**Lesvoorbereiding injecteren.**

|  |
| --- |
| **Voorbereiding**  |
| 1. Zoek de vilansprotocollen op via intranet
 |
| 1. Lees de protocollen die aangegeven zijn op de instructie lesvoorbereiding
 |
| 1. Voer de lesopdracht uit en neem de vragen mee naar de scholing en/of toetsing
 |
| 1. De scholing en/of toetsing vindt plaats
 |
| 1. Na voldoende ontvangt de medewerker een certificaat dat bewaard wordt in het personele dossier
 |
| 1. Bij een onvoldoende krijgt de medewerker een herkansing
 |
| 1. De resultaten worden genoteerd in het deskundigheidspaspoort
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Onderwerp van scholing** | Injecteren |
| **Doelgroep** | Verzorgende IG en verpleegkundigen |
| **Voorbereiding** | **Lees de volgende vilansprotocollen (achtergrondinformatie/ materialen/ richtlijnen/ geprotocolleerde werkinstructies over):** 1. injecteren (subcutaan); 2. loodrecht techniek(subcutaan);3. huidplooitechniek(subcutaan);4. rangeertechniek (intramusculair);5. injecteren met insulinepen. |
| **Lesopdracht** | Bekijk op YouTube tenminste 2 verschillende opnames over injecteren. Zowel subcutaan als intramusculair moeten hierbij aan de orde komen. Bekijk de opnames a.d.h.v. het bijbehorende Vilans protocol. Wat valt je op? Neem deze bevindingen mee naar de scholing. |
| **Lesdoelstellingen** | **De lesdoelstellingen**Het algemene doel van deze scholing is het verwerven van specifieke kennis en vaardigheden in relatie tot het injecteren.**De verpleegkundigen en verzorgenden IG zijn in staat om te benoemen:*** de vigerende richtlijnen omtrent het toedienen van injecties:
* de bevoegdheden die de verpleegkundige of verzorgende heeft bij voorbehouden handelingen wetgeving (Wet BIG, bevoegdheid en bekwaamheid);
* welke verantwoordelijkheden de verpleegkundige of verzorgende-IG heeft bij het injecteren (handelswijze, werkwijze Vilans protocol);
* welke voorschriften gevolgd dienen te worden om veilig te kunnen werken bij het injecteren;
* welke factoren van belang zijn bij het veilig toedienen van medicatie;
	+ veiligheid in relatie tot Cytostatica en persoonlijke beschermingsmaatregelen;
	+ veiligheid in relatie veiligheidsnaalden en prikaccidenten (procedure THFL);
* welke factoren van belang zijn bij het voorkomen van prikaccidenten en morsen van bloed en infuusvloeistof; begrippen zoals; ‘recappen’, veilige naalden, omgaan met cytostatica moeten hierbij tenminste benoemd worden;
* hoe je moet handelen bij een prikaccident (procedure THFL);
* welke materialen nodig zijn bij het injecteren;
* welke veilige naalden gebruikt kunnen worden;

**De verpleegkundigen en verzorgenden IG zijn in staat om:*** te beschrijven welke injectietechnieken (intramusculair, subcutaan en subcutaan vleugelnaald) er zijn;
* te benoemen wat de anatomie is van de huid, in het bijzonder de intramusculaire, subcutane en intracutane huidlaag;
* te berekenen wat de juiste hoeveelheid medicatie is die je moet toedienen aan de zorgvrager (mg/ml);
* te benoemen welke werkwijze gevolgd dient te worden bij het intramusculair en subcutaan injecteren;
* tenminste 4 injectietechnieken te benoemen;
* te benoemen welke factoren het injecteren kunnen belemmeren of juist vergemakkelijken;
* te benoemen welke complicaties kunnen optreden bij het toedienen van een injectie en hoe je deze complicaties kunnen voorkomen
* te benoemen wat de VTGM regel is bij het toedienen/ gereedmaken van injecties
* bloedsuiker bepaling uit te voeren en de 2-4-6 regel bij Hypo – en Hyperglycemische ontregeling te benoemen;
* te beschrijven hoe je bloedsuiker bepaalt en insuline toedient volgens protocol (Vilans)
* in een skillslab situatie aan te tonen dat zij de handeling injecteren volgens protocol uit kunnen voeren.

**Verpleegkundigen kunnen aangeven op welke wijze de zorgvrager geïnstrueerd kan worden in het zichzelf toedienen van injecties.** |