

**H-KURSUS I NEUROPSYKIATRI Hold 2018-1**  
**Den 1. – 3. oktober 2018**  
Rigshospitalet/Glostrup Hospital

## **PROGRAM**

### **Kursusledelse**

Professor, dr.med. Birte Glenthøj og professor dr.med. Raben Rosenberg

**Mandag den 1. oktober 2018: Kl. 09.30 – 15.30**

**AFHOLDES I BLÅ STUE – opgang 7 (1. sal)**

Kl. 09.30 – 09.45: Introduktion og præsentation *med morgenmad*  
*Bjørn H Ebdrup/Birte Glenthøj*

Kl. 09.45 – 10.45: Neuropsykiatri: Et centralt psykiatrisk fagområde?  
Oplæg med efterfølgende diskussion  
*Bjørn H Ebdrup*

*Kl. 10.45 – 10.55: Kort pause*

Kl. 10.55 – 12.15 Genetiske undersøgelser: Basal teori, oversigt og eksempler  
*Thomas Werge*

*Kl. 12.15 – 13.00: Frokost*

Kl. 13.00 – 14.00: Skizofreniernes neurobiologi: Oversigt og hypoteser I  
*Birte Glenthøj*

*Kl. 14.00 – 14.15 Kort pause*

Kl. 14.15 – 15.30: Skizofreniernes neurobiologi: Eksempler på neuropsykiatriske studier og  
undersøgelsesmetoder  
*Birte Glenthøj*

**H-KURSUS I NEUROPSYKIATRI Hold 2018-1**  
**Den 1. – 3. oktober 2018**  
Rigshospitalet/Glostrup Hospital

**Tirsdag den 2. oktober 2018: Kl. 09.00 – 16.00**

**AFHOLDES I AUDITORIUM B – opgang 7 (1. sal)**

*Kl. 09.00: Morgenmad*

*Kl. 09.00 – 11.45: Kursist - og opponenteropgaver: "Neuroinflammation og skizofreni"  
Kursistopgave: Gruppe 9 (Pia Andersen, Najum Us Saheer)  
Opponentopgave: Gruppe 6 (Sandra Carina Holm, Peter Zachhau)  
(med indlagt kaffe/te pause)*

*Kl. 11.45 – 12.30: Frokost*

*Kl. 12.30 – 14.20: Neuropsykiatri og videnskabsfilosofi  
Simon Anhøj*

*Kl. 14.20 – 14.30: Kaffe/te*

*Kl. 14.30 – 16.30: Misbrugets neurobiologi: Oversigt og hypoteser  
David Woldbye*

**H-KURSUS I NEUROPSYKIATRI Hold 2018-1**  
**Den 1. – 3. oktober 2018**  
Rigshospitalet/Glostrup Hospital

**Onsdag den 3. oktober 2018: Kl. 09.00 – 15.45**

**AFHOLDES I AUDITORIUM C, opgang 7 (stuen)**

*Kl. 09.00 Morgenmad*

*Kl. 09.00 – 10.10: CT-, MR- samt SPECT-skanning i psykiatrien  
Poul Videbech*

*Kl. 10.10 – 10.20: Kort pause*

*Kl. 10.20 – 11.30: CT-, MR- samt SPECT-skanning ved affektive lidelser, udvikling og status  
Poul Videbech*

*Kl. 11.30 – 12.00: Frokost*

*Kl. 12.15 – 13.15: Kognitive forstyrrelser ved skizofreni  
Birgitte Fagerlund*

*Kl. 13.15 – 15.15: Angst og personlighed set fra et neurobiologisk perspektiv  
Raben Rosenberg*

*Kl. 15.15 – 15.45: Afslutning og evaluering  
Bjørn Ebdrup/Birte Glenthøj*

## **H-KURSUS I NEUROPSYKIATRI Hold 2018-1**

**Den 1. – 3. oktober 2018**

Rigshospitalet/Glostrup Hospital

### ***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