Preliminärt schema för kurs JR-Neuroutbildning

AVANCERAD NEUROPSYKOLOGI HT -20

Lokal: Hotel Lundia

7/10 9.30 - 10.00 Välkomstkaffe

 10.00 - 10.30 Introduktion **Jarl Risberg**

 10.30 - 12.00 Hjärnans evolution **Jarl Risberg**

 12.00 - 13.00 Lunch

 13.00 - 14.30 Hjärnans utveckling och anläggning: **Ola Hermanson**

Fokus på genetik och epigenetik

14.30 - 15.00 Kaffe

15.00 - 16.30 Fortsättning **”**

8/10 9.00 - 10.30 Neuropsykologins historia och teori **Jarl Risberg**

 10.30 - 10.45 Kaffe

 10.45 - 12.00 Metoder för morfologisk och **Jarl Risberg**

 funktionell hjärnavbildning

 12.00 - 13.00 Lunch

 13.00 - 15.00 Morfologisk och funktionell hjärnavbildning **Ronnie Wirestam**

 med magnetkamera **Peter Mannfolk**

15.00 - 15.15 Kaffe

15.45 - 17.00 Studiebesök Bioimaging Center SUS Lund ”

9/10

 9.00 - 10.30 Hjärnans utveckling hos friska barn **Pär Nyström**

 10.30 – 10.45 Kaffe

 10.45 - 12.15 Störningar av hjärnans utveckling ”

12.15 - 13.15 Lunch

 13.15 – 14.45 Elektrofysiologiska metoder och **Ingmar Rosén**

 tillämpningar

 14.45 – 15.00 Kaffe

 15.00 – 16.30 Sömn **”**

18/119.00 - 10.30 Uppmärksamhetsfunktioner - mätmetoder, **Siegbert Warkentin**

 utveckling och störningar

 10.30 – 10.45 Kaffe

 10.45 - 12.15 Exekutiva funktioner och störningar **Roger Carlsson**

 12.15 – 13.15 Lunch

 13.15 - 14.45 Autism-spektrumtillstånd **Eva Billstedt**

 14.45 - 15.00 Kaffe

 15.00 - 16.30 ADHD i ett livsloppsperspektiv **Taina Lehtonen**

19/119.00 - 10.30 Epilepsi hos barn och vuxna **Ia Rorsman, Hanna Ljung**

 10.30 – 10.45 Kaffe

 10.45 - 12.15 MS **Ia Rorsman, Petra Nilsson**

 12.15 – 13.15 Lunch

 13.15 - 14.45 Neglekt **Hans Samuelsson**

 14.45 - 15.00 Kaffe

 15.00 - 16.30 Språkstörningar – speciellt dyslexi **Idor Svensson**

20/11 9.00 - 10.30 Hjärnans plasticitet **Johan Mårtensson**

 10.30 - 10.45 Kaffe

 10.45 - 12.15 Hjärnans minnessystem **Mikael Johansson**

 12.15 - 13.15 Lunch

 13.15 - 14.45 Falska minnen **”**

14.45 - 15.00 Kaffe

 15.15 - 16.45 Normalt och sjukligt åldrande **Boo Johansson**

24/11 9.00 - 10.30Bruk och beroende av nikotin, alkohol **Elisabeth Risberg**

 och droger

 10.30 – 10.45 Kaffe

10.45 - 12.15 Cerebral pares och ryggmärgsbråck **Ann Alriksson-Schmidt**

12.15 - 13.15 Lunch

 13.15 - 14.45 Affektlivets neuropsykologi **Håkan Fischer**

14.45 – 15.00 Kaffe

 15.00 - 16.30 Forts **”**

25/11 9.00 – 10.30 Cerebrovaskulära sjukdomar **Teresa Ullberg**

10.30 – 10.45 Kaffe

 10.45 - 12.15 Parkinsons sjukdom **Christer Nilsson**

 12.15 - 13.15 Lunch

 13.15 – 14.45 Huntingtons sjukdom **Åsa Petersén**

14.45 – 15.00 Kaffe

 15.00 - 16.30 Skade- och läkningsmekanismer **Niklas Marklund**

vid skalltrauma

26/11 9.00 - 10.30 Alzheimers sjukdom och Lewy body demens **Elisabet Londos**

10.30 – 10.45 Kaffe

 10.45 - 12.15 Frontotemporal demens **Alexander Santillo**

12.15 – 13.15 Lunch

 13.15 - 14.45 Neuropatologi vid demens **Arne Brun**

 14.45 – 15.00 Kaffe

 15.30 – 17.00 Hjärnvisning: Lokal: Patol. inst., Baravägen 37 **Elisabet Englund**

27/11 9.00 - 10.30 Hjärntumörer hos vuxna och barn **Leif Salford**

 **Ingrid Tonning-Olsson**

10.30 – 10.45 Kaffe

10.45 - 12.15 Förstämnings- och utmattningssyndrom **Lil Träskman-Bendz**

 12.15 – 13.15 Lunch

 13.15 – 14.45 Psykosernas neuropsykologi **Roger Carlsson**

14.45 – 15.00 Hemskrivningen ”

 15.00 - 15.15 Avskedskaffe

 15.15 – 16.00 Kursutvärdering

KURSLITTERATUR

Gazzaniga, M.S., Ivry, R.B. & Mangun, G.R.: *Cognitive Neuroscience, The Biology of the Mind,* 5 ed., MIXED MEDIA PRODUCT, New York, 2018.

Kolb, B. & Whishaw I. (2015): *Fundamentals of Human Neuropsychology,* seventh edition,

Worth Publishers Inc. US, (912 sidor).

Därutöver ca 400 sidor vetenskapliga originalartiklar enligt anvisning.