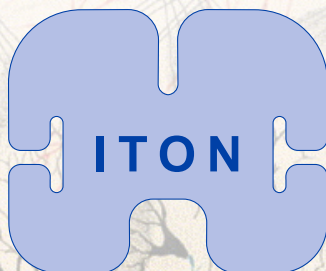


VU



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

Faculteit der
Gedrags- en
Bewegings-
wetenschappen



**Instituut voor toegepaste
Neurowetenschappen**

Programma 2016

Opleiding en cursussen | Teamscholingen

Lezingen | Publicaties

www.stichtingiton.nl

Wat is het ITON?

De Stichting ITON, Instituut voor toegepaste Neurowetenschappen, is een expertisecentrum dat samenwerkt met de Faculteit der Gedrags- en Bewegingswetenschappen (FGB) van de Vrije Universiteit Amsterdam (VU). Deze samenwerking is voortgekomen uit het gedeelde inzicht dat:

- gedrag en beweging niet los gezien kan worden van emotie, cognitie en hersenprocessen: gedrags-, bewegings- en neurowetenschappen zijn onlosmakelijk verbonden;
- wetenschap een maatschappelijke relevantie dient te hebben;
- de kloof tussen wetenschap en praktijk overbrugd kan worden door de toepassingsmogelijkheden van gedrag-, bewegings- en neurowetenschappelijke inzichten te onderzoeken o.a. op het gebied van therapie en revalidatie, onderwijs, sport en muziek.

De ontwikkeling van de neurowetenschappen is de laatste jaren enorm versneld, enerzijds op microscopisch niveau (bijv. genetische sturing van neurale functies), anderzijds in relatie tot menselijk gedrag en cognitie (bijv. door beeldvormende technieken) en tenslotte op klinisch niveau: inzicht in de problematiek na hersenbeschadiging. Het ITON tracht in samenwerking met de FGB de toegankelijkheid van dit uitgebreide wetenschapsgebied voor de dagelijkse praktijk te vergroten.

Activiteiten

Het ITON werkt via verschillende lijnen aan de gestelde doelen:

- multidisciplinaire opleiding neurorevalidatie
- diverse postacademische cursussen
- teamscholingen voor volledige behandelteams
- lezingen, studiedagen, cursussen op locatie
- publicaties: boeken, artikelen, voorlichtingsmateriaal
- projecten op het gebied van neurorevalidatie en pijn
- Oriënterend Neuropsychologisch Onderzoek (ONO): een eenvoudig instrument om neuropsychologische functiestoornissen bij CVA-patiënten vast te stellen
- adviezen

Alle ITON-cursussen zijn multidisciplinair en om die reden relevant en toegankelijk voor vele beroepsgroepen:

- artsen (revalidatieartsen, verpleeghuisartsen, neurologen, huisartsen, e.a.)
- paramedici (o.a. fysiotherapeuten, logopedisten, ergotherapeuten, oefentherapeuten Cesar/Mensendieck), andere therapeuten (o.a. psychomotorisch, muziektherapeuten, e.a.)
- psychologen (neuropsychologen, klinisch psychologen, gedragstherapeuten e.a.)
- verplegenden en verzorgenden
- leraren (school, sport, sporttrainers, coaches, e.a.)

Uitgangspunt is dat de patiënt of het probleem centraal staat en niet de discipline. De verschillende achtergronden en benaderingen van de uiteenlopende disciplines leveren interessante interacties en gezichtspunten op.



Opleiding neurorevalidatie 2016

Deze omvat 18 dagen, vindt eenmaal per jaar plaats en bestaat uit twee delen: Probleemanalyse (9 dagen, voorjaar) en Neuro-interventie (9 dagen, najaar), eventueel voorafgegaan door de cursusdag Neuro-intro. Behalve presentaties door docenten zijn er practica en werkgroepen, alsmede inbreng van eigen casuïstiek.

1. Neurorevalidatie deel 1: Probleemanalyse (NR1) 9 dagen voorjaar

Data: 15, 16, 17 februari, 21, 22, 23 maart, 11, 12, 13 april. Kosten: € 30,- + € 1.995,-.

Gericht op de problematiek rond hersenbeschadiging (CVA, hersentrauma) bij volwassenen en kinderen, op korte en lange termijn, met een sterk accent op de cognitieve en gedragsmatige gevolgen. Theorieën over hersenschors en hemisfeerspecialisatie. Inzicht in en herkenning van neuropsychologische functiestoornissen (agnosie, apraxie etc.). Observatie (video's) en evaluatie (onderzoek en tests). Inbreng en bespreking eigen casuïstiek. Praktische oefeningen. Practicum neuropsychologisch onderzoek. Bedoeld voor zorgverleners die professioneel te maken hebben met patiënten met hersenbeschadiging: artsen, paramedici, psychologen, verpleegkundigen.

NB! Cursusdag Neuro-intro wordt aanbevolen als opstap

2. Neurorevalidatie deel 2: Neuro-interventie (NR2) 9 dagen najaar

Data: 10, 11, 12 oktober, 14, 15, 16 november, 19, 20, 21 december. Kosten: € 30,- + € 1.995,-.

Neurorevalidatie deel 1, of opleiding psychologie, afstudeerrichting neuropsychologie, moet zijn gevolgd (diploma overleggen). Plasticiteit van het zenuwstelsel, functieherstel na hersenbeschadiging, leertheorieën als basis voor het revalidatieproces. Principes m.b.t. training van patiënten met hersenbeschadiging (kinderen met hersentrauma, volwassenen met CVA), met een sterk accent op neuropsychologische functiestoornissen en gedragsverandering. Overzicht over het brede en heterogene therapeutische repertoire. Systematische bespreking van de aanpak bij specifieke stoornissen (bijv. geheugen, aandacht, executieve functies etc.). Diverse practica, o.a. in ontwerpen van specifieke interventies en opzetten van een integraal patiëntgericht behandelplan. Bedoeld voor diegenen die zich actief met interventie bij hersenbeschadiging (willen) bezighouden.

Zie www.stichtingiton.nl voor uitgebreide brochure "Opleiding Neurorevalidatie".

3. Neurorevalidatie in de eerste lijn (NR 1e In) 2 dagen voorjaar

Twee locaties:

1. Locatie Maassluis. Data: 23, 24 mei (tijd: 13.30 – 21.00 uur). Kosten: € 550,-. Inschrijving via: www.scholingrandstadwest.nl
2. Locatie Haarlem. Data: 20, 21 juni (tijd: 9.30 – 16.30 uur). Kosten: € 30,- + € 520,-.

De patiënt met hersenbeschadiging (CVA, trauma) komt na ziekenhuisopname of revalidatie weer thuis en probeert zijn leven (werk, gezin, hobby, etc.) weer op te pakken. De ervaring leert dat dan vaak problemen opduiken. Deze 2-daagse cursus geeft daarvan een overzicht en bespreekt uiteenlopende methoden van interventie die in de eerste lijn kunnen worden ingezet (huisarts, fysiotherapeut, ergotherapeut, psycholoog, thuiszorg en anderen). Programma: Weer thuis, toch problemen; Het plastische brein; Leren ondanks hersenbeschadiging; De therapeutische situatie; Het therapeutische repertoire; Stoornisgerichte therapie; De patiënt is meer dan zijn stoornis; Video's en casuïstiek.

4. Kinderneuropsychologie (KIN) 5 dagen najaar

Data: 17 november, 1, 8, 15, 23 december. Kosten: € 30,- + € 1.095,-.

Deze cursus belicht de normale ontwikkeling van hersenen en gedrag als basis voor het begrijpen van afwijkingen. De neuropsychologische gevolgen van verworven hersenbeschadiging en van ontwikkelingsstoornissen komen aan de orde, zoals autisme, dyspraxie, DCD, NLD, ADHD en dyslexie. De grote diversiteit van stoornissen en problemen, en van aanpak en interventies zal benadrukt worden. Ook wordt aandacht besteed aan de uiteenlopende en vaak niet-onderkende vormen van epilepsie bij kinderen. Interessant voor bijv. artsen, kindertherapeuten, leraren mytylschool, orthopedagogen.

5. Pijn, uitgangspunten voor pijnanalyse en pijnbehandeling (Pijn) 5 dagen voorjaar

Data: 26 mei, 2, 9, 16, 23 juni. Kosten: € 30,- + € 1.095,-.

Zin en onzin van pijn, pijnzin en pijnbestrijding. Fysiologische en psychologische verklaringen modellen voor chronische pijn. Rol van neuroplasticiteit bij pijn. Cognitie en pijn. Consequenties voor de praktijk: evaluatie en therapie. Bespreking van de huidige opvattingen over enkele pijnsyndromen: lage rugpijn, complex regionaal pijnsyndroom (CRPS), post-CVA-pijn, fantoompijn. De cursus biedt concepten en uitgangspunten die als basis kunnen dienen voor een adequaat functionerend pijnteam.

6. Motorisch leren (Mot) 3 dagen, voor- en najaar

Drie locaties:

1. Locatie Zwolle. Data: 15 april, 10, 25 mei. Kosten: € 30,- + € 585,-.
2. Locatie Maassluis. Data: 13 okt, 2, 10 november (tijd: 13.30 – 21.00 uur). Kosten: € 615,-. Inschrijving via: www.scholingrandstadwest.nl
3. Locatie Haarlem. Data: 23 september, 7, 14 oktober (locatie ITON te Haarlem). Kosten: € 30,- + € 585,-.

Over het leren van motorische vaardigheden bestaan vele ideeën. Deze cursus geeft een overzicht van theorieën over motorisch leren met voorbeelden uit sport, muziek en revalidatie. Inzicht in de rol van de hersenen tijdens het leren kan een inspiratiebron zijn. Ook nieuwe theorieën uit de bewegingswetenschappen suggereren soms een andere aanpak dan de gebruikelijke. De consequenties voor het leren van sport- of muziekvaardigheden en voor de revalidatie zullen worden uitgewerkt. Bedoeld voor sporttrainers, coaches, therapeuten en muziekdocenten.

7. Seksualiteit na hersenbeschadiging (Nseks) 2 dagen najaar

Data: 12 en 19 november. Kosten: € 30,- + € 390,-.

Na hersenbeschadiging gaat het leven veranderd door. Ook het seksueel functioneren verandert door fysieke, neuropsychologische, psychische en psychosociale factoren. De cursus biedt een overzicht van deze veranderingen, geeft praktisch bruikbare analysemodellen alsmede een aanzet tot mogelijke interventies, aan de hand van uiteenlopende praktijkcasussen.

8. Drieluik Somatisch Onvoldoende verklaarde Lichamelijke Klachten (SOLK) één dag najaar

Datum: 14 december. Kosten: € 30,- + € 195,-.

Minstens 40% van de lichamelijke klachten die zich aandienen in de eerste lijn blijven onverklaard. Ook behandelaars in ziekenhuizen en andere instellingen hebben hier vaak mee te maken. Deze cursusdag geeft inzichten vanuit drie disciplines: psychofysiologie, revalidatie-geneeskunde en klinische psychologie. Wat zijn de verschillen en raakvlakken? Vanuit ieder van deze perspectieven zullen implicaties voor de praktijk worden aangegeven: hoe herkennen we deze klachten en hoe pakken we ze aan?

9. Neuro-intro: Toegepaste neuroanatomie en neurofysiologie (NAFY) één dag voorjaar

Datum: 8 februari. Kosten: € 30,- + € 195,-.

Een entree in de neurowetenschappen. Basisbegrippen uit de neuroanatomie en neurofysiologie. Practicum en diverse oefeningen aan de hand van hersenmodellen. Gevolgen van gelokaliseerde laesies op functie-, activiteits- en participatieniveau. Deze dag is bedoeld voor diegenen die hun kennis willen oprispen en wordt aanbevolen als opstap voor de opleiding Neurorevalidatie (NR 1).

10. CVA, meer dan een parese (CVA) één dag voorjaar

Datum: 9 februari. Kosten: € 30,- + € 195,-.

Maar al te gemakkelijk wordt aangenomen dat de parese het belangrijkste probleem van de CVA-patiënt is. Niets is minder waar. Voor het weer kunnen oppakken van het leven zijn cognitieve stoornissen, emotionele, gedrags- en persoonlijkheidsveranderingen van essentiële betekenis. Deze dag biedt een overzicht van deze stoornissen, en de praktische consequenties ervan zullen worden aangegeven. Deze dag is zeer geschikt voor diegenen die (nog) weinig ervaring hebben met CVA-patiënten, maar zich in de materie willen inwerken.

11. Het plastische brein (Plast) één dag voorjaar

Datum: 25 juni. Kosten: € 30,- + € 195,-.

De rol van plasticiteit bij ontwikkeling, leren, herstel na hersenbeschadiging en pijn. Anno 2000 zijn wij tot het inzicht gekomen dat hersenen en zenuwcellen voortdurend van eigenschappen veranderen, ook bij volwassenen. Het leren van vaardigheden (pianospelen, tennissen etc.) heeft zijn biologische basis in deze plasticiteit. Herstel na hersenbeschadiging blijkt te berusten op ingrijpende neurale reorganisatie. Ook bij het ontstaan van chronische pijn speelt plasticiteit een belangrijke rol. Deze nieuwe ideeën bieden nieuwe en onvermoede mogelijkheden bij de benadering van leer-, herstelprocessen en chronische pijn. Bedoeld voor diegenen die geïnteresseerd zijn in biologische achtergronden van leren en herstel.

NB de cursusedagen 9, 10, 11 sluiten inhoudelijk op elkaar aan en kunnen als entree in de neurorevalidatie beschouwd worden.

12. Muziek en brein (Muz) één dag najaar

Datum: 17 december. Kosten: € 30,- + € 195,-.

Juist zoals de taalontwikkeling plaats kan vinden dankzij vorming van specifieke neurale taalnetwerken, nestelt muziek zich in het brein. Verschillende muziektaken zijn op een verschillende wijze neuraal verankerd (pianospelen, klarinet spelen, muziek luisteren, noten lezen, componeren). Onderzoek met beeldvormende technieken als mede analyse van problemen die musici met hersenbeschadiging ondervinden hebben ons veel geleerd over de relatie tussen muziek en brein. Bedoeld voor musici, therapeuten en andere geïnteresseerden.

Inschrijven voor cursussen

Aanmelden/inschrijven via www.stichtingiton.nl. Het inschrijfgeld bedraagt € 30,- voor iedere cursus. U bent pas ingeschreven na ontvangst van het inschrijfgeld op IBAN-rekeningnummer NL20 TRIO 0390 9052 16 t.n.v. Stichting ITON. Het cursusgeld moet zijn ontvangen uiterlijk één maand voor de aanvang van de cursus. ***Vermeld bij iedere betaling duidelijk uw naam, adres en cursusnaam. Annulering is mogelijk tot één maand voor de cursus. Inschrijfgeld wordt niet gerestitueerd.***

Lezingen/cursussen op locatie

In overleg kunnen door onze docenten lezingen, studiedagen en cursussen over toegepaste bewegings- of neurowetenschappen op locatie verzorgd worden. Richtprijs € 1.795,- voor een hele dag. Mogelijke titels van lezingen/cursusedagen zijn:

- Pijn en het brein
- Pijn en cognitie
- De kracht van de verwachting: over placebo- en nocebo-effecten
- De kracht van muziek
- Sport, een “hoofdzaak”
- Nieuwe inzichten in de bewegingswetenschappen
- Mentale training in de sport
- Neurorevalidatie in de eerste lijn: weer thuis, toch problemen
- Cognitieve en gedragsmatige stoornissen na hersenbeschadiging
- Executieve functiestoornissen na hersenbeschadiging
- Normale en gestoorde ontwikkeling van motoriek

Zie www.stichtingiton.nl voor nog meer mogelijke titels en onderwerpen.

Teamscholingen

In overleg met een instelling (ziekenhuis, revalidatiecentrum, verpleeghuis) kan ook een teamscholing op locatie georganiseerd worden. Dan wordt een volledig multidisciplinair behandelteam, inclusief verpleging/verzorging, geschoold (maximaal 25 deelnemers).

De teamscholing Neurorevalidatie bestaat uit vier afzonderlijk modules van elk 3 dagen, die na elkaar, gespreid over maximaal 2 jaren, gevolgd kunnen worden:

Module 1: Neurowetenschappelijke achtergronden van de neurorevalidatie:

Neurofilosofie, neuroanatomie, neurofysiologie, overzicht stoornissen na hersenbeschadiging. Practicum neuroanatomie (hersensmodellen). Inleveren en bespreking kleine casussen.

Module 2: Veranderingen van cognitie en gedrag na hersenbeschadiging:

Neuropsychologische stoornissen: apraxie, agnosie, afasie, neglect, amnesie, executieve stoornissen. Gedragsverandering na hersenbeschadiging en de analyse ervan. Functionele evaluatie (klinimetrie, tests, schalen etc.) Video-observatie van een CVA-patiënt met discussie. Bespreking naar aanleiding van eigen ingebrachte patiënt.

Module 3: Interventie: biologische en leertheoretische fundamenteën:

Plasticiteit en herstelmechanismen met consequenties voor de praktijk. Theorieën over motorisch leren en hun praktische toepassing. Overzicht over de vele leerprincipes en hun toepassing in de behandeling. Wat is waarom geschikt voor wie? Video-observaties met discussie.

Module 4: Synthese: de patiënt centraal:

Stoornisgerichte behandeling: welke strategieën zijn mogelijk bij de afzonderlijke stoornissen? Hoe komt al het besprokene samen in een samenhangende patiëntgerichte interventie? Ingebrachte eigen patiënten met discussie.

In de geplande tijd tussen de modules kan gewerkt worden aan het in praktijk brengen van de behandelde stof.

De teamscholing Pijn bestaat uit 5 dagen. Het programma is identiek aan de ITON-cursus Pijn in Haarlem.

Een groot voordeel van een teamscholing (boven een individueel gevolgde cursus) is dat alle teamleden hetzelfde gedachtegoed leren beheersen en dat men elkaar daarop in de praktijk kan aanspreken. Dit betekent dat het team zich kan ontwikkelen van een multidisciplinaire werkwijze (waarin ieder het zijne doet) naar een interdisciplinaire werkwijze, waarin met "vereende krachten" aan hetzelfde doel gewerkt wordt: het probleem van de patiënt. Een ander voordeel is budgettair: voor hetzelfde bedrag worden 3 tot 4 maal zoveel deelnemers geschoold. De prijs van een teamscholing wordt berekend op basis van een richtprijs van € 1.795,- per dag. Zie voor uitgebreide informatie www.stichtingiton.nl.

Publicaties

Boeken, uitgegeven door **Reed Business Education** (Amsterdam):

4-delige boekenserie 'Toegepaste Neurowetenschappen' door Dr. Ben van Cranenburgh.
€ 47,50 per deel:

- 1 *Neurowetenschappen, een overzicht* (3^e herziene druk) (ISBN 978 90 352 3835 0). Een prettig leesbare basistekst met vele herkenbare voorbeelden uit het dagelijks leven, kliniek, sport en muziek.
- 2 *Neuropsychologie, over de gevolgen van hersenbeschadiging* (3^e druk) (ISBN 978 90 352 3833 6). Met een sterk accent op de problemen die de patiënt na hersenbeschadiging in zijn dagelijks leven ervaart.
- 3 *Pijn, vanuit een neurowetenschappelijk perspectief* (8^e druk) (ISBN 978 90 352 3834 3). Pijn ontstaat door hersenmechanismen. De eigenschappen van ons neurale pijnsysteem kunnen veranderen, door levenservaringen, maar ook door denkbeelden, aandacht en verwachtingen.
- 4 *Neurorevalidatie, uitgangspunten voor therapie en training na hersenbeschadiging* (3^e druk) (ISBN 978 90 352 3546 5). Herstel na hersenbeschadiging heeft zijn basis in plasticiteit. Het is zaak om die leer- resp. therapiestrategie te kiezen die deze plastische mechanismen een maximale kans te geven.

Ieder van deze vier boeken is gekoppeld aan StudieCloud, een interactief leerplatform dat de lezer per hoofdstuk de volgende extra mogelijkheden biedt:

- zelftoetsing door middel van vragen en casuïstiek met kernantwoorden
- toegang tot diverse artikelen voor verdere verdieping
- diverse video's, over patiënten, alsook educatieve films
- samenvattingen per hoofdstuk

Uitgegeven door **ITON** (Haarlem):

- *Leven na hersenbeschadiging: Neurorevalidatie in de eerste lijn: analyse en aanpak van problemen; een leidraad voor mensen met hersenbeschadiging en hun hulpverleners* door Ben van Cranenburgh (2^e druk) (ISBN 978 90 804 2753 2). € 15.-
- *Pijn, waarom? Een gids voor mensen met pijn* door Ben van Cranenburgh (2^e druk) (ISBN 978 90 804 2752 5). € 15.-
- *Hersen-Herstel-Poster*: Met behulp van deze poster wordt de patiënt met hersenbeschadiging (CVA of trauma) op een begrijpelijke manier geïnformeerd over de herstel mogelijkheden. Bestellen via www.stichtingiton.nl. € 10,50

Overige publicaties:

- *Segmentale verschijnselen; een bijdrage aan diagnostiek en behandeling* door dr. Ben van Cranenburgh (4^e druk, BSL).
- Artikelen over diverse onderwerpen, bijv. Muziek en brein, Pijn, Motorisch Leren, Plasticiteit, Neurorevalidatie, Seksualiteit na hersenbeschadiging.

Boeken bestellen: bij elke (internet)boekhandel (b.v. www.bol.com).

De serie "Toegepaste Neurowetenschappen" kan ook besteld worden bij Reed Business Education (www.reedbusinesseducation.nl) en is tevens verkrijgbaar als E-book. Boeken en artikelen worden bij de cursussen gebruikt.

Oriënterend Neuropsychologisch Onderzoek (ONO)

Het ITON heeft een oriënterend neuropsychologisch onderzoek (ONO) ontwikkeld. In 2013 is een nieuwe editie uitgebracht. Het ONO is bedoeld als eerste oriënterende stap (signalering, screening) bij het vaststellen van neuropsychologische functiestoornissen bij CVA-patiënten. In tweede instantie kan, wanneer dat nodig is, uitgebreider en specialistisch neuropsychologisch testonderzoek verricht worden. Het ONO kan beschouwd worden als een uitbreiding van een intake-onderzoek en is bedoeld om een eerste indruk te krijgen van de zwakke en sterke kanten op cognitief gebied. Het ONO is een discipline-onafhankelijk instrument: alle disciplines binnen het neuro-revalidatieteam kunnen bij het ONO betrokken worden. In de praktijk blijkt dat inzet van het ONO de interdisciplinaire communicatie verbetert. Het ONO wordt op dit moment in meer dan 200 instellingen in Nederland en België gebruikt. Het complete materiaal kan bij het ITON besteld worden en kost € 985,-. U kunt het ONO bestellen via onze website www.stichtingiton.nl.

Het ONO bestaat uit 26 opdrachten/taken die gerangschikt zijn volgens 8 functiedomeinen (A t/m H). De volgorde van deze opdrachten ligt in principe vast. Hieronder de getoetste functiedomeinen en enkele voorbeelden van taken.

A Ziekte-inzicht

Dit wordt o.a. geobjectiveerd door de patiënt de prestatie op bepaalde taken vooraf te laten inschatten en achteraf te laten beoordelen.

B Geheugen

Enkele alledaagse geheugentaken: oriëntatie in tijd en plaats, afspraken, persoonsnamen, opbergplaatsen

C Communicatie

De patiënt moet o.a. een leestekst in eigen woorden samenvatten en de hoofdzaken van een gehoord weerbericht noteren.

D Ruimtelijke functies

Pakjes in doos passen; enkele links-rechts taken en tekenopdrachten (klok, huis, mens).

E Waarnemen

O.a. plaatjes aanwijzen die bij een geluid horen; benoemen/beschrijven van foto's; voorwerpen met de hand op de tast herkennen.

F Handelen

O.a. het nadoen van bewegingen; demonstreren van objectgebruik; met behulp van telefoon en telefoonboek de politie bellen.

G Aandacht

Taken zijn vooral gericht op het opsporen van neglect: o.a. advertentie zoeken in krant; halveertaken; extinctietaken.

H Organisatie

O.a. het sorteren van bestek; foto's in de juiste handelingsvolgorde leggen, waarbij ook gekeken wordt of de patiënt na een onderbreking de taak weer op kan pakken.

De prestatie op de taken worden gescoord via een 5-puntsschaal. Het scoreformulier toont op overzichtelijke wijze het prestatieprofiel over de acht functiedomeinen. Het geeft iedere behandelaar belangrijke achtergrondinformatie over cognitieve functies en vormt een basis op grond waarvan men kan beslissen welk nader onderzoek aangewezen is.

Medewerkers

Het ITON is een zelfstandige stichting die samenwerkt met de Vrije Universiteit Amsterdam.

Bestuur:

Prof. dr. Tj. de Cock Buning (bioloog/filosoof; voorzitter)

Prof. dr. A. Gramsbergen (neurowetenschapper)

Prof. dr. T. Janssen (bewegingswetenschapper)

Vaste medewerkers:

Dr. Ben van Cranenburgh, neurowetenschapper, directeur

Harriet Earl, dagelijkse leiding en cursusorganisatie

Ed Janssen, fysiotherapeut, coördinator projecten, docent

Dr. Jorn Hogeweg, neuropsycholoog/fysiotherapeut, coördinator projecten, docent

Diverse gastdocenten, afkomstig uit het werkveld en van de VU, leveren een bijdrage aan de cursussen.

Contact

ITON, Leliestraat 7C, 2011 BL Haarlem

Tel.: 023 - 534 16 41

E-mail: info@stichtingiton.nl

Website: www.stichtingiton.nl

IBAN-banknummer: NL20 TRIO 0390 9052 16

Cursustijden: 9.30 -16.15 uur, tenzij anders vermeld.

Cursuslocatie: ITON, Leliestraat 7C, 2011 BL Haarlem. Tel 023 - 534 16 41.

Route

Trein: 1200 m vanaf station Haarlem. Hoofduitgang, Jansweg richting Grote Kerk/Bavo, na brug over Nieuwe Gracht 1e straat links (Korte Jansstraat), rechtsaf Bakenessergracht aflopen, over Spaarne witte ophaalbrug, linksaf Korte Spaarne, links over brug en direct rechts Burgwal op, 1e straat links = Leliestraat, na 30 m linksaf door klaphek naar 7C (voormalige stadsboerderij).

Auto: parkeren is niet mogelijk in Leliestraat, en moeizaam in de buurt. Neem parkeergarage De Appelaar (500 m), of De Kamp (800 m), beide bereikbaar via A 200 of A 205 (volg borden).

