**Voedingssondes**

**Datum** 6 oktober 2017

**Tijd** 8.30 – 12.30 uur

**Locatie** Onderwijscentrum Martini Academie onderwijsruimte 2

**Inleiding**

Wanneer orale voeding via het maagdarmstelsel niet meer volstaat is voor het in stand houden van een goede voedingstoestand en het voorkomen van ondervoeding, het plaatsen van een voedingssonde nodig. Dit kan via verschillende toedieningswegen. Deze scholing geeft je o.a. actuele kennis over en inzicht in de meest voorkomende voedingssondes en hun specifieke aandachtspunten.

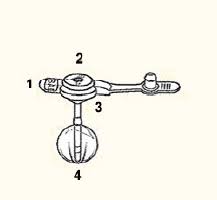
Het inbrengen van een neusmaagsonde is een voorbehouden handeling. Het voeden via een neusmaagsonde is een risicovolle handeling.

Het verwisselen van een PEG sonde, een jejunostomiesonde en het plaatsen van een button met ballonfixatie zijn voorbehouden handelingen. Het toedienen van voeding en/of medicijnen is een risicovolle handeling.

**Leerdoelen.**

Na deze scholing kun je:

* Benoemen hoe de wet BIG van toepassing is in relatie met het inbrengen/ verwisselen van een neusmaagsonde, jejunostomiesonde, PEG, Buttons en het toedienen van voeding en medicijnen.
* De anatomie en fysiologie het maagdarmstelsel benoemen.
* De ligging van de verschillende voedingssystemen en hun specifieke verpleegkundige aandachtspunten benoemen.
* Indicaties en contra- indicaties voor het inbrengen van een neusmaagsonde en het toedienen van sondevoeding en medicijnen benoemen.
* De oorzaken, symptomen en behandeling van complicaties bij de diverse toedieningssystemen benoemen en hoe deze voorkomen kunnen worden.
* Benoemen welke materialen en middelen nodig zijn voor het inbrengen/ verwisselen en verzorgen van de een neusmaagsonde, jejunostomiesonde, PEG, Buttons en het toedienen van voeding of medicijnen en deze volgens de geldende protocollen en richtlijnen toepassen.
* De procedures voor het inbrengen/ verwisselen en verzorgen van een neusmaagsonde, jejunostomiesonde, PEG, Buttons en het toedienen van voeding of medicijnen verwoorden en deze volgens de geldende protocollen en richtlijnen toepassen.

[](https://www.google.nl/imgres?imgurl=https://www.zorgsaam.org/sites/default/files/styles/simple_page_image_scale_tot_max_800x500/public/mic_key_-_onderdelen.png?itok%3Dfmp8LKP4&imgrefurl=https://www.zorgsaam.org/ziekenhuis/patientfolders/mic-key-button-voedingssonde&docid=jXi9vSWTns-KmM&tbnid=ex3fey4h8nZ5MM:&vet=10ahUKEwjxoO_Y9d3VAhXNmLQKHQS2CxkQMwhMKB0wHQ..i&w=217&h=200&bih=1076&biw=1920&q=voedingssonde&ved=0ahUKEwjxoO_Y9d3VAhXNmLQKHQS2CxkQMwhMKB0wHQ&iact=mrc&uact=8)

**CANMEDS**

VIH, PK,

**Accreditatie**

De vaardigheidsles is voor 3 punten geaccrediteerd door

het Kwaliteitsregister V&V

[](https://www.google.nl/imgres?imgurl=http://www.zorgveilig.nl/wp-content/uploads/2015/09/1509-maagsonde.jpg&imgrefurl=http://www.zorgveilig.nl/verhaal/verschoven-voedingssonde-e28-223/&docid=X81GBjqzbzxNRM&tbnid=CVUdri4rrp6VTM:&vet=10ahUKEwjxoO_Y9d3VAhXNmLQKHQS2CxkQMwhNKB4wHg..i&w=620&h=774&bih=1076&biw=1920&q=voedingssonde&ved=0ahUKEwjxoO_Y9d3VAhXNmLQKHQS2CxkQMwhNKB4wHg&iact=mrc&uact=8)**Leerlijn**

Zelfstudie

Onderwijsleergesprek: kennisoverdracht

Vaardigheidsles: instructie, demonstratie en zelf oefenen

Ervaringen delen en uitwisselen

**Voorbereiding**

Ter voorbereiding op deze les bestudeer je de anatomie en fysiologie van het maagdarmstelsel. De (contra-) indicaties en complicaties en hoe deze voorkomen kunnen worden bij een neusmaagsonde, jejunostomie, PEG en Button en het toedienen van sondevoeding/ medicatie.

**Programma**

**Onderwijsleergesprek**

Inventariseren leervragen en ervaringen (beginsituatie deelnemers bepalen)

De verschillende toedieningssystemen: ligging

contra-/ indicaties

(voorkomen) complicaties

Richtlijnen en geldende protocollen

Verpleegkundige aandachtspunten per voedingssysteem

De verschillende toedieningsmethodieken: pomp, spuit of bolus

Verpleegkundig rekenen: drupsnelheid berekenen

**Workshop( praktische handelingen):**

Demonstratie en oefenen met de diverse materialen en middelen voor het Verzorgen , verwisselen en fixeren van een neusmaagsonde, jejunostomiesonde, PEG en Buttons

Toedienen sondevoeding en medicijnen

**Evaluatie en afronding**

**Interessante links en literatuur:** <https://www.venvn.nl/Portals/1/Nieuws/2016%20Documenten/20160413_Landelijke%20multidisciplinaire%20richtlijn%20neusmaagsonde.pdf>

<http://www.vilans.nl/docs/vilans/publicaties/kick-wijzigingen-aanvullingen.pdf>

<http://www.maagdarmlever.nl>

Mekelenkamp H.,Chua J.,Kollen W. Maagsonde in situ. Nursing Jaargang 22 maart 2016, pag. 32 – 35.

Put E. Vervangen van een PEG – ballonsonde. Nursing Jaargang 22 februari 2016 pag. 52 – 54.