

Neuropsykiatri efterår 2023

Kurset afholdes i MarselisborgCentret, Evald Kroghs Gade 1-17, 8000 Aarhus C.

Dag 1 (02.10.2023)

- 09.30-10.15 Introduktion til kurset og morgenmad (Simon Hjerrild)
- 10.30-11.45 Neuropsykiatri og psykisk sårbarhed (Bjørn Ebdrup)
- 11.45-12.30 Frokost
- 12.30-13.45 Symptomer og biologiske forandringer på tværs af diagnoser: Eksempler på kobling mellem "Research Domain Criteria" og klinisk hverdag (Mette Ødegaard Nielsen)
- 14.00-15.30 Seminaropgave (Simon Hjerrild/Bjørn Ebdrup)

Dag 2 (03.10.2023)

- 08.30-10.00 Neurobiologien ved ADHD (Simon Hjerrild)
- 10.15-11.00 Neuropsykiatri og søvnforstyrrelser (Kristina Bacher Svendsen)
- 12.00-14.00 Billeddannende teknikker ved affektive lidelser (Krzysztof Gbyl)
- 14.15-15.30 Neuropsykiatrisk undersøgelse og behandling af PTSD (Sigurd Uldall)

Dag 3 (04.10.2023)

- 08.30-10.00 Neuro-immunologi og organisk delirium (Simon Hjerrild)
- 10.15-11.15 Neurotransmitterforstyrrelser hos patienter med psykotisk lidelse (Kirsten Borup Bojesen)
- 12.00-13.00 Neuropsykiatri og videnskabsfilosofi (Simon Anhøj)
- 13.15-14.30 Genetiske undersøgelser: Basal teori, oversigt og eksempler (Thomas Werge)
- 14.30-15.00 Afslutning og evaluering (Simon Hjerrild)

Praktisk information

Der er parkering omkring kursuscentret (betalingsparkering via parkeringsapp). Kursuscentret ligger 5min fra Mols linjens terminal i Aarhus.

Der er flere hoteller i gå-afstand fra kursuscentret, bl.a. WakeUp Aarhus, der ligger ved Aarhus Banegård.

Der er let morgenmad og frokost på alle kursusdage, samt kaffe/te.

Kursusledere er Bjørn Ebdrup og Simon Hjerrild.

Simon Hjerrild kan kontaktes på simohjer@rm.dk eller på 60954960.

Neuropsykiatri

Formål:

Kurset fokuserer på den internationale neuropsykiatriske forskning inden for skizofreni, affektive tilstande, personlighedsforstyrrelser, angsttilstande, OCD og PTSD. Forskningen omfatter en række discipliner fra klinisk fænomenologi over patofysiologiske studier og identifikation af genetiske risikofaktorer. Neurobiologiske, neurokognitive og neuropsykologiske modeller ved de nævnte tilstande får særlig omtale.

I neuropsykiatri anvendes en række billeddannende metoder (f.eks. PET-, SPECT- og MR-scanning). Fordele og ulemper ved metoderne i forskningsmæssig og klinisk sammenhæng diskuteres. Psykofarmakas virkningsmekanisme på molekylært niveau bliver kritisk belyst under omtale af molekylærbiologisk neuroforskning. Endelig omtales videnskabsteoretiske forhold ved neuropsykiatrisk forskning.

Mål:

Kursets formål er at bibringe deltagerne viden og forståelse for den neuropsykiatriske tilgang til studiet af psykiske lidelser og dermed til grænseområdet mellem psykiatri, neurologi, neuropsykologi og genetik.

Kurset skal således bedre deltagernes baggrund for kritisk at kunne vurdere metoder, fortolke resultater inden for brugen af billeddannende metoder, neuroanatomisk, neurofysiologisk og molekylærbiologisk forskning samt den neurokognitive forskning, sammenfattende neurovidenskabelige og eksperimentelle modeller for psykiske lidelser, samt videnskabsteoretiske problemer i relation til det klassiske sjæl-legeme problem.

Indhold:

Klassisk og molekylær genetik, CNS-ontogenese, billeddannende metoder: CT-, SPECT-, PET-MR og fMR-scanning og neurobiologiske og neuropsykologiske modeller.

Metode:

Foredrag og plenumdiskussion. Kursistopgaver indenfor centrale neuropsykiatriske områder.

Evaluerig:

Kurset evalueres mundtligt og skriftligt ved afslutning af kurset.

Organisation:

3 dages kursus