

Kalvojen sanastot:

Kalvo 3:

Anterior cingulate- anteriorinen singulaarikorteksi
Interoceptive cortex – interoseptinen aivokuori
MDvc – mediaalisen dorsaalisen tumakkeen ventrokaudaalinen osa
VMpo - ventromediaalisen tumakkeen posteriorinen osa
Homeostatic areas – Homeostaattiset alueet
Lamina
Lateral spinothalamic tract – lateraalinen spinotalaaminen rata (tuntorata)

Kalvo 4:

Prefrontal cortex – prefrontaalinen aivokuori, otsalohkon etuosa
Premotor cortex – premotorinen aivokuori, liikeaivokuori
Supplementary motor area – SMA, supplementaarinen liikeaivokuori
Primary motor cortex – primaarinen liikeaivokuori,
Primary somatic sensory cortex – primaari somatosensorinen aivokuori
Posterior parietal cortex – päälaenlohkon takaosa
Spinal cord - selkäydin
Motor neurons - moottorineuronit
Muscle - lihas
Muscle spindle - lihaspindeli
Golgi tendon organ – Golgin jänne-elin

Kalvo 5:

Lobes of the cerebrum- aivolohkot
Medulla oblongata - ydinjatke
Temporal lobe - ohimolohko
Frontal lobe - otsalohko
Somatomotor cortex – somatomotorinen aivokuori
Somatosensory cortex – somatosensorinen aivokuori
Occipital lobe - takaraivolohko
Cerebellum - pikkuaivot
Spinal cord - selkäydin

Kalvo 6:

PF
ACC – anteriorinen singulaarinen aivokuori
SMA
Insula - aivosaaareke
Amyg – Manteliumake
HT
VP
S1 - somatosensorinen aivokuori
PAG
PPC
Spinal cord - selkäydin
DRG
Frontal lobe - otsalohko
Thalamus – talamus,
Hippocampus - hippokampus

Amygdala - Mantelitimake
Hypothalamus - hypotalamus

Kalvo 10:

Stress - stressi
Hypothalamus - hypotalamus
CRF - kortikotropiinia vapauttava hormoni
Anterior pituitary gland – anteriorinen aivolisäke
Inhibitory signal – inhiboiva signaali,
ACTH - adenokortikotropiini
Adrenal gland - adrenaliinirauhanen
Cortisol - kortisoli
Bloodstream – verenkierto
Physiological changes supporting “fight or flight” responses – taistele/pakene –reaktiota tukevat fysiologiset muutokset

Kalvo 11:

Cortex - aivokuori
Hippocampus - hippikampus
amygdala –mantelitimake
neurotransmitters - välittäjäaine
hypothalamus - hypotalamus
CRF – kortikotropiinia vapauttava hormoni
AVP – arginiinivasopressiini
pituitary - aivolisäkkeen
Immunotransmitters – immuunijärjestelmän välittäjäaine
neuropeptides - neuropeptidi
cortisol - kortisoli
ACTH - adenokortikotropiini
adrenal cortex - lisämunuaiskuori
immune system - immuunijärjestelmä
circulation - verenkierto

Kalvo 12:

Prefrontal cortex – otsalohkon etuosa
Dorso-medial prefrontal cortex – dorsomediaalinen otsalohkon etuosa
Ventromedial prefrontal cortex – ventromediaalinen otsalohkon etuosa
Amygdala - mantelitimake

Kalvo 23:

Feedback regulation via hormones – Palautteen säätely hormonien kautta
Hypothalamic neurosecretion – hypotalamuksen neurosektorinen erityy
Neurohypothesis - neurohypoteesi
Prolactin - prolaktiini
Pituitary - aivolisäke
Oxytocin - oksitosiini
Afferent stimulation – afferenttien hermoratojen stimulaatio
Nipple - nänni
Maternal hormonal system – äidin hormonijärjestelmä

Infant behaviors – lapsen käyttäytyminen
Sucking acts of infant – lapsen imemistoiminto

Kalvo 24:

Branches of the vagus nerve – vagushermon haarat
Vagus nerve – vagushermo, kiertäjähermo
Larynx – larynksi, kurkunpää

Kalvo 28:

Dendrites – dendriitti, tuojahaarake
Cell body - solurunko
Axon – aksoni, viejähaarake
Direction of message – viestin suunta
Axon terminals synapse with dendrites on target cell – aksonin synapsipäätteitä dendriittien kanssa kohdesolussa
Synapse – synapsi,

Kalvo 35:

Long axis of body – keho pituusakseli
Long axis of heart – sydämen pituusakseli
Base -kanta
Apex - kärki
Diaphragm - pallea
The diaphragm is shaped like a parachute – pallea on laskuvarjon muotoinen

Kalvo 36:

Percent Factor Score – Prosentuaalinen arvo
Day - päivä
Emotional State (higher score is more positive) – emotionaalinen tila (korkeampi arvo positiivisempi)
Sense of Control (lower score is more control) – kontrollin tunne (alhaisempi arvo on enemmän kontrollia)

Kalvo 37:

More positive - positiivisempi
More negative - negatiivisempi
Modeled trajectories for Emotional State – Emotionaalista tilaa kuvaavat käyrät
Treatment period only – Vain hoitojakson aikana
Day from start of treatment – hoitojakson alkamispäivä
client - asiakas

Kalvo 38:

Modeled trajectories for Pain – Kipua kuvaavat käyrät
Treatment Period only – vain hoitojakson aikana
Percent of day in Pain – Kipupäivien prosenttiosuus
Day form start of treatment – hoitojakson alkamispäivä