

---

# **PARAMEDISCH**

## **CURSUSSEN & OPLEIDINGEN**

---

**2020**

# **FARMACOLOGIE & CHRONISCHE AANDOENINGEN**

## **Brochure**

**OPLEIDINGSINSTITUUT CIVA B.V.**





## Organisatie cursus

<b>Organiserende instelling</b>	CIVA B.V.
<b>Adresgegevens</b>	Rumpenerstraat 9 / Postbus 53 6443 CA Brunssum / 6440 AB Brunssum
<b>Telefoon (algemeen)</b>	045 5 641 039
<b>Telefoon (coördinator paramedische opleidingen)</b>	06 151 907 83
<b>Email</b>	info@civabv.nl
<b>Internet</b>	www.civabv.nl
<b>Cursus data</b>	
<b>Cursus plaats</b>	
<b>Projectleider</b>	B.W.M. Pierik Fysiotherapeut, bewegingswetenschapper
<b>Hoofddocent</b>	E.F.G. Gorissen-Douven, Specialist ouderengeneeskunde

## Specificaties cursus

Sectie	Specificatie
<b>Titel</b>	Farmacologie en Chronische aandoeningen
<b>Inhoud</b>	<p>De training bestaat uit 2 dagdelen waarin de volgende items aan bod komen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmacokinetiek en farmacodynamiek</li> <li>• Medicatieveiligheid bewaakt wordt</li> <li>• Inhalatiemedicatie bij COPD</li> <li>• Medicatiegroepen bij metabool syndroom</li> <li>• Medicatie en DMII</li> <li>• B-blokkers en autonoom zenuwstelsel</li> <li>• Bloeddrukverlagende medicatie</li> <li>• Medicamenteuze stappenplan bij pijnbehandeling</li> <li>• Bijwerkingen pijnmedicatie</li> </ul>
<b>Niveau</b>	Post-Bachelor; Afgestudeerd (beginnend) fysiotherapeut
<b>Lengte</b>	1 dag, 2 dagdelen
<b>Kosten</b>	€ 285,-. inclusief lunch, certificaat en syllabus
<b>Groeps grootte</b>	Minimaal 8, maximaal 20 personen
<b>Didactische werkwijze</b>	Combinatie van (interactief) college, discussie, oefenen van theoretische/praktische vaardigheden (contacturen) en zelfstudie
<b>Doelstellingen</b>	<p>De deelnemer kent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De basisbegrippen farmacokinetiek en farmacodynamiek</li> <li>• De wijze waarop in Nederland de medicatieveiligheid bewaakt wordt</li> <li>• De groepen inhalatiemedicatie bij COPD</li> <li>• De invloed van inhalatiemedicatie op de longfunctie op korte en lange termijn</li> <li>• De medicatiegroepen die toegepast worden bij het metabool syndroom</li> <li>• De invloed van metformine en insuline en de interactie met de fysiotherapeutische behandeling</li> <li>• De invloed van b-blokkers op het autonoom zenuwstelsel</li> <li>• Medicatiegroepen die de bloeddruk verlagen en de belangrijkste bijwerkingen hiervan</li> <li>• Het medicamenteuze stappenplan bij behandeling van pijn</li> <li>• De voornaamste pijnmedicatie</li> </ul> <p>De deelnemer kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordelen of medicatie-anamnese wenselijk is voor opstellen fysiotherapeutisch behandelplan bij de individuele cliënt</li> <li>• Een globale analyse maken van de medicatie-anamnese</li> <li>• Gebruik maken van het farmacotherapeutisch kompas</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkennen wanneer long-, pijn-, hart- en diabetesmedicatie van invloed is op het fysiotherapeutisch behandelplan.</li> <li>• Verantwoordelijkheid nemen ten aanzien van medicatieveiligheid</li> <li>• Op gedegen wijze communiceren met verwijzers ten aanzien van de invloed van long-, pijn-, hart- en diabetesmedicatie op het behandelplan</li> <li>• De cliënt begeleiden en informeren ten aanzien van medicamenteuze vragen die gerelateerd zijn aan de fysiotherapeutische behandeldoelen</li> <li>• Bijwerkingen van de voornaamste pijnmedicatie benoemen</li> </ul>
<b>Doel/eindniveau</b>	Na afloop van de training heeft de deelnemer inzicht in de basiskennis farmacologie en is hij in staat om bij het opstellen van het fysiotherapeutisch behandelplan rekening te houden met medicatie.
<b>Doelgroep</b>	Fysiotherapeuten werkzaam in de eerste- of tweede lijn.
<b>Vooropleiding</b>	Afgeronde opleiding fysiotherapie
<b>Vrijstellingenbeleid</b>	N.v.t.
<b>Studiebelasting</b>	7 SBU. 7 Contact uren (verdeeld over 1 dag).
<b>Studiemateriaal</b>	<p>Elke student krijgt een cursusmap met de presentaties alsmede de relevante wetenschappelijke artikels.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kernpublicaties <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keijsers K., Jansen P. (2016). Kennis van Geneesmiddelen van belang voor de fysiotherapeut. Nederlands Tijdschrift voor Geriatriefysiotherapie, december, 44-52</li> <li>- Ismail H, McFarlane J, Smart NA. Is exercise training beneficial for heart failure patients taking <math>\beta</math>-adrenergic blockers? A systematic review and meta-analysis. Congest Heart Fail. 2013 Mar-Apr;19(2):61-9.</li> <li>- Olijhoek JK, Martens FMAC, Banga JD, Visseren FLJ. Het metabool syndroom: een cluster van vasculaire risicofactoren. Ned Tijdschr Geneesk;2005 149:859-65</li> <li>- Tučková D, Klugar M, Sovová E, et al. Effectiveness of <math>\beta</math>-blockers in physically active patients with hypertension: protocol of a systematic review. BMJ Open 2016;6</li> <li>- Hamid N, Mahmoud RK. Metformin: Current knowledge. J Res Med Sci. 2014 Jul; 19(7): 658-664.</li> <li>- Lvinger I, Bronks R, Cody DV, Linton I, Davie A. Resistance Training for Chronic Heart Failure Patients on Beta Blocker Medications. Int J Cardiol. 2005 102(3), 493-499.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Te behalen kwalificaties</b>	Accreditatie wordt aangevraagd
<b>Toetsing</b>	N.v.t.
<b>Herkansingsmogelijkheden</b>	N.v.t.
<b>examen en kwalificatie/bevoegdheid</b>	Na afloop van de cursusdag ontvangen de deelnemers het CIVA B.V. certificaat "Farmacologie en Chronische aandoeningen".

---

**Betalingsregeling**

---

Aanmelden voor de cursus verloopt elektronisch via [www.civabv.nl/aanmelden/](http://www.civabv.nl/aanmelden/).  
Annuleren van de inschrijving is mogelijk, zonder verdere verplichtingen, tot en met 14 dagen na datum inschrijving.  
Annulering voordat het contactonderwijs is begonnen, geschiedt schriftelijk dan wel elektronisch.  
Betaling van de educatieve dienst vindt plaats uiterlijk 10 werkdagen vóór het moment dat de cursus van start gaat.  
CIVA B.V. behoudt zich het recht voor om bij onvoldoende inschrijvingen de betreffende opleiding/cursus te annuleren.  
De algemene voorwaarden zijn van toepassing op uw inschrijving.

---

---