

Forsøgsdeltagere til træning af laparoskopiske operationer på en virtual reality simulator søges!



Formål: I et randomiseret projekt vil vi undersøge behovet for personlig feedback når man træner laparoskopiske (kikkertkirurgiske) operationer på en virtual reality simulator.

I et tidligere studie på Juliane Marie Centret, har vi vist at man hurtigt bliver god til at operere laparoskopisk, når man træner på en virtual reality simulator. Faktisk svarer ekspertniveau på virtual reality simulatoren i virkelighedens verden til, at man er på niveau som en mellem-øvet kirurg.

Projektet udføres af: Gynækologisk afdeling, Juliane Marie Centret, Rigshospitalet.

Projektet ledes af læge, ph.d.-studerende Jeanett Østergaard. Medhjælper på projektet er tidligere formand for SAKS, læge Flemming Bjerrum.

Hovedvejledere på ph.d.-projektet: Professor Bent Ottesen og uddannelsesansvarlig overlæge, MMed, Jette Led Sørensen, Juliane Marie Centret, Rigshospitalet.

Krav for deltagelse: Bestået bachelordelen på medicinstudiet (dvs. bestået 6. Semester og OSVAL1). Der er ingen krav om at man skal have kirurgisk interesse.

Hvad får du ud af det:

1. Mulighed for selv at træne en laparoskopisk operation på en virtual reality simulator samt at opnå ekspertniveau inden for operationsmodulet 'salpingectomi' (dvs. fjernelse af en æggeleder pga. en graviditet uden for livmoderen)
2. Bevis ved gennemførelse af projektet, samt bevis på opnåelse af ekspertniveau på operationen 'salpingectomi' på virtual reality simulator.

Hvad kræves der af dig: Træning på virtual reality simulator (2-3 timer pr gang). Du skal møde til træning mellem 3-8 gange – alt efter hvor hurtig du er til at opnå ekspertniveau – vi planlægger det så det passer ind i dit skema. Du vælger selv dato og tid i et online skema. Deltagelse kan derfor tilrettelægges så det ikke forhindrer eksamenslæsning og obligatorisk undervisning.

Projektet foregår på gynækologisk afdeling på Rigshospitalet og deltagelse er gratis, **men** forudsætter at man har bestået bachelordelen på medicin (dvs. bestået 6. Semester og OSVAL1) på Københavns Universitet.

Projektet er fuldt anonymiseret og kun de projektansvarlige og dig selv, vil kende det endelige resultat.

Tid og sted for forsøg: Forsøget finder sted på Juliane Marie Centret, Rigshospitalet fra september 2010 til april 2011

For yderlig information og tilmelding: Obligatorisk introduktions – og tilmeldingsmøde onsdag d. 15. september 2010 kl. 17 på Juliane Marie Centret, opgang 4, 7. sal (mødelokale lige hvor man kommer ud af elevatorerne). Her vil du få yderlig information om laparoskopisk kirurgi, virtual reality simulation samt mulighed for at stille spørgsmål. Mødet tager maksimalt 45 minutter. Der vil yderligere være to informationsmøder i oktober og november for studerende, der er forhindret i mødet d. 15. september.

Du kan tilmelde dig mødet ved at klikke [her](#). Hvis du ikke kan deltage den 15. sep., men gerne vil kontaktes om fremtidige møder, kan du også registrere dig på ovenstående link.

Se mere om virtual reality simulatortræning på www.skopisimulator.rh.dk

Med venlig hilsen

Jeanett Østergaard

Læge, ph.d.-studerende

Gynækologisk afdeling, Juliane Marie Centret, Rigshospitalet

E-mail: jeanett.oestergaard@rh.regionh.dk