

Kursanalys (kursutvärdering)

Kurskod 2QA313/2XX082	Kurstitel Introduktion till hjärnavbildning inom neurovetenskap: med fokus på metoderna MRI, PET, EEG och MEG	Högskolepoäng 7,5
Termin (vt/ht-år) HT2023	Tidsperiod 20230829 - 20231117	

Kursansvarig Christoph Pfeiffer	Examinator Christoph Pfeiffer
Momentansvariga lärare Christoph Pfeiffer Anton Forsberg Morén Rosaleena Mohanty Rita Almeida	Övriga medverkande lärare Farshad Falathi Sangram Nad Ludovica Grifantti Rodrigo Moreno Jonathan Berrebi Peter Fransson Predrag Petrovic Gregoria K Robert Oostenveld Matti Hämäläinen Lars Farde Martin Bolin Ruben Smith Magnus Schou Simon Cervenka Patrik Andersson Mia Liljeström Lars Stiernman Örjan de Manzano Mikkel Vinding Riitta Hari Annegret Habich Ahmed Abdulkadir Martin Reuter

Antal registrerade studenter vid treveckorskontrollen 17	Antal godkända vid sista kursdatum 16	Svarsfrekvens kursvärderingsenkät 47,62%
Övriga metoder för studentinflytande (utöver avslutande kursvärdering)		

(Other methods of student involvement (in addition to final course evaluation)):

Återkoppling av kursvärderingsresultat till studenterna
(Feedback of course evaluation results to students):

Publiceras på kurswebben

Observera att...

Analysen ska (tillsammans med sammanfattande kvantitativ sammanställning av studenternas kursvärdering) delges utbildningsnämnd vid kursgivande institution samt för programkurser även programansvarig nämnd.

Analysen har delgivits utbildningsnämnd följande datum: **2024-02-07**

Analysen har delgivits programansvarig nämnd följande datum:

1. Beskrivning av eventuellt genomförda förändringar sedan föregående kurstillfälle baserat på tidigare studenters synpunkter

Mer information har delats kring förväntningar på närvaro på föreläsningar och obligatoriska moment. De studerande har möjlighet att fortsätta till efterföljande moduler även om de inte slutfört tidigare modul. Klargjort vad som ska lämnas in vid olika tidpunkter och presentation av forskningsprojekt.

2. Kortfattad sammanfattning av studenternas värderingar av kursen

(Baserad på studenternas kvantitativa svar på kursvärderingen och centrala synpunkter ur fritextsvar. Kvantitativ sammanställning och ev. grafer bifogas.)
I huvudsak positiv utvärdering där studenterna svarar i de allra flesta fall med graderingar av de två (av fem) högsta nivåerna. Den återkoppling som getts där vi ser störst utrymme till förbättring är de gruppdiskussioner som skett i "break out rooms" på Zoom. Dessa har inte fungerat önskvärt med väldigt varierande deltagandegrad. Vi har försökt att göra mer kontroller av aktivitet men det har varit svårt utan att störa de diskussioner som varit bra. Vi tänker oss därför att övergå till en samlad diskussion i ett forum med möjlighet till frågor och diskussion, då utgå från de frågor som fram till nu legat till grund för gruppdiskussion.

I övrigt ser vi över hur vi ytterligare kan förtydliga innehållet i kursen och kravbilden för att undvika så många avhopp som vi sett i den första modulen av kursen. Senare under kursen har, under åren, antalet studenter stabiliserats.

3. Kursansvarigs reflektioner kring kursens genomförande och resultat

Kursens styrkor: *Väldigt hög nivå på föreläsare med expertis inom sina respektive områden kring forskning med olika imaging-modaliteter. Stor bredd på de modaliteter som kursen täcker samt ett djup i de förståelser som studenterna får i användningsområden, analys av data samt studiedesign.*

Kursens svagheter: *Den stora bredden medför även utmaningar då vissa studenter är mer intresserade av vissa modaliteter än andra vilken kan bidra till minskat deltagande och engagemang under vissa moduler. Detta gör även att gruppen studenter är väldigt heterogen och det van vara svårt att hitta rätt nivå på föreläsningar som är förståeligt för alla men inte för basalt för de som redan har ett intresse och kunskap inom vissa områden.*

3. Övriga synpunkter

Vi ser ett stort intresse och behov av denna kurs och de studenter som genomför hela kursen har varit väldigt nöjda och tacksamma för de mycket intressanta föreläsningarna och diskussionerna. De har även uppskattat möjligheten att lägga fram tentativa forskningsprojekt som de har fått synpunkter på och fått putsa på med experter inom respektive område.

4. Kursansvarigs slutsatser och eventuella förslag till förändringar

(Om förändringar föreslås, ange vem som är ansvarig för att genomföra dessa och en tidsplan.)

Som sagt ovan så ses informationsmaterial över och upplägget för gruppdiskussion görs om.

Bilagor: