

Program for hoveduddannelseskurset i neuropsykiatri

2. – 4. marts 2026

Kurset foregår på Rigshospitalet: Glostrup, Blå stue, Indgang 7.

DAG 1 (02.03.26)		
09.30 - 10.00	Introduktion og præsentation med morgenmad	Bjørn H Ebdrup
10.00 - 10.10	Kort pause	
10.10 - 11.40	Neuropsykiatri og psykisk sårbarhed	Bjørn H Ebdrup
11.40 - 12.30	Frokost	
12.30 - 13.30	Genetiske undersøgelser: Basal teori, oversigt og eksempler	Thomas Werge
13.30 - 13.45	Kort pause	
13.45 - 15.15	Kursist- og opponentopgave	Bjørn H Ebdrup
DAG 2 (03.03.26)		
08.30 - 10.00	Neurobiologien ved ADHD	Simon Hjerrild
10.00 - 10.15	Kort pause	
10.15 - 12.00	Billeddannende teknikker ved affektive lidelser	Poul Videbech
12.00 - 12.45	Frokost	
12.45 - 14.15	Kognition/risikofaktorer ved psykisk sygdom	Cecilie K Lemvig
14.15 - 14.30	Kort pause	
14.30 - 15.30	Det handler ikke kun om din barndom – om prænatale faktorer og psykiatriske lidelser	Bjørn Ebdrup
DAG 3 (04.03.26)		
08.30 - 09.30	Neuropsykiatri og søvnforstyrrelser	Lone Baandrup
09.30 - 09.45	Kort pause	
09.45 - 10.45	Kunstig intelligens og neuroscience	Karen Ambrosen/Bjørn Ebdrup
10.45 - 12.15	Symptomer og biologiske forandringer på tværs af diagnoser: Eksempler på kobling mellem "Research Domain Criteria" og klinisk hverdag	Mette Ø Nielsen
12.15 - 13.00	Frokost	
13.00 - 14.00	Neurotransmitterforstyrrelser hos patienter med psykotisk lidelse	Kirsten Borup Bojesen
14.00 - 15.15	Neuropsykiatrisk undersøgelse og behandling af PTSD	Sigurd Uldall
15.15 - 15.45	Afslutning og evaluering	Simon Hjerrild/Bjørn Ebdrup

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