

Motor control

- Flexor
- Extensor
- Agonist
- Antagonist
- synergist

Samma muskel kan vara både Flexor och Extensorer beroende på vilken annan muskel som är igång.

Why do we need hierarchy?

Vi behöver lära oss många övningar, reflexer och rörelser vi måste tänka igenom innan de genomförs. Det måste ordnas mot vad som är viktigast!



reflex



Tänk på vad vi ska göra

- emotions
- desires
- reflexes

att ska rännas in!

Pre-stored 'Patterns'

running,
grasping
jumping

Cerebellum
inbort!

Lillhjärnan innehåller mer neuroner än hela resten av hjärnan sammanlagt

Små Små

The motor plans are often adjusted to the practice.
Ex. writing your name in different ways.



* antagligen underskattat hur mycket av våra rörelser som egentligen är lokala reflexer.

Divergens is very important to sensory neurons. The same signal can be sent to many places.

Bra då reflexer är "mycket" snabbare. :)

There are no inhibitory motor neurons!

Stretch reflex, withdrawal reflex.

Smärtreceptorer är de långsamaste afferenta signalerna

signalerna skickas trärtemot till andra benet då vi måste ha minst ett ben att stå på

