

# BIG-scholing medicatie

---

<b>Doelgroep</b>	Verpleegkundigen en verpleegkundig specialisten (BIG geregistreerd) Anders opgeleiden en VIG'ers (BIG geregistreerd/bekwaamheidsverklaring) Training en toetsing is één keer per vier jaar verplicht.
<b>Doel</b>	Zorg dragen voor de kwaliteit en veiligheid op de afdeling door zowel bevoegd als bekwaam medicatie toe te dienen volgens de Vilans protocollen.
<b>Voorwaarde tot deelname</b>	Vilans Protocollen <sup>1</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• Medicatie aanreiken</li><li>• Medicatie klaarzetten/uitzetten</li><li>• Medicatie toedienen per os</li></ul> Regeling Zorgveiligheid <sup>2</sup> Bovengenoemde documenten bestuderen en meenemen naar de training. De E-learning 'Medicatie herhaling' uitvoeren en het resultaat van de toets printen en meenemen naar de training.
<b>Inhoud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dubbele controle</li><li>• opiumwet, geneesmiddelenwet, schengenverklaring</li><li>• recept, bijsluiter, etiketten</li><li>• medicatieveiligheid (5 juisten)</li><li>• handreiniging/handschoenen</li><li>• achtergrondinformatiebronnen</li><li>• toedienen medicatie (Vilans protocollen)</li><li>• metabolisme</li><li>• medicatie indicatie, werking, gewenning, afhankelijkheid, bijwerkingen en interacties</li><li>• werking en bijwerking psychiatrische medicatie</li></ul>
<b>Werkwijze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• E-learning resultaat wordt gecontroleerd en besproken</li><li>• theoretische verdieping</li><li>• demonstratie van de handelingen door de trainer</li><li>• oefenen met medicatie toedienen</li><li>• beoordeling aan de hand van de observatielijst Vilans</li></ul>
<b>Duur</b>	1 dagdeel
<b>Trainer</b>	Interne BIG-docent van Innova Training & Ontwikkeling
<b>Locatie</b>	Ermelo, Hoogstede, BIG skillslab, zaal 1.53
<b>Aantal deelnemers</b>	8

Op het leerportaal 'Mijn Innova' kun je je inschrijven voor de training en e-learning. Daar vind je tevens de informatie over de data en tijden van de training.

## **BIG-scholing: medicatie**

### **Leerdoelen**

#### *Kennis*

- De deelnemer legt de volgende begrippen in eigen woorden uit: medicatieveiligheid, metabolisme, medicatie indicatie, werking, gewenning, afhankelijkheid, bijwerkingen en interactie.
- De deelnemer kent verschillende toedieningswijzen en – vormen en licht toe welke vorm wanneer gebruikt wordt.
- De deelnemer legt uit aan welke processen een stof in het lichaam wordt onderworpen (farmacokinetiek).
- De deelnemer legt uit hoe effecten van een geneesmiddel tot stand komen in de vorm van agonisten, antagonist en neurotransmitters (farmacodynamiek).
- De deelnemer kan bij verschillende psychiatrische stoornissen de meest voorkomende geneesmiddelen herkennen en benoemen wat er in het lichaam gebeurt en het effect is op het lichaam (angst reducerende middelen, slaapmiddelen, antidepressiva, antipsychotica en stemmingsstabilisatoren).




#### *Vaardigheden*







- De deelnemer controleert aan het eind van de training de medicatielijst aan de hand van de 5 juisten.
- De deelnemer voert aan het eind van de training de handeling 'medicijnen uitzetten' uit volgens Vilans protocol.
- De deelnemer voert aan het eind van de training de handeling 'Toedienen van medicijnen per os' uit volgens Vilans protocol.

#### *Attitude*

- De deelnemer is zich aan het eind van de training bewust van zijn eigen verantwoordelijkheid t.o.v. de begrippen 'bevoegd' en 'bekwaam'.

## Programma

Opbouw	Tijd in min.	Onderwerp	Inhoud	Vorm	Hulpmiddelen	Aandachtspunten
	30	Vorbereiding	Materiaal bestuderen en eigen maken. Vorbereidingen treffen.		Computer en PowerPoints opstarten Formulieren klaarleggen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hand-out</li> <li>• Evaluatieformulier</li> </ul> Toets- en demonstratiematerialen klaarleggen	
	5	Ontvangst	Deelnemers welkom heten en elkaar leren kennen	Vorstelrondje	Presentielijst, Toets behaald?	Beginnen op de afgesproken tijd!
	10	Doel en inhoud van de training delen	Doel van de training bespreken en vaststellen wat de voorkennis van de deelnemers is om het startpunt te bepalen	Activeer: wat weten/kunnen ze al, wat zijn de verwachtingen	Activeer met kort voorbeeld uit de praktijk (meerwaarde training)	
	5	Inzicht medicatie e-learning	Vragen die zijn opgerezen na het volgen van de e-learning bespreken.	Parkeerflap		Parkeer vragen om tijdens de theorie te bespreken
	30	Regeling Zorgveiligheid	Regeling Zorgveiligheid. Maak vooraf een selectie van vragen die je wil bespreken (vragen overlappen elkaar). Vraag tijdens de training welke vragen de deelnemers willen behandelen.	Interactieve PowerPoint (Jeopardy)	PowerPoint M:\users\BIG-scholing	
	30	Theorie	Wetten, recept, dubbele controle, handreiniging, geneesmiddelen in het lichaam, toedieningswegen, farmacodynamiek en – kinetiek.	PowerPoint Uitleg Vragen stellen	Beamer scherm	
	10	Pauze				Geef de tijd aan

	35	Theorie	Angstreducerende middelen, slaapmiddelen, antidepressiva, stemmingsstabilisatoren. In 2-tallen bijwerkingen medicatie noteren.	PowerPoint Uitleg Oefening	Beamer Scherm Werkblad bijwerkingen medicijngroepen.	
	10	Demonstreren	Inzicht hoe je volgens protocol de handelingen 'Medicatie uitzetten' en 'Toedienen van medicatie per os' uitvoert. Demonstreer de handeling en laat een deelnemer het protocol voorlezen.	Vaardigheden demonstreren	Protocollen, non ATC lijst, medicijnen, handschoenen, bekertje, baxter	Waar leg je de nadruk op?
	10	Oefenen	Oefenen om zelfstandig de handeling veilig en volgens protocol uit te voeren	In 2-tallen oefenen	Eén persoon houdt de observatielijst bij	
	15	Toetsing	Toets of de deelnemers de handeling correct volgens protocol uitvoeren a.d.h.v. het observatieformulier.	Toetsen	Protocollen, non ATC lijst, medicijnen, handschoenen, bekertje, baxter	Beoordeling a.d.h.v. Vilans observatielijst
	20	Demonstreren	Demonstreren en bespreken <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toedienen oogdruppels</li> <li>• Toedienen oordruppels</li> <li>• Inhaleren met dosisaerosol</li> <li>• Aanbrengen huidzalf (evt.)</li> </ul>	Vaardigheden demonsteren	Protocollen Druppels, gaasje Inhaleerder, voorzetkamer Huidzalf, spatel	inventariseren wat voorkomt op de afdeling, bovenaan beginnen
	10	Evaluatie	Zijn de leerdoelen bereikt Vragen bespreken Mogelijkheden tot verbetering bespreken	Evaluëren	Evaluatieformulier	
	15	Registratie	Deelnemerslijsten, evaluatieformulieren en observatielijsten mailen			
	190					