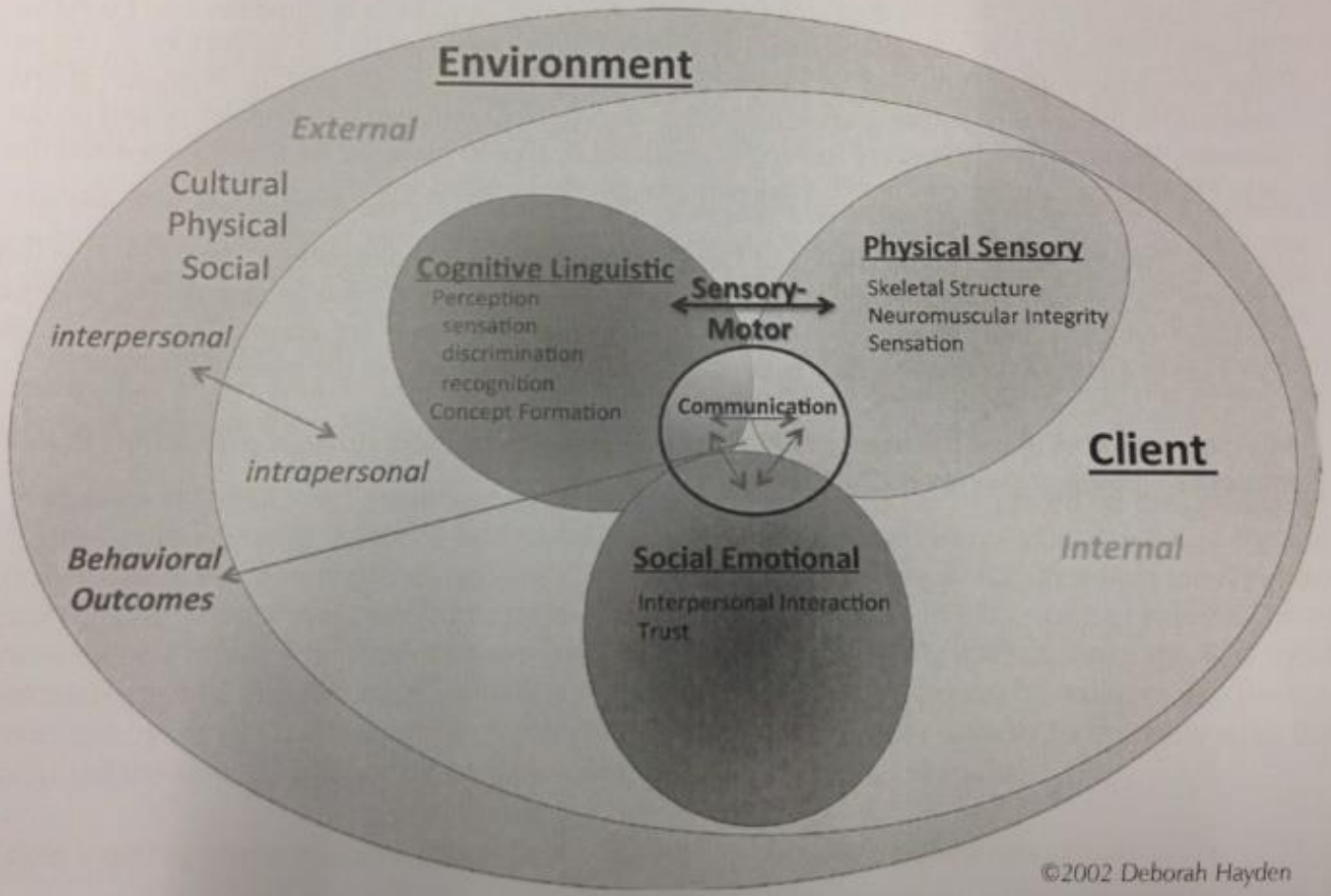
- What is PROMPT Therapy? (Official Video) - YouTube

Teoretisk baggrund

- Teoretisk udgangspunkt tager udgangspunkt i Dynamic Systems Theory (DST) og Neuronal Group Selection Theory (NGST):
  - Motorisk taleproduktion (som alle motoriske handlinger generelt) er resultatet af koordinerede handlinger mellem og blandt alle dele.
  - Det er muligt at danne nye dynamiske forbindelser i hjernen
    - Tale er dynamisk – mange skift og kombinationer.
  - Sensorisk input hjælper til at indlære og ændre motoriske mønstre

Teoretisk baggrund

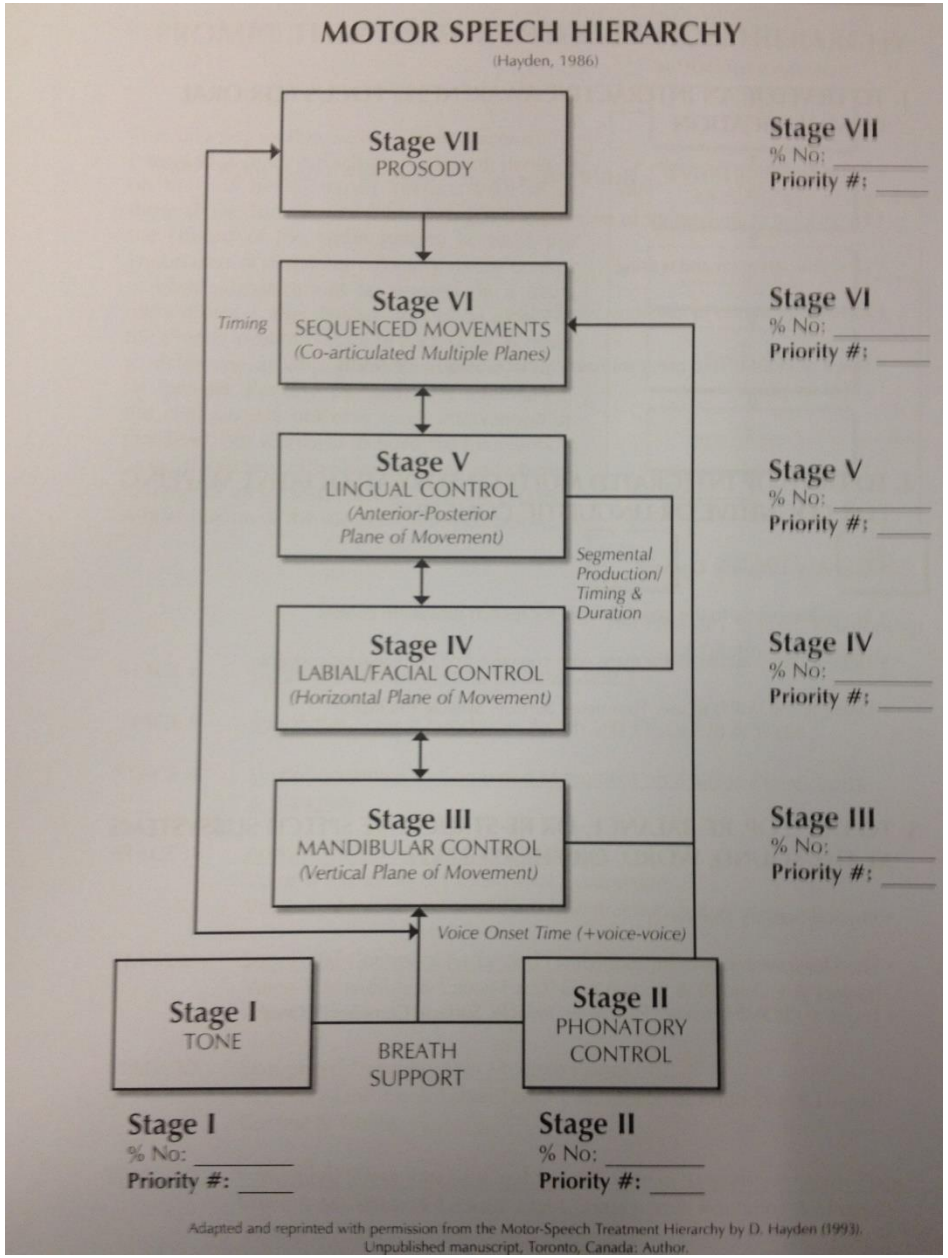
briefly described as it relates to that domain and to the entirety of PROMPT's model.



- Skade på et af disse domæner kan påvirke taleproduktion en.
- PROMPT anskuer og inddrage alle disse domæner

Region Syddanmark

enter for
ommunikation og
elfærdsteknologi



Region Syddanmark

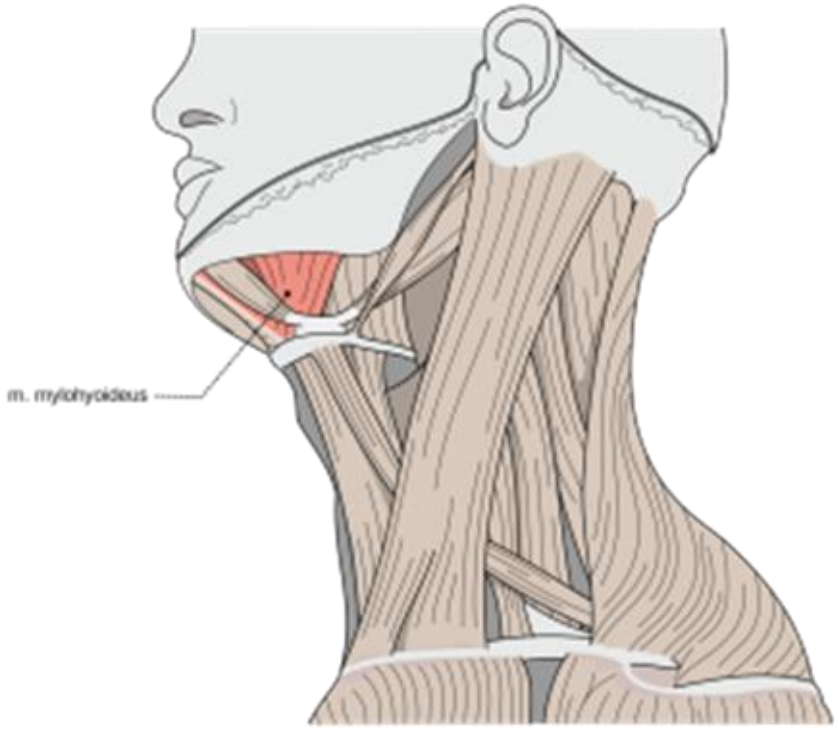
Center for Kommunikation og Velfærdsteknologi

I arbejdet med PROMPT

- 3 dimensioner i talen
  - Vertikal bevægelse (kæbe)
  - Horisontal bevægelse (læber)
  - Anterior og posterior bevægelse (tunge)

- Graden af kæbeåbning
- Ansigtsprompts
- Mylohyiod (‘tungeprompts’)

- Det er vigtigt med timing og tryk



I arbejdet med PROMPT – Basis principper



- Hovedposition hos klienten
- Mylohyoid i afslappet position
- Kæbestrukturen
  - Graden mellem mylohyoid og nakkepositionen

I arbejdet med PROMPT – Generelle principper

- Korte negle
- Bøjet albue
- Skulder i normal / afslappet position
- PROMPT med håndled og underarm
- Hovedstøtte
  - Med den IKKE dominerende hånd



I arbejdet med PROMPT – Generelle principper for 'ansigtsprompts'

- Korrekt vinkel at prompte i
  - Horisontal dimension
- Kun de fingre, som skal prompte, skal røre ansigtet
- Præcis tryk som mulig

Niveauer af PROMPTs

- Parameter PROMPT
- Syllable PROMPT
- Complex PROMPT
- Surface PROMPT

Inddelt efter maksimum støtte til minimal støtte.

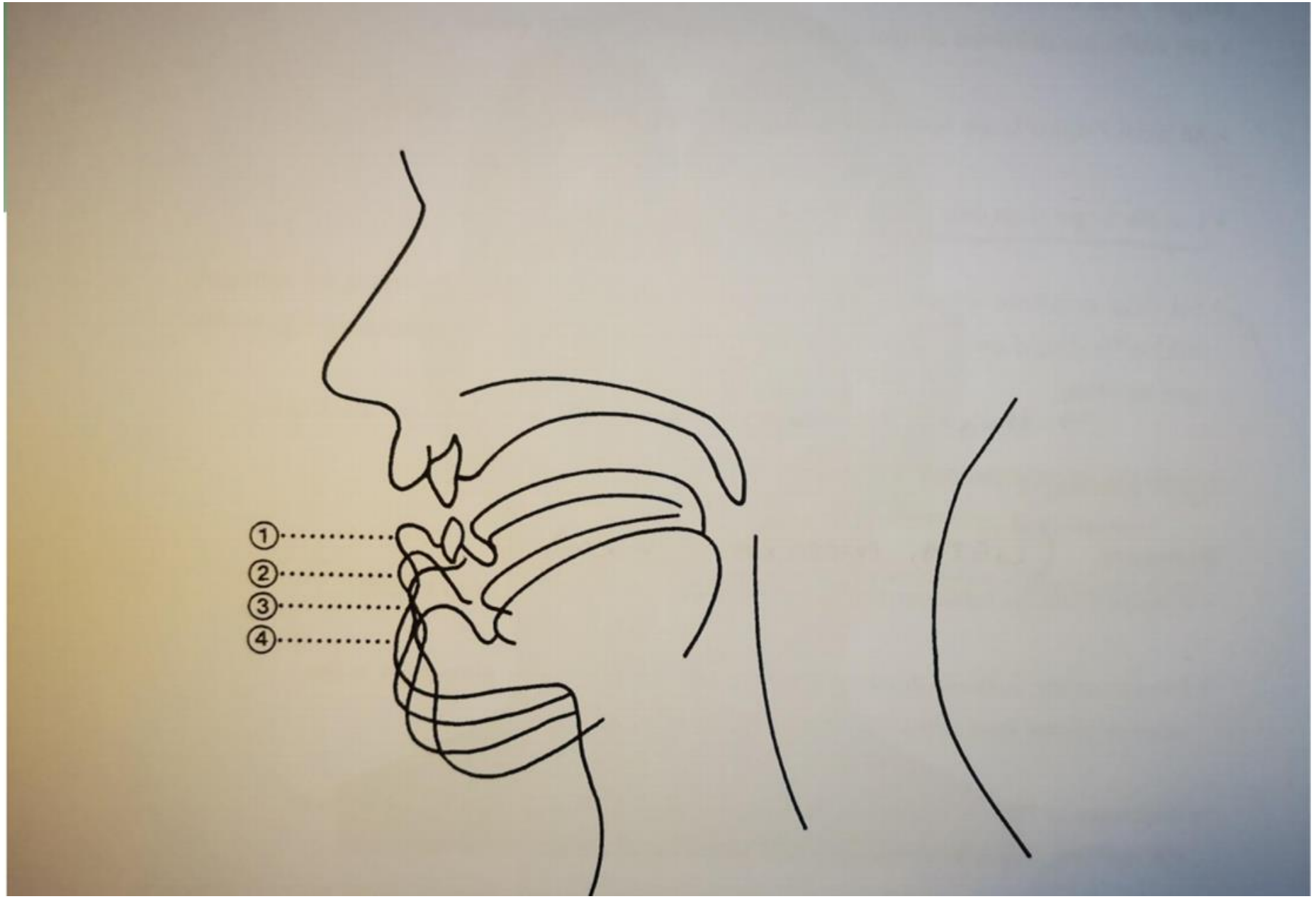
- Fokus på den enkelte klients behov
- Taktile input til det neuromotoriske system

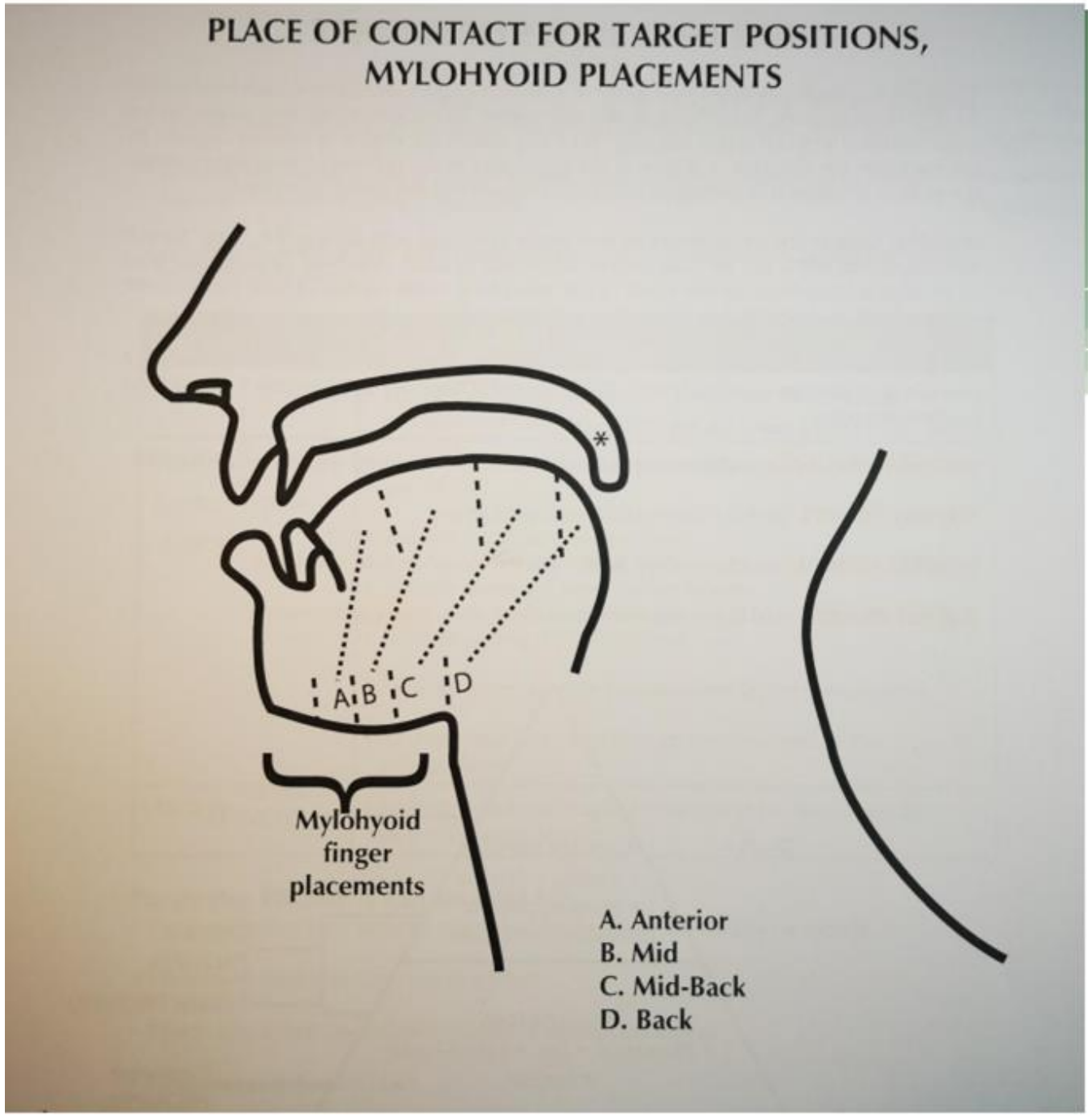
I arbejdet med PROMPT

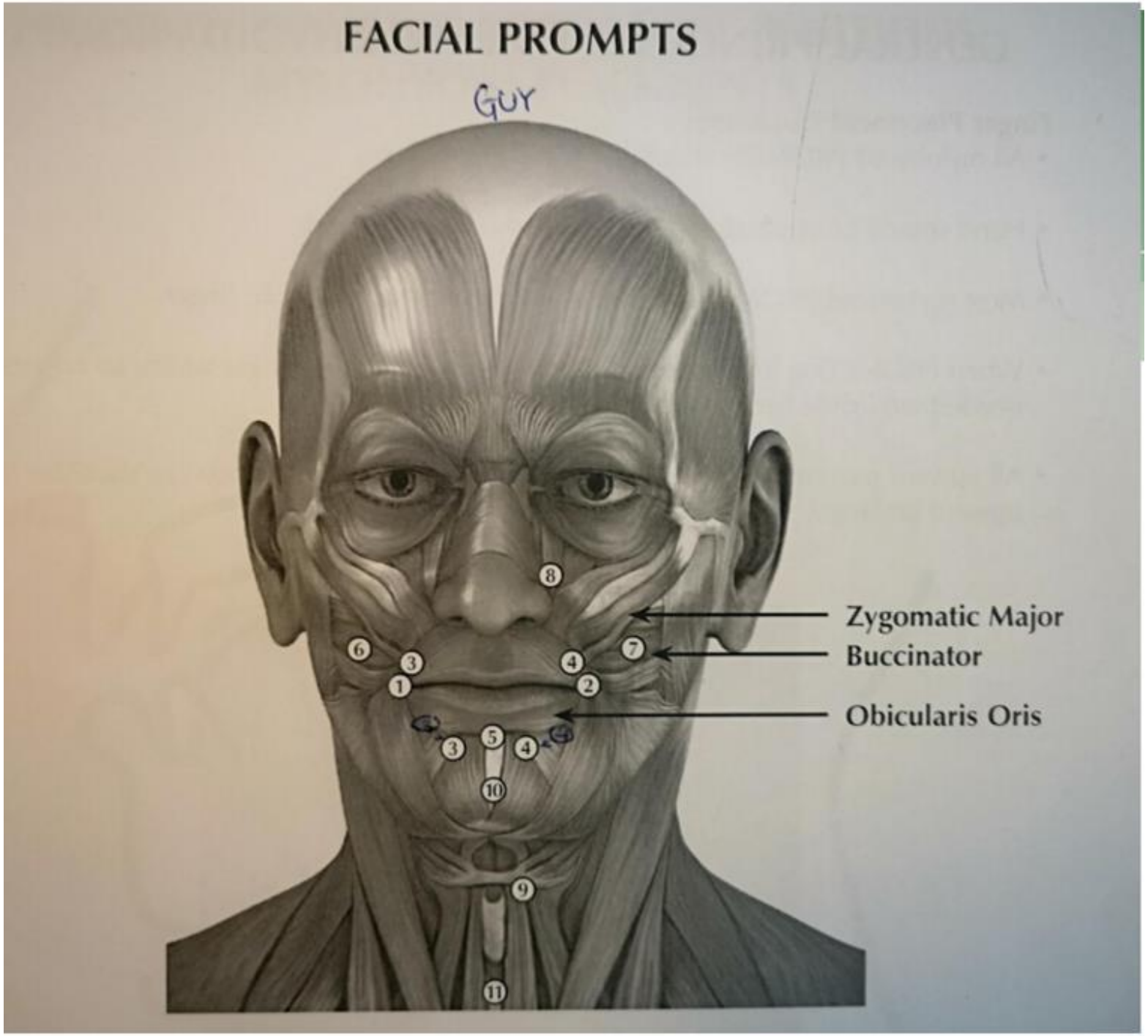
- 3 dimensioner i talen
  - Vertikal bevægelse (kæbe)
  - Horisontal bevægelse (læber)
  - Anterior og posterior bevægelse (tunge)

- Graden af kæbeåbning
- Ansigtsprompts
- Mylohyiod (‘tungeprompts’)

- Det er vigtigt med timing og tryk


①
②
③
④


PLACE OF CONTACT FOR TARGET POSITIONS,
MYLOHYOID PLACEMENTS
*
A
B
C
D
Mylohyoid
finger
placements
A. Anterior
B. Mid
C. Mid-Back
D. Back


FACIAL PROMPTS
GUY
8
6
3
1
4
2
7
5
3
4
10
9
11
Zygomatic Major
Buccinator
Obicularis Oris

Video

- PROMPT-træning af Anna-Marie

Øvelse

- **FE**
- F - tommeltot på 5 + mandibel 1 + hold + let tryk
- E- 1-2 retraktion

Øvelse

- **PIBE**
- P - 2 fingre på læber + hold + let tryk
  I - 3-4 retraktion
  B - 2 fingre på læber + hurtig + moderat tryk
  E - mandibel 2 åbningsgrad + hage 10

Øvelse

- **Kam**
- K Mandible 3 + 2 fingre på D, hurtigt, moderat tryk
- A Mandible 4 + 10, hurtigt hold
- M 2 fingre på læber, hold + let tryk

Erfaringer med PROMPT



Verbal apraksi

- 6 års erfaring
  - Det virker!
  - Den ekstra dimension
    - Det kræver hårdt arbejde fra logopæd og borger
    - Fastholdelse af borgerens motivation
    - Accept af at skulle røre/røres ved

Dysartri

- Begrænset
- Teoretisk skulle det virke
- Udviklingsområde

Spørgsmål



PROMPT kursus på CKV

- 15. – 17. Maj – 3 dages kursus – PROMPT (på engelsk)
- 30. januar kursus om udredning og undervisning af verbal apraksi



Få vores månedlige nyhedsbrev ved at tilmelde dig på https://ckv.rsyd.dk/tvaerfagligt/tilmeld-dig-ckv-s-nyhedsbrev

Følg os på Facebook på www.facebook.com/Centerforkommunikationogvelfaerdsteknologi.

Region Syddanmark

Center for Kommunikation og Velfærdsteknologi