|  |
| --- |
| **Aanvraagformulier accreditatie kwaliteitsregister V&V** |

****

|  |
| --- |
| **Naam aanvrager**: Hanny Overbeek  **Titel van de scholing: Farmacotherapie onderwijs oncologie VS**  **Doel van de scholing:**  **Inleiding:**  **Er bestond behoefte bij de verpleegkundig specialisten oncologie (VSO) om bijgeschoold te worden op het gebied van chemotherapie, immunotherapie, target therapie. Er werd een kennistekort ervaren, omdat de VS opleidingen op dit onderwerp nauwelijks ingaan. Daarnaast wordt in de handreiking voorschrijfbevoegdheid VS-PA van de NVZA en KNMP gesteld, dat verpleegkundig specialisten zelf verantwoordelijk zijn om kennis en bekwaamheden op peil te houden. Er zijn landelijk nauwelijks bijscholingen, die daarin faciliteren.**  **Doel:**  **Deze bijscholing heeft als doel opheffen kennistekort VSO op het gebied van oncolytica.**  **Doelgroep: Verpleegkundig specialisten oncologie** |

|  |
| --- |
| **Organisatiegegevens**  **Datum scholing: 13 november eerste scholing**  **Aantal uren: in totaal 6 bijeenkomsten van ieder 1 uur (elk kwartaal 1 scholing t/m Q1 2020) ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­**  **Locatie uitvoering:** St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein en Utrecht |

|  |
| --- |
| **Gegevens sprekers of docenten**  **(naam, titel, functie, aantal jaren praktijkervaring, didactische ervaring)**  **Dr. MPH van den Broek, ziekenhuisapotheker-klinisch farmacoloog**  Aantal jaren praktijkervaring: 11 jaar  Didactische ervaring: verzorgt regulier onderwijs aan Universiteit Utrecht, in bezit van BKO (Basiskwalificatie Onderwijs van NFU)  **Dr. BJM Peters, ziekenhuisapotheker-epidemioloog**  Aantal jaren praktijkervaring: 11 jaar  Didactische ervaring: verzorgt regulier onderwijs aan Universiteit Utrecht  **Drs. DMT Burgers, ziekenhuisapotheker**  Aantal jaren praktijkervaring: 8 jaar  Didactische ervaring: verzorgt regulier onderwijs aan Universiteit Utrecht |

|  |
| --- |
| **Op welke wijze is bekendheid gegeven aan de scholing?**  Behoeftepeiling bij alle verpleegkundig specialisten oncologie via de mail.  Uitnodiging naar alle verpleegkundig specialisten oncologie via de mail. |

|  |
| --- |
| **Welke richtlijnen/protocollen/theorieën staan centraal tijdens de scholing?** |
| **Onderwijsmoment 1: Farmacokinetiek en farmacodynamiek (M van den Broek)**   * Algemene principes van farmacokinetiek en farmacodynamiek van verschillende oncolytica * Principes van interacties tussen oncolytica onderling en met andere geneesmiddelen * Besmetting excreta * Extravasatie van geneesmiddelen |
| **Onderwijsmoment 2: Orale oncolytica (B Peters)**   * Therapie(on)trouw * Farmacogenetica DPYD * Specifieke toxiciteit van TKI’s en management * Therapeutic Drug Monitoring van orale oncolytica (TKI’s) |
| **Onderwijsmoment 3: Anti-emetica (D Burgers)**   * Werkingsmechanismes verschillende groepen anti-emetica * Nieuwste richtlijnen * Plaatsbepaling olanzapine * Plaatsbepaling combinatiepreparaten (Akynzeo®) * Anti-emetica sets |
| **Onderwijsmoment 4: Interactie met voeding, voedingssupplementen en levensstijl (M van den Broek)**   * Interactie met absorptie van orale oncolytica * Interactie met werkzaamheid * Interactie met cannabis * Vette vis en chemo, wat is de evidence? * Effecten van ontbijt |
| **Onderwijsmoment 5: Immuuntherapie: werkingsmechanisme, dosering en toxiciteit(management) (B Peters)**   * Farmacokinetiek en dynamiek * Fixed doses van monoclonale antilichamen * Toxiciteit: incidentie en behandeling |
| **Onderwijsmoment 6: Pijn, neuropathische pijn (D Burgers)**   * Richtlijnen * Farmacotherapie * Magistrale bereidingen op maat |

|  |
| --- |
| **U dient de scholing schriftelijk te evalueren. Na afloop van de scholing stuurt u de evaluatiegegevens (digitaal) naar de Academie.** |