

Spørgsmål til skriftlig eksamen i neuro- og informationspsykologi (forelæsninger) onsdag 19. 3. 2014

Alle spørgsmål skal besvares. Besvarelserne skal i gennemsnit fylde maksimum ½ side

1. Nævn nogle forskelle på to metoder til at registrere hjernens elektriske aktivitet: 1) afledning af aktiviteten i enkeltceller, og 2) elektroencefalografi (EEG).
2. Ved Parkinsons sygdom er der degeneration af celler i midthjernestrukturen substantia nigra. Beskriv det (eller de) væsentligste symptom(er), og hvorfor celletab i substantia nigra kan føre til dette (disse) symptom(er)?
3. Hvorfor er det vigtigt at vurdere håndethed (hånddominans) ved kliniske neuropsykologiske undersøgelser?
4. Eksplicit (deklarativ) hukommelse deles op i to hovedtyper: episodisk og semantisk hukommelse. Forklar forskellen på de to.
5. De fleste vaskulære læsioner på iskæmisk grundlag (blodpropper med infarktdannelse) optræder i de områder af hjernen, som forsynes med blod fra arteria cerebri media. Nævn nogle af de hyppigste syndromer, som optræder på denne baggrund, og beskriv et enkelt af disse mere indgående.
6. I kapitlet om visuospatiale forstyrrelser er der en gennemgående sondring mellem forstyrrelser baseret på henholdsvis allocentriske og egocentriske visuospatiale repræsentationer. Forklar denne forskel.