

SK-kurs i neurokemi 5-6/10 2009

Laboratoriet för neurokemi vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Mölndal erbjuder en vidareutbildning i neurokemi

Kursen ger grundläggande och specialiserad kunskap inom neurokemi. Kursen omfattar neurokemins roll vid diagnostik och behandling av demenssjukdomar, Parkinsons sjukdom, neurometabola sjukdomar, neuroinflammatoriska sjukdomar, infektionssjukdomar samt akut neurologi. Vidare kommer aktuella neurokemiska forskningsfält att beröras. Undervisningen sker i form av föreläsningar och seminarier.

Målbeskrivning

Kursen ökar deltagarens kunskap om neurokemiska processer vid olika sjukdomstillstånd. Efter kursen kan deltagaren lägga upp neurokemiska utredningar och tolka analys svar vid vanliga frågeställningar. Deltagaren får även kunskap om avancerade specialanalyser och principer för hur dessa utförs och tolkas.

Målgrupp

Denna kurs är lämplig för ST-läkare inom klinisk kemi, neurologi, psykiatri och infektionsmedicin. I mån av plats är färdiga specialister, andra ST-läkare samt övriga yrkeskategorier som kemister och sjuksköterskor välkomna att söka.

Lokal: V-huset, Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Mölndal

Kursdatum: 5-6/10 2009

Sista anmälningdag: 1/6 2009

Kursansvarig: Kaj Blennow, kaj.blennow@neuro.gu.se

Kontaktperson: Niklas Mattsson, niklas.mattsson@vgregion.se

Anmälan: skickas till sekretariatet, neurokemi.su@vgregion.se

Kursavgift: 1000 kr

Välkomna!

Kaj Blennow

Henrik Zetterberg

Niklas Mattsson

Preliminärt kursprogram

Måndag 5/10	
0930-1000	Introduktion <i>Henrik Zetterberg och Kaj Blennow</i>
1000-1020	Fika
1020-1110	Neurokemi vid akut neurologi/trauma <i>Henrik Zetterberg</i>
1110-1200	Neurokemi vid CNS-infektioner <i>Lars Hagberg</i>
1200-1300	Lunch
1300-1350	Neurometabola sjukdomar <i>Jan-Eric Månsson</i>
1350-1440	Proteinkemiska metoder <i>Ulf Andreasson</i>
1440-1500	Fika
1500-1550	Neurokemi och imaging <i>Agneta Nordberg</i>
1550-1640	Neurokemi vid neuroinflammatoriska sjukdomar <i>Albert Hietala</i>
1900	Kursmiddag

Tisdag 6/10	
0800-0850	MCI och demens ur klinikerns perspektiv <i>Anders Wallin</i>
0850-0940	Molekylär patogenes vid Alzheimer sjukdom <i>Kaj Blennow</i>
0940-1000	Fika
1000-1050	Biomarkörer för Alzheimers sjukdom <i>Niklas Mattsson</i>
1050-1200	Proteomik inom neurokemi <i>Johan Gobom och Erik Portelius</i>
1200-1300	Lunch
1300-1350	Parkinson och Parkinson+ <i>Brit Mollenhauer</i>
1350-1440	Neurokemi inom rättspsykiatri <i>Henrik Anckarsäter</i>
1440-1500	Fika
1500-1550	Neurokemi vid andra neurologiska sjukdomar <i>Lars Rosengren</i>
1550-1640	Fallseminarium Arbete i mindre grupper
1640-1700	Rundvandring på labbet + kursutvärdering

Föreläsare

Henrik Anckarsäter, docent, specialistläkare i psykiatri
Rättspsykiatriska kliniken, Universitetssjukhuset MAS, Malmö

Ulf Andreasson, filosofie doktor i kemi
Neurokemi, Laboratoriemedicin/Klinisk kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Mölndal

Kaj Blennow, professor, specialistläkare i klinisk kemi
Neurokemi, Laboratoriemedicin/Klinisk kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Mölndal
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs Universitet

Johan Gobom, filosofie doktor i kemi
Neurokemi, Laboratoriemedicin/Klinisk kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Mölndal

Lars Hagberg, professor, specialistläkare i infektionsmedicin
Infektionskliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

Albert Hietala, filosofie doktor i medicin, specialistläkare i neurologi
Neurologen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

Niklas Mattsson, doktorand, ST-läkare i klinisk kemi
Klinisk kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs Universitet

Brit Mollenhauer, docent, specialistläkare i neurologi
Georg-August University, Goettingen, Tyskland

Jan-Eric Månsson, docent, filosofie doktor i kemi
Neurokemi, Laboratoriemedicin/Klinisk kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Mölndal

Agneta Nordberg, professor, specialistläkare i geriatrik
Sektionen för molekylär neurofarmakologi vid institutionen för neurobiologi, vårdvetenskap
och samhälle, Karolinska institutet, Stockholm

Erik Portelius, doktorand
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs Universitet

Lars Rosengren, docent, specialistläkare i neurologi
Neurologen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

Henrik Zetterberg, docent, specialistläkare i klinisk kemi
Neurokemi, Laboratoriemedicin/Klinisk kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset/Mölndal
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs Universitet

Anders Wallin, professor, specialistläkare i neurologi och psykiatri
Neuropsykiatriska kliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg
Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs Universitet