

Werkwijze voor het formuleren van open vragen

Een werkwijze voor het maken van open vragen die over het algemeen goed bevalt, is hieronder uitgeschreven. Resultaat is een drietal, dat steeds een stap verder zijn voor-gestructureerd.

1. Formuleer uit de losse pols een open vraag die de doelstelling dekt.

Voorbeeld: Welke overwegingen spelen een rol bij de keuze voor medicatie bij middenoorontsteking?

2. Voorzie de vraag van context (casusinformatie) die realistisch en relevant is, en die kennis vereist om het probleem op te lossen.

Voorbeeld: Een vader komt met zijn dochter van drie die al twee dagen oorpijn heeft bij de dokter. Hij wil graag dat de dokter haar een kuurtje voorschrijft, want dit is al de derde keer binnen zes maanden dat zij oorpijn heeft. De dokter zegt dat de otitis media veroorzaakt wordt door een pneumokok (= Streptococcus pneumonia). De arts twijfelt of hij in dit geval erytromycine in tabletvorm of druppels, in een suspensie van Dexamethason, Framycetine, en Gramicidine, voor zal schrijven. Hij vraagt u om advies.

o Wat zou uw advies zijn?

3. Schrijf het ideaalantwoord nauwkeurig en uit.

Voorbeeld:

Antibacteriële middelen in oordruppels of oorzalf

Bij een langer durende, chronische middenoorontsteking schrijft de arts antibiotica voor. Meestal om in te nemen, maar soms in oordruppels of oorzalf, als er veel pus in het oor zit. Oordruppels en oorzalf zijn echter schadelijk voor het gehoor als het in het middenoor komt. Daarom is het belangrijk dat u bepaait of u het veilig kunt gebruiken. *Erytromycine behoort tot de Macrolide-antibiotica.* Dit zijn middelen die de groei van vele soorten bacteriën remmen. Ze grijpen in op de eiwitaanmaak binnen de bacterie. Een bacterie kan zonder eiwitten niet verder groeien. Hierdoor sterft de bacterie. Macrolide-antibiotica worden vooral gebruikt tegen bacteriën die ongevoelig zijn voor andere antibiotica of tegen infecties op plaatsen waar andere antibiotica niet goed doordringen en bij mensen die overgevoelig zijn voor penicillines.

4. Toe spitsen van de vraag op de kern van de zaak in een zo specifiek mogelijke formulering.

Voorbeeld: (Casus als bij 2.)

- o Geef twee argumenten om voor erytromycine te kiezen
- o Op grond van welke aanvullende informatie zou u voor de druppels te kiezen?

Ga nu terug naar je modelantwoord om het om te vormen tot een voorgestructureerde ruimte waar straks de student het antwoord in kwijt moet kunnen. Beperk je daarbij tot de essentie van wat je werkelijk wilt weten, en geef een indicatie van de uitgebreidheid van het te formuleren antwoord.

Voorbeeld: Om een goede vergelijking te maken tussen beide middelen maakt u onderstaand schema. Vul dit schema in met de informatie uit de casus.

	<i>Erytromycine (tablet)</i>	<i>Oordruppels (Dexamethason, Framycetine, en Gramicidine)</i>
Werkingsmechanisme		
Geschikt voor ontsteking van het type		
Risicofactor		
Aanvullende gegevens nodig voor een positief advies, te weten:		

De laatste aanpassingen breng je aan in de vraagstelling, optimaliseert de lay-out van de vraag en zet het maximum aantal te verkrijgen punten in de kantlijn. (Ken niet meer dan 1-2 scorepunten toe per vraagelement -simpel houden-).