|  |
| --- |
| **P4-Trainings Programma** |

Doelgroep : pijnverpleegkundigen, physician assistents en verpleegkundig specialisten

Opzet : kleinschalig (10-14 verpleegkundige)

Frequentie : 1x per kwartaal

**Patiënt & Psychologie**

Aantal deelnemers: 14

Locatie: van der Valk, Veenendaal

Programma: vrijdag 8 februari 2019

09.00-11.00u Virtual Reality bril als therapie voor chronische pijnpatiënten

– Dr. Louis Zantema, Psycholoog Medisch Centrum Leeuwarden

Break

11.15-12.15u Patiëntenvoorlichting

- Mw. Marloes van Gent, Pijnverpleegkundige Erasmus MC

Lunch

13.00-14.15u Positieve psychologie en compassie

 - Dr. Elke Smeets, Zelfstandig Psycholoog België

Break

14.30-16.00 vervolg Elke Smeets

Doelstellingen:

1. De pijnverpleegkundige heeft kennisgenomen van de inzet van nieuwe technieken bij de psychische begeleiding van chronische pijnpatiënten (VR-bril)
2. De pijnverpleegkundige onderkent het belang van goede patiëntenvoorlichting
3. Goede patiëntenvoorlichting creëert reëele verwachtingen bij de patiënt en leidt tot grotere tevredenheid.
4. Na deze module kan de pijnverpleegkundige de patiënt leren om te gaan met de pijn.
5. De pijnverpleegkundige leert de verantwoordelijkheid voor het omgaan met de pijn bij de patiënt neer te leggen.
6. De pijnverpleegkundige leert dat het voor de patiënt belangrijk is dat positief denken zal meehelpen aan een positief resultaat.
7. De Pijnverpleegkundige leert hoe je in je dagelijkse werk met chronische pijnpatiënten compassie creëert voor jezelf om een burn-out te voorkomen. Dit heeft ook als doel dat verpleegkundigen hierdoor meer hulp kunnen geven aan de pijnpatiënt zonder dat het te veel energie kost.

**Product**

Locatie: van der Valk, Veenendaal

Programma: 19 april 2019

09.00-10.00 Uitleg BurstDR-stimulatie + clinical update

- Gosse-Jacob Sprietsma Field Technical Engineer Neuromodulatie

10.00-10.45 Uitleg DRG-stimulatie + clinical update

– Winny Cardinaels Product Marketing Manager Neuromodulatie/ Gosse-Jacob Sprietsma Field Technical Engineer Neuromodulatie

Break

11.15-12.15 Uitleg Artemis (waaronder nieuwe EPG DRG)

– Gosse-Jacob Sprietsma

Lunch

13.00-13.30 MRI-richtlijnen bij neuromodulatiepatiënten

– Gosse-Jacob Sprietsma

13.30-15.00 QA uit de praktijk (beveiligingspoortjes, gebruik iPod door patiënt, verzekering PP, Apple ID, stimulatie aan in de auto, belangrijke leefregels)

Break

15.15-16.00 Productontwikkelingen/innovaties/digitaal voorlichtingsmateriaal

– Winny Cardinaels

Doelstellingen:

1. De pijnverpleegkundige weet wat de BurstDR en DRG-stimulatievorm inhoudt en heeft kennis- genomen van de wetenschappelijke studies
2. De pijnverpleegkundige is helemaal op de hoogte van de daarbij behorende producten en leefregels voor de patiënt met als doelstelling dat zij alle vragen van de patiënten kunnen beantwoorden.
3. De verpleegkundige kent de condities waaronder een MRI veilig kan worden toegepast
4. De verpleegkundige is op de hoogte van de toekomstige ontwikkelingen op het gebied van neuromodulatie

**Praktijk**

Locatie: van der Valk, Veenendaal

Programma: 13 september 2019

09.00-10.00 Indicatie’s + AiO versus trial

- Dr. Leon Vonhögen, Anesthesioloog St. Maartenskliniek Nijmegen

10.00-10.30 Programmeren SCS

 - Dhr. Gosse Jacob Sprietsma Field Technical Engineer

Break

10.45-11.15 Programmeren DRG

 - Dhr. Gosse Jacob Sprietsma

11.15-12.15 Casuïstiek

 - Dhr. Gosse Jacob Sprietsma

Lunch

13.00-16.00 Casuïstiek

 - Dhr. Gosse Jacob Sprietsma

NB: 3 weken voorafgaande aan de nascholing casus inleveren! Troubleshooting of succes story. Format patiëntcasus meesturen met mail.

Doelstellingen:

1. De pijnverpleegkundige kan indicaties benoemen voor SCS en DRG.
2. De pijnverpleegkundige kan de voor- en nadelen van AiO en trials beschrijven.
3. De pijnverpleegkundige heeft kennisgemaakt met de SCS en DRG programming-guide.

**Practical training**

Locatie: van der Valk, Veenendaal

Programma: 22 november 2019

08.45-09.00 Ontvangst

09.00-09.05 Welkom

09.05-09.45 Basis van Neuromodulatie(Anatomie-Fysiologie) SCS

 Gate Control Theorie

Zenuwstelsel (Anatomische organisatie)met uitleg van Sympatische en Parasympatische tak

 Wervelkolom (Structuren) verdeeld in 5 groepen.

 Anatomie van het ruggenmerg

 Dermatoomkaart

09.45-10.40 Basis van programmeren (SCS)

 Uitleg parameters( Amplitude.Pulsbreedte en Frequentie)

 Polariteiten(Monopolair,bi-multi, hyperpolarisatie en density)

10.40-10.55 Break

10.55-11.25 EON/Prodigy MRI Patiënt Programmer en hands on

 Uitleg bedieningsknoppen van de Patiënt Programmer

 Uitleg bedieningsschermpjes van de Patiënt Programmer

 Uitleg menu opties van de Patiënt Programmer

 Praktisch trainen d.m.v. oefeningen

 Quiz Patiënt Programmer gezamenlijk doorlopen.

11.25-12.10 Rapid Programmer en hands on

Uitleg bedieningsknoppen, bedieningsschermpjes en menuopties van de Rapid Programmer.

Praktisch trainen d.m.v oefeningen

Quiz Rapid Programmer gezamenlijk doorlopen.

Demonstratie van koppelling met RP en MTS

12.10-12.30 EPG en hands on

 Demonstratie gebruiksklaar maken EPG en koppelen met I Pad

12.30- 13.00 lunch

13.00-14.00 Artemis: I Pad Mini en I Pod Touch en hands on

 Via Apple TV introductie van de I Pad Mini en daarna praktisch trainen met oefeningen

14.00-14.40 Proclaim

 Apple ID aanmaken

 Koppeling I Pad en EPG

 Voorbereiden en gebruiksklaar maken van de I Pod Touch

14.40-15.00 Break

15.00-15.40 MRI

 Uitleg full Body MRI voor de Prodigy, Proclaim 5 en 7 IPG

Uitleg MRI conditional DRG Proclaim IPG

Uitleg Workflow guide MRI van de Prodigy IPG

15.40-16.00 Vragen-uurtje(Casuistiek)

Doelstellingen:

Theoretisch toerusten van pijnverpleegkundigen op het gebied te weten: Deep Brain Stimulation, Burst Stimulation en stimulatie van het Dorsal Root Ganglion
-Verbeteren en toepassen van opgedane theoretische kennis naar de dagelijkse praktijk
-Kennismaken met nieuwe technieken, materialen en ontwikkelingen
-Casuïstiek bespreken voor kennisverbreding

Heeft als doel enerzijds de basiskennis van neuromodulatie te vergroten en anderzijds de praktische kennis van programmeren te optimaliseren d.m.v. hands on sessies.

Met een maximaal aantal van 10 deelnemers krijgt iedereen voldoende aandacht hiervoor.

Tevens is er de mogelijkheid om een Case Report in te leveren die we met de deelnemers gaan bespreken.