

MSFT01 Medicinsk strålningsfysik, Examensarbete

Summering 2020HT examensarbete

Under 2020 har MSF haft två terminer av examensarbete. Normalt sett avslutas sjukhusfysikerutbildningen med examensarbete men under maj 2020 togs ett beslut om att ändra ordning på terminerna så att den kliniska praktiken skulle genomföras VT2021. Detta gjorde beroende på att Covid situation under HT2020 var oklar och man bedömde att ett examensarbete var säkrare att genomföra under HT2020 då det inte omfattade grupper av studenter i klinisk miljö.

2020HT examensarbeten var endast förlagda till Lund och Malmö och var till antalet 9. Studenterna hade 16 förslag att välja på och inriktningarna täckte alla huvudområden. Det var svårt att få ihop antal så att alla kunde välja sitt intresseområde pga sommaruppehållet och att kliniska handledare redan hade haft ett examensarbete under våren. Vi fick aktivt leta efter extra examensarbete under de sista veckorna. Det löste sig dock.

Vidtagna åtgärder under hösten 2020 efter föregående kursvärdering

På grund av beslutet att ändra ordningen på terminkurserna fanns det inte tid att göra några större förändringar under allt arbete mellan maj och augusti fokuserades på att skapa förslag till examensarbeten under HT, vilket var mycket besvärligt eftersom i) vi redan hade haft en termin av examensarbete under våren och de examensarbetsförslag vi brukar få från Danmark uteblev. Eftersom detta år har varit så speciellt så har inte vidtagit några större åtgärder under HT baserat på VT som ligger utanför Covid problematiken.

Läsårets delkursvärdering

Av kursens 9 studenter svarade bara 3 på kursvärderingen. Det statistiska underlaget för att dra slutsatser från denna utvärdering är, med andra ord, inte det bästa.

Kvantitativa bedömningar (mv±SD):

Vad tycker du om kursen som helhet? 4,0 +/- 1.7

Hur väl tycker du att handledning och det dagliga arbetet har fungerat? 4,0 +/- 1.7

Hur väl tycker du att kommunikation med kursansvarig har fungerat? 5,0+/-0,0

Hur väl anser du att lärandemålen för delkursen uppfyllts? 3.7 +/- 1.5

I hur hög grad bedömer du att kursen kommer att vara värdefull för din framtida yrkesutövning? 3.7+/-1.2

I hur hög grad bedömer du att kursen har påverkats av åtgärder relaterade till Covid19? 3.0+/-2.0

Positiva kommentarer från utvärderingen

- *Man fick lära sig hur det är och forsaka och jobba självständigt. Tyckte om att vi fick fördjupa oss i ett specifikt ämne. Tyckte också att upplägget av att ha examensarbetet på höstterminen och flytta praktiken till vårterminen var bra. På så sätt kommer arbetet bli godkänt till sommaren och man kan ta examen utan att ha det efter sig.*
- *Problemlösning och programering samt att man fick en inblick i hur forskning går till.*
- *Det är också tydligt hur mycket man har växt inom sitt specifika område.*

Negativa kommentarer från utvärderingen

- *Tråkigt att det skedde på distans då vi inte fick en ordentlig avslutning, både med klassen och handledarna. Samtidigt skönt att det skedde på distans, man var inte lika stressad innan.*
- *Lite stressande för att den hålls på zoom och man kunde inte se de som man håll presentationen för.*
- *Upplevde också att det var få kliniska arbeten att välja mellan. Vet inte om det har med Covid 19 att göra eller om det var svårt att hitta arbeten pga att man flyttade praktiken till höstterminen.*

Preliminär åtgärdsplan inför 2021HT

Då vi kommer att fortsätta med att ha examensarbete på hösten 2021 kommer vi att under våren 2021 gå igenom åtgärder inför hösten. Det vi redan nu vet är att vi kommer att ändra så att studenten kommer endast att välja ämnesområden och kursansvarig och studierektor fördela examensarbeten utifrån detta eftersom vi märkte att det blev svårt att ha helt fria val med så begränsade examensarbetsval som det var 2020HT.

Diskussion kring delkursens omfattning och plats i programmet

Vi kommer att ha examensarbetet under HT även för 2021. Det finns en del fördelar med detta och studenterna har varit positiva till det. Vi vill därför göra en utvärdering om dessa innan vi bestämmer om vi ska byta tillbaka. En stor fördel är att examensarbetena hinner bli granskade och godkända innan utbildningen är slut.