

**H-KURSUS I NEUROPSYKIATRI Hold 2021-2**  
**Den 7. – 9. marts 2022**

Psykiatrisk Center Glostrup

## **PROGRAM**

### **Kursusledelse**

Professor, PhD Bjørn H Ebdrup og forskningsansvarlig overlæge, klinisk lektor, PhD Simon Hjerrild

**Mandag den 7. marts 2022: Kl. 09.30 – 15.30**

**AFHOLDES I FESTSALEN – Nordstjernevej 8, 2600 Glostrup**

Kl. 09.30 – 10.15 Introduktion og præsentation *med morgenmad*  
*Bjørn H Ebdrup*

Kl. 10.15 – 10.30 *Kort pause*

Kl. 10.30 – 12.00 Symptomer og biologiske forandringer på tværs af diagnoser: Eksempler på kobling mellem "Research Domain Criteria" og klinisk hverdag  
*Mette Ødegaard Nielsen*

Kl. 12.00 – 12.40 *Frokost*

Kl. 12.40 – 13.40 Neuropsykiatri og videnskabsfilosofi  
*Simon Anhøj*

*Kl. 13:40 – 13.55 Kort pause*

Kl. 13.55 – 15.30 Kursist - og opponertopgaver: "Er blod-hjernebarrieren defekt ved skizofreni?"  
Kursistopgave: Gruppe 3 (Dan Calatayud, Mads Kjærgaard, Ahmad Shamsavari). Opponertopgave: Gruppe 9 (Eliza A Kisielinska, Helle Mereweather, Birgitte Kraft, Ignacio Perez))  
*v/ Bjørn H Ebdrup & Simon Hjerrild*

**H-KURSUS I NEUROPSYKIATRI Hold 2021-2**  
**Den 7. – 9. marts 2022**

Psykiatrisk Center Glostrup

**Tirsdag den 8. marts 2022: Kl. 08.30 – 15.30**

**AFHOLDES I FESTSALEN – Nordstjernevej 8**

Kl. 08.30 – 10.00 Neurobiologien ved ADHD.  
*Simon Hjerrild*

Kl. 10.00 – 10.15 Kort pause

Kl. 10.15 – 11:00 Neuropsykiatri og søvnforstyrrelser  
*Lone Baandrup*

Kl. 11.00 – 12.00 Frokost

Kl. 12.00 – 14:00 Billeddannende teknikker ved affektive lidelser  
*Krzysztof Gbyl*

*Kl. 14.00 – 14.15 Kort pause*

Kl. 14.15 –15.30 Genetiske undersøgelser: Basal teori, oversigt og eksempler  
*Thomas Werge*

**H-KURSUS I NEUROPSYKIATRI Hold 2021-2**  
**Den 7. – 9. marts 2022**

Psykiatrisk Center Glostrup

**Onsdag den 9. marts 2022: Kl. 08:30 – 15.00**

**AFHOLDES I FESTSALEN, Nordstjernevej 8**

Kl. 08.30 – 09.30 Neuro-immunologi  
*Michael Benros*

Kl. 09.30 – 09.45 Kort pause

Kl. 09.45 – 11.00 Neurotransmitterforstyrrelser hos patienter med psykotisk lidelse  
*Kirsten Borup Bojesen*

Kl. 11.00 – 12.00 Frokost

Kl. 12.00 – 13.30 Neuropsykiatrisk psykoseforskning og ML  
*Bjørn Ebdrup*

Kl. 13.30 – 13.45 Kort pause

Kl. 13.45 – 14.45 Neuropsykiatrisk undersøgelse og behandling af PTSD  
*Sigurd Uldall*

Kl. 14.45 – 15:00: Afslutning og evaluering  
*Bjørn Ebdrup*

# **H-KURSUS I NEUROPSYKIATRI Hold 2021-2**

## **Den 7. – 9. marts 2022**

Psykiatrisk Center Glostrup

### ***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.

#### ***Evaluering:***

Kurset evalueres mundtligt og skriftligt ved afslutning af kurset.

#### ***Organisation:***

3 dages kursus