**Titel cursus**

|  |
| --- |
| POBOT advanced training spasticiteitsbehandeling botulinetoxine: ARM |

**Datum**

|  |
| --- |
| 21 september 2018 |

**Cursusinhoud**

|  |
| --- |
| De cursus is voornamelijk op de praktijk gericht waarbij het verkrijgen van vaardigheden in echografie voorop staat. Cursisten zullen veel gaan oefenen (oriëntatie , hand-oog coördinatie) en dit wordt bereikt door te werken met vier stations met telkens drie cursisten.  Basiskennis wordt verondersteld (zoals die uit de 3-daagse post-graduate cursus of werkervaring op het gebied van de basale echografische vaardigheden, kennis van basisbegrippen rondom spasticiteit, anatomie).  Aantal deelnemers :12  Literatuur: Munich Ultrasound Course zowel website als het boekje door Schreuder  Berweck |

**Doelgroep(en)**

|  |
| --- |
| revalidatieartsen, neurologen, orthopeden, PA’s |
|  |

**Leerdoelen**

|  |
| --- |
| Na het doorlopen van de cursusdag   * Heeft de cursist inzicht in indicatiestelling bij spasticiteit en is de cursist op de hoogte van de pitfalls van het gebruik van BTXA op de arm- * Weet de cursist welke interventie bij welke patiënt kan worden ingezet. * Weet de cursist welke dosering bij de gebruikelijke spieren gebruikt moeten worden. * De benodigde anatomische kennis voor het localiseren van de targetspieren * Is cursist zijn vaardigheid van injecteren met Botuline Toxine onder geleiding van Echo dusdanig zodanig dat hij deze in zijn eigen praktijk kan toepassen * Heeft de cursist kennis van de aanbevolen klinimetrie om arm/handfiunctie te beoordelen |

**Cursuscommissieleden/sprekers**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titulatuur** | **Voorletters** | **Voornaam** | **Achternaam** | **Specialisme** | **Instituut** |
|  | A.M.V. | Anne Marieke | Dommisse | Revalidatiegenees-  kunde | Isala |
| Prof.dr. | A.C.H. | Sander | Geurts | Revalidatiegenees-kunde | Radboudmc / St Maartsenkliniek |
|  | M.H.W.J. | Maurits | Hoonhorst | Revalidatiegenees-kunde | Roessingh |
| Dr. | C.G.M. | Carel | Meskers | Revalidatiegenees-kunde | VUmc |
| Dr. | J.J.M. | Juliette | Nijlant | Revalidatiegenees-kunde  Medisch manager | Roessingh |

|  |
| --- |
| **Ochtendprogramma** |

Voorzitters: Carel Meskers en Anne Marieke Dommisse

8.45-9.15. Ontvangst en registratie

9.15- 10.15 Inleiding

Hierin komen de volgende onderwerpen aan bod:

* Overview anatomie van de arm van schoudermusculatuur tot intrinsieke handmusculatuur inclusief extensoren.

Carel Meskers

* Indicatie en behandeling en pitfalls van spasticiteits patronen maar ook de dyskinetische beelden en bijbehorende spierselectie.

Sander Geurts

* Overzicht van de bestaande botulinetoxinen en dosering, productvergelijking en oplossingen

Anne Marieke Dommisse

Voorzitter: Sander Geurts

10.30 - 1045 Pauze

* Vervolg specifieke anatomie bovenste extremiteit; combinatie van anatomie in vivo en echobeelden van de spieren, longitudinale en transversale presentatie
* aandacht voor de wijze waarop de specifieke spieren met echo het beste zichtbaar gemaakt kunnen worden, plaatsing van echokop, met ook aandacht voor omringende structuren zoals oriëntatiepunten, vaten, pezen en zenuwen

gebruikmakend van live echo beelden en filmpjes.

Anne Marieke en Carel Meskers (duo presentatie)

11.30 -12.00 Analyse handfunctie, hulpvraag exploratie, goalsetting en klinimetrie.

Juliette Nijlant en Het Roessingh

12.00-13.00 lunch

|  |
| --- |
| **Ochtendprogramma** |

13.00 -14.15 Oefenen met de echobeeldvorming bij gezonde proefpersonen

groepen van 3 cursisten 4 stations . 1 station wordt ook gebruikt als voorbeeld waarbij het oefenen door de cursisten telkens wordt voorafgegaan door het tonen van techniek van echografie en beeld van een spiergroep

Carel Meskers, Maurits Hoonhorst. Anne Marieke Dommissie, Sander Geurts

14.15-15.00 Interactieve presentatie filmpjes (4). Waarbij met de cursisten per patiënt behandelvoorstel. wordt gedaan. Goalsetting targeting.

Carel Meskers, Maurits Hoonhorst, Anne Marieke Dommisse

15.00-15,15 Pauze

15.15-16.30 Oefenen met de echobeeldvorming bij de vier spastische patiënten

groepen van 3 cursisten 4 stations . 1 station wordt ook gebruikt als voorbeeld waarbij het oefenen door de cursisten telkens wordt voorafgegaan door het tonen van techniek van echografie en beeld van een spiergroep

Carel Meskers, Maurits Hoonhorst, Anne Marieke Dommissie, Sander Geurts…

16.30-17.15 Overdenkingen bij behandeling van spasticiteit waarbij ook de andere behandelingen de revue passeren. Verder aandacht voor hoe een spasticiteitsspreekuur in te richten.

Sander Geurts

17.15- Afsluiting met informeel bijeenzijn. Borrel