



Syddansk Universitet

Implementering af en ny optagelsesprocedure til medicin på Syddansk Universitet

Jensen, Maia; Holm, Anne Lindebo; Kvist, Kristian Grundvad; Wallstedt, Birgitta; Wallstedt, Birgitta

Publication date:
2010

Document Version
Indsendt manuskript

[Link to publication](#)

Citation for pulished version (APA):

Jensen, M., Øvrehus, A. L., Kvist, K. G., Wallstedt, B., & Wallstedt, B. (2010). Implementering af en ny optagelsesprocedure til medicin på Syddansk Universitet: Status på to års erfaring med uniTEST og MMI.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Download date: 15. jan.. 2017

Implementering af en ny optagelsesprocedure til medicin på Syddansk Universitet:

Status på to års erfaring med uniTEST og MMI

Maia Jensen, Anne Lindebo Holm Øvrehus,

Birgitta Wallstedt

Enheden for Uddannelsesudvikling

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

Syddansk Universitet

J.B. Winsløws Vej 19, 3, 5000 Odense C

majensen@health.sdu.dk

Kristian Grundvad Kvist

Studiekontoret

Syddansk Universitet

Campusvej 55, 5230 Odense M

Introduktion:

Syddansk Universitet har i en årrække optaget 50 % af de medicinstuderende gennem kvote 2. Formålet med optagelsesproceduren er at skabe det bedste match mellem den studerende og uddannelsen.

Siden 2008 har kvote 2 optagelsesproceduren bestået af:

1. uniTEST, som er en multiple choice test, der udvikles af the Australian Council for Educational Research (ACER). Prøven består af 95 spørgsmål, som ansøgerne har 2 ½ time til at besvare.
2. Multiple Mini Interview (MMI) med 7 interviewstationer af 8 minutters varighed.

Metode:

Vi har lavet statistiske analyser af uniTEST og MMI i forhold til reliabilitet, korrelation mellem de to prøver, korrelation med gennemsnit i den adgangsgivende eksamen, og i forhold til den foreløbige prædiktive validitet. Vi har desuden undersøgt acceptabiliteten af MMI, ved at både ansøgere og interviewere har udfyldt et evalueringsskema umiddelbart efter prøven.

Resultater:

uniTEST: Cronbach's Alpha 0,88 i 2009, 0,86 i 2008; korrelation (Pearson's) med eksamensgennemsnit 0,22 i 2009, 0,27 i 2008.

MMI: Cronbach's Alpha 0,56 i 2009, 0,61 i 2008; ingen korrelation mellem MMI og eksamensgennemsnit; korrelation med uniTEST 0,25 i 2009 og 0,27 i 2008.

Foreløbig prædiktiv validitet: lavere frafald for studerende, der er optaget på basis af de to optagelsesprøver i forhold til studerende, der er optaget på basis af gennemsnit i den adgangsgivende eksamen. Ingen korrelation mellem MMI og karakterer i det første års eksamener. Nogle svage til moderate korrelationer mellem uniTEST og karakterer i det første års eksamener.

Acceptabilitet: Både ansøgernes og interviewernes evaluering af MMI viser, at MMI har en høj acceptabilitet som optagelsesprøve til medicin.

Diskussion / konklusion:

Vi har forsøgt at designe en optagelsesprocedure, der optimerer vores mulighed for at optage de mest kvalificerede ansøgere, og indtil videre er resultaterne lovende.

Der er ingen negative korrelationer mellem uniTEST og MMI resultater og karakterer ved første års eksamener. Resultaterne indikerer, at de to prøver bedømmer forskellige evner, og at de to prøver dermed supplerer hinanden. I forhold til frafald indikerer resultaterne, at uniTEST kombineret med MMI har en bedre prædiktiv validitet end eksamensgennemsnittet. Reliabiliteten af MMI er dog en udfordring, og vi arbejder med at forbedre prøven.