

Hemskrivning för kurs Avancerad neuropsykologi HT -20

Sista inlämningsdag: 1 mars 2021

Dina svar skall ha koppling till relevant kunskap, referera till publicerad forskning inom området (2-4 artiklar) och gärna innehålla reflektioner av frågan i relation till den egna kliniska verksamheten. Referenserna skall finnas i löpande text och i en referenslista längst bak i hemskrivningen enligt APA 6:e versionen.

Skriv ditt namn på en försättssida och ange sedan ditt för- och efternamn i sidhuvudet för nästkommande sida och därmed på alla följande sidor i dokumentet.

1. Vad har split-brain-forskningen lärt oss om funktionsskillnader mellan hjärnhalvorna och om medvetandet?
2. Beskriv och diskutera astrocyternas möjliga roll för minne, medvetande och känslor.
3. Beskriv olika epigenetiska mekanismer och diskutera deras betydelse för utvecklingen av högre mentala förmågor.
4. Redogör för kopplingen mellan exekutiva funktioner och hjärnfunktion, som föreslagits i den senaste vetenskapliga litteraturen. Utgå från kurslitteraturen och komplettera med minst två aktuella vetenskapliga artiklar.
5. Beskriv och diskutera hur minnet lagras i hjärnan, hur återgivandet av minnen går till och hur minnesåtergivningen kan påverkas.
6. Beskriv och diskutera skillnaderna mellan det lokalisationistiska och det konstruktivistiska synsättet på emotioner.
7. Beskriv och diskutera likheter och skillnader mellan Alzheimers sjukdom och Lewy body-demens.
8. Beskriv och diskutera samförkomsten av ADHD och Autismspektrum tillstånd.

Skicka skrivningen till jarl.risberg@med.lu.se

Lycka till!