**Wetenschapsonderwijs MST**

De volgende lessen worden door het wetenschapsbureau aangeboden op het gebied van literatuur, epidemiologie, Good Clinical Practice (GCP) in de praktijk, statistiek en computerpracticum SPSS.

Literatuur

* Literatuur 1: Opzoeken literatuur met Pubmed en Cinahl
* Literatuur 2: Kritisch lezen van literatuur + CAT

Epidemiologie

* Epidemiologie 1: Diagnostische tests en screening
* Epidemiologie 2: Risicofactoren en ziekte
* Epidemiologie 3: Klinische trials

GCP/WMÖ in de praktijk

* Basis wet- en regelgeving medisch wetenschappelijk onderzoek
* Investigator Site File
* Informed consent procedure
* Datamanagement

Statistiek

* Statistiek 1 Vergelijken van 2 groepen, continue variabelen: t-test, Wilcox on test
* Statistiek 2 Vergelijken van 2 personen, discrete variabelen: Chi2 toets
* Statistiek 3 Analyseren van 2 continue variabelen: correlatie en regressie
* Statistiek 4 Overlevingsduuranalyse: Kaplan Meyer curves
* Statistiek 5 Vergelijken van > 2 groepen, continue variabelen: ANOVA, Kruskall-Wallis
* Statistiek 6 Multiple lineaire regressie
* Statistiek 7 Multiple logistische regressie
* Statistiek 8 Multivariate overlevingsduuranalyse (Cox regressie)
* Statistiek 9 Predictiemodellen
* Statistiek 10 Inleiding repeated measurements analyse

Computerpracticum SPSS

* SPSS Praktijkoefening bij statistiek 1 t/m 10