

Vores fantastiske hjerne – hvad er meningen?



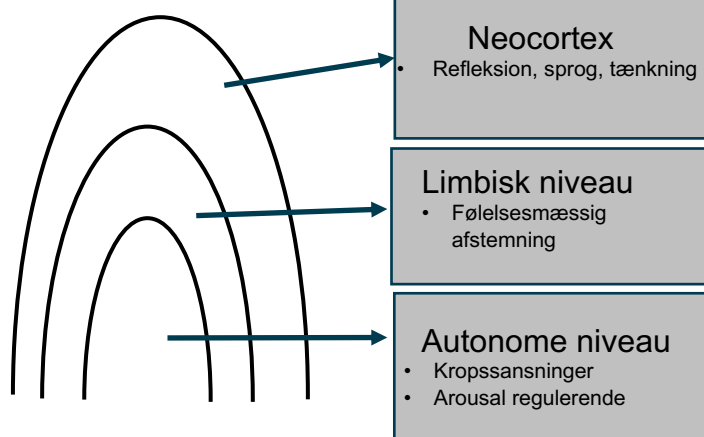
UCN Lene Schack, NPK UCN 1

"Neurons that fire together, wire together" (Donald Hebb)



UCN Lene Schack, NPK UCN 2

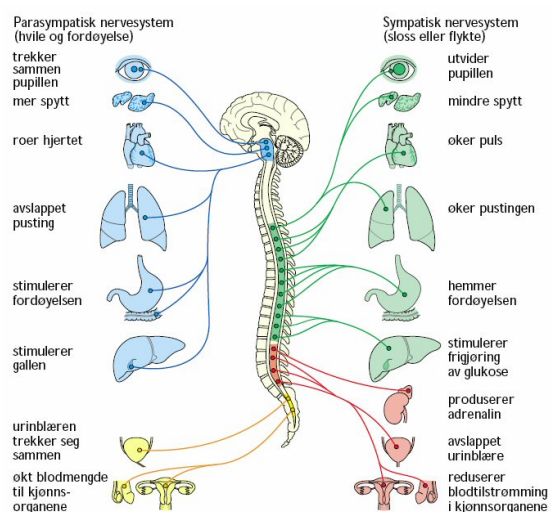
Den treenige hjerne. Paul Macleans forståelse af hjernen som et hierarkisk system. (Hart, 2020)



UCN

Lene Schack, NPK UCN

Tegn – et vigtigt pædagogisk redskab



UCN

Lene Marie Schack, UCN

4

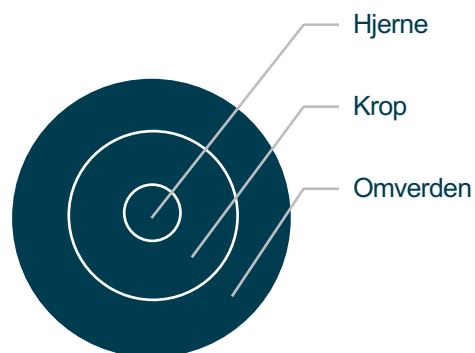


UCN

Lene Schack, NPK UCN

5

Hjerne – krop og omverden (Fredens 2012)



UCN

6

Hvordan agere vi omverden i den pædagogiske praksis ?



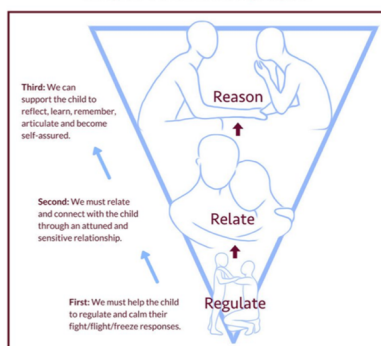
Lene Schack, NPK UCN

7

Mentalisering på tre niveauer (Perry, 2019)

The Three R's: Reaching The Learning Brain

Dr Bruce Perry, a pioneering neuroscientist in the field of trauma, has shown us that to help a vulnerable child to learn, think and reflect, we need to intervene in a simple sequence.



Heading straight for the 'reasoning' part of the brain with an expectation of learning, will not work so well if the child is dysregulated and disconnected from others.



Lene Marie Schack

8

Sanse, føle og tænke klart (Siegel, 2016)

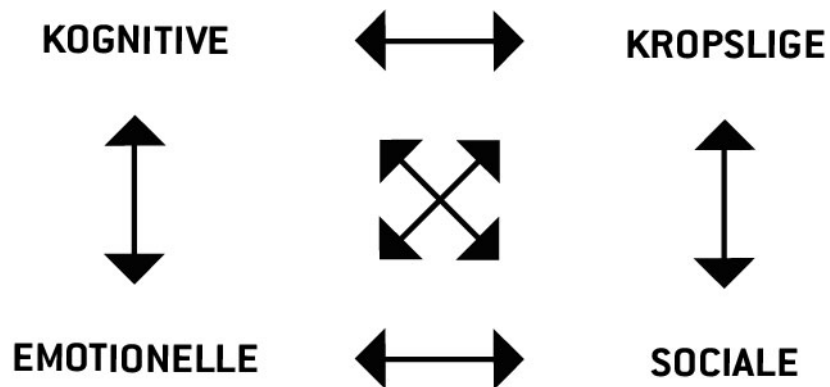


UCN

Lene Schack, NPK UCN

9

Det udvidede kognitionsbegreb – at skabe udvikling og læring (Fredens 2018, Mortensen, 2019)



UCN

Lene Schack, NPK UCN

10

Den fantastiske hjerne...

Ja hvad er meningen når vi har de neuropædagogiske briller på....?

- I neuropædagogik ses al adfærd som intentionel og meningsgivende.
- Neuropædagogik beskæftiger sig ikke med sandheder – men med hypoteser
- Kernen i det neuropædagogiske arbejde er, på baggrund af pædagogiske observationer, at "gå bag om adfærden" og forstå, hvilken mening det giver for det enkelte menneske at udvise netop denne adfærd – al adfærd er kommunikation (Mortensen, 2019)



Lene Schack, NPK UCN

11

Litteratur:

- Freden, K. (2018): *Læring med kroppen forrest*. Hans Reitzels forlag
- Hart, S. (2020): *De følsomme relationer*. Hans Reitzels forlag
- Mortensen, A (2019): *Neuropædagogik med mennesket i centrum*. Dafolo
- Perry, B (2019): *Drengen der voksede op som hund*. Hans Reitzels forlag
- Siegel, D. (2016): *Mindsight*. Klim



Lene Schack, NPK UCN

12