

## Ontwikkelen van een Cochrane Review over interventies

### Achtergrond

Cochrane heeft als doel om al het beschikbare bewijs over de effectiviteit van gezondheidszorg interventies en de accuratesse van diagnostische tests samen te vatten in systematische literatuuroverzichten (systematic reviews) en die op eenvoudige wijze voor iedereen toegankelijk te maken door uitgave van de Cochrane Library ([www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com)).

### Doel

Het leren opzetten en uitvoeren van een Cochrane Review over interventies.

### Doelgroep

De cursus is bedoeld voor personen die in het kader van Cochrane een systematische review over de effectiviteit van interventies gaan schrijven of daarmee bezig zijn. Daarnaast zijn ook mensen die geen Cochrane review schrijven, maar dat wel willen leren, van harte welkom.

### Inhoud

De cursus bestaat uit twee dagen.

Op de eerste dag komen het formuleren van de onderzoeksvraag en PICO, het opzetten van een zoekstrategie, het formuleren van inclusie- en exclusiecriteria, de selectie van studies en het beoordelen van de methodologische kwaliteit ('risk of bias') van Randomized Controlled Trials (RCT's) aan de orde. Ook wordt aandacht besteed aan Cochrane, het werkproces (team, logistiek, planning, contact met Review Groups) en de gratis software Review Manager (RevMan 5), waarin een Cochrane Review geschreven en geanalyseerd wordt.

Op de tweede dag worden de volgende onderwerpen behandeld: data-extractie (welke variabelen, welke effectmaten, ontwerpen van een formulier) en de opzet en uitvoering van een meta-analyse.. Ook wordt aandacht besteed aan het presenteren en interpreteren van de resultaten (Summary of Findings tabel, inclusief het beoordelen van de kwaliteit van de evidence met GRADE) en het formuleren van de discussie en conclusies.

De tweede dag bieden wij Cochrane auteurs tevens de gelegenheid te werken aan hun eigen review, met ondersteuning van de staf van Cochrane Netherlands. Wilt u bij aanmelding aangeven of u hiervan gebruik wilt maken?

### Opzet

Beide dagen bestaan uit korte inleidingen, opdrachten in kleine groepjes en waar mogelijk het toepassen van het geleerde in de eigen review.

## **ALGEMENE INFORMATIE**

### **Laptop**

Wij verzoeken de deelnemers een laptop mee te nemen en RevMan 5 (<http://ims.cochrane.org/revman>) te installeren. Ook vragen wij hen een (gratis) account aan te maken op <https://gradepro.org/>

### **Beginvereisten**

Geen. Het hebben van ervaring in het beoordelen van literatuur en kennis van de principes van epidemiologie en biostatistiek is een voordeel, maar niet noodzakelijk.

Als voorbereiding op de cursus adviseren wij de deelnemers de RevMan 5 Tutorial uit te voeren, dit is een oefening om de software en het proces van het maken van een systematische review te leren kennen. De Tutorial wordt als pdf meegeleverd met het downloaden van de software.

### **Taal**

Nederlands of Engels, afhankelijk van de deelnemers.

### **Plaats en data**

De cursus wordt gehouden in het UMC Utrecht. Voor de datum: zie onze website.

### **Prijs**

Voor Cochrane auteurs (zie hierna voor de voorwaarden): € 75,-

Overige belangstellenden: € 495,-

Cursusmateriaal, inclusief hand-outs van alle voordrachten en achtergrondliteratuur, wordt digitaal verstrekt. Er wordt u een lunch aangeboden.

### **Voorwaarden voor deelname als Cochrane-auteur**

De titel van uw review is geaccepteerd door de desbetreffende Cochrane Review Group of u bent als (co)auteur geregistreerd bij deze groep.

### **Aanmelden**

U kunt zich aanmelden via de link op de website.

### **Organisatie**

Onderwijsbureau Epidemiologie en Cochrane Netherlands

Julius Centrum, UMC Utrecht

Huispostnr. Str. 6.131

Postbus 85500

3508 GA UTRECHT

Telefoon: 088 755 9354

E-mail: PaoJuliusCenter@umcutrecht.nl

Website: [www.cochrane.nl](http://www.cochrane.nl)