

# Lektionsplan

## Praktisk information

### Undervisningsnoter mv.

Undervisningsmateriale findes på [www.spoergeskemaer.dk](http://www.spoergeskemaer.dk)

For at få adgang til materialet skal man logge ind på siden:

Diverse >>> login

Brugernavn: kursister

Password: 654321

Efter log-in kommer der en ny fane – UV – øverst på siden (**UnderVisning**). Klik på dette link og vælg følgende side i venstre menubar: Valgfag psykometri. Her ligger alle noter til kurset.

NB: Øvrige kurser i venstre menubar er **IKKE** til jer, så klik kun på Valgfag psykometri.

**Husk** at medbringe en computer samt papir og kuglepen til gruppearbejdet.

## Validitet, responsivitet og praktisk anvendelse

Dato: fredag d. 20-11-20

Tid: 10.15-14.00

Lokale: WP15, store auditorium

### Formål

De studerende får viden og forståelse for relevante begreber indenfor validitet og responsivitet, samt viden om at gennemføre validitets- og responsivitetsstudier ud fra klassisk testteori så de kan vurdere redskabers egnethed i klinisk praksis og/eller forskning.

### Skema

Tid	Indhold	Sidetal
10.15 – 11.00	Validitet – begreber og metoder	150-196†
11.00 – 11.45	Øvelse: validitet	
11.45 – 12.30	<i>Frokost</i>	
12.30 – 13.15	Responsiveness og fortolkning – begreber og metoder	202-221†
13.15 – 13.50	Øvelse: responsiveness og fortolkning	
13.50 – 14.00	Afrunding	

### Underviser

Henrik Hein Lauridsen, Lektor, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet

e-mail: [hlauridsen@health.sdu.dk](mailto:hlauridsen@health.sdu.dk)

### Litteratur

#### † **Measurement in Medicine. A Practical Guide**

Henrica C. W. de Vet, Caroline B. Terwee, Lidwine B. Mokkink, Dirk L. Knol

Cambridge University Press, 2011.

ISBN 978-0-521-13385-2 Paperback

Bogen kan downloades gratis via SDU Universitetsbibliotek (kræver login) – se [her](#).

# En introduktion til moderne testteori – metoder, modeller og paradigmer

Dato: fredag d. 11-12-20

Tid: 10.15-14.00

Lokale: WP25, auditorium

## Formål

Kurset er en introduktion til Item Response Theory, herunder Rasch metoden. De studerende vil opnå viden om og forståelse for centrale begreber, principper og metoder indenfor moderne testteori, særligt med fokus på item respons teori (fx Rasch modellen).

## Skema

Tid	Indhold	Sidetal
10.15 – 11.00	Overblik over Item Response Theory & Classical Test Theory	385-412*
11.00 – 11.45	IRT basics	385-412*
11.45 – 12.30	<i>Frokost</i>	
12.30 – 13.15	Rasch analyse	2 artikler#
13.15 – 13.50	Øvelse med IRT	
13.50 – 14.00	Afrunding	

## Underviser

Henrik Hein Lauridsen, Lektor, Institut for Idræt og Biomekanik, Syddansk Universitet

e-mail: [hlauridsen@health.sdu.dk](mailto:hlauridsen@health.sdu.dk)

## Litteratur

### \* Psychometrics. An introduction

Fur, R. M. & Bacharach, V. R. (2014). *Second edition*. Chapter 14 on Item Response Theory and Rasch models, p. 385-412 (en kopi af de relevante sider findes på hjemmesiden og er kun til eget brug).

### # Artikler

1. Pallant JF, Tennant A. An introduction to the Rasch measurement model: an example using the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS). *Br J Clin Psychol.* 2007;46(Pt 1):1-18.
2. Tennant A, Conaghan PG. The Rasch measurement model in rheumatology: What is it and why use it? When should it be applied, and what should one look for in a Rasch paper? *Arthritis and Rheumatism.* 2007;57(8):1358-62.

(Artiklerne findes på hjemmesiden)