

**Skillstrainingscentrum Limburg
Verzorgende-IG
Verpleegkundigen
Wijkverpleegkundigen**



Module 2
Opleiding: Risicovolle en Voorbehouden Handelingen
2019 / 2020

Gastro-enterologie

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotografie, microfilm, geluidsband elektronisch of op welke andere wijze ook en evenmin in een retrievalsystem worden opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

ONDERWIJSBIJEENKOMST

Gastro-enterologie

Vaardigheden:

- **Maagsonde inbrengen**
- **Maagsonde verwijderen**
- **Sondevoeding toedienen**
- **PEG/PRG-katheter verzorgen**
- **Medicatie-toediening via een maagsonde, PEG/PRG-katheter, jejunostomie-katheter**
- **Gastrostomiesonde invoeren en verwisselen (alleen VPK)**
- **Doorspoelen van een jejunostomie-katheter**

Doelstellingen

Na verwerking van de voorbereidende opdrachten en deelname aan de bijeenkomst, kan de deelnemer:

- Het theoretisch deel van de protocollen benoemen.
- De benodigdheden benoemen die noodzakelijk zijn om volgens de protocollen te kunnen werken.
- De juiste berekeningen maken voor het bereiden van de medicatie.
- De hier onderstaande handelingen volgens protocol uitvoeren;
 - Een neusmaagsonde inbrengen
 - Een neusmaagsonde verwijderen
 - Sondevoeding toedienen
 - PEG/PRG-katheter verzorgen
 - Gastrostomiesonde verwisselen (alleen door een verpleegkundige)
 - Medicatietoediening via maagsonde, PEG/PRG-katheter, jejunostomie-katheter
 - Doorspoelen van een jejunostomie-katheter

Programma

Inleiding op de bijeenkomst.	05 min
Demonstratie	20 min
• Een neusmaagsonde inbrengen	
• Een neusmaagsonde verwijderen	
Oefenen in subgroepjes in de protocollen.	20 min
Demonstratie	30 min
• Sondevoeding toedienen	
• Medicatietoediening via maagsonde, PEG/PRG-katheter, jejunostomie-katheter	
• Doorspoelen van een jejunostomie-katheter	
Pauze	10 min
Oefenen in subgroepjes in de protocollen.	30 min
Demonstratie	25 min
• PEG/PRG-katheter verzorgen	
• Gastrostomiesonde verwisselen	
Oefenen in subgroepjes in de protocollen.	30 min
Evaluatie	10 min
Totaal:	180 min

Vorbereidende studieactiviteiten

Studieactiviteit 1:

Bestudeer uit de literatuurbijlage de protocollen en artikelen.

Deze literatuur kan worden ingezien op de site:

www.skillstrainingscentrumlimburg.nl

Studieactiviteit 2:

Beantwoord onderstaande vragen schriftelijk:

1. Noem drie indicaties voor een maagkatheterisatie.
2. Wat kan het voordeel zijn om de patiënt te laten slikken/drinken tijdens het inbrengen van de maagkatheter?
3. Noem twee manieren hoe je de afstand kunt meten hoever de maagkatheter ingebracht moet worden?
4. Noem twee manieren om te controleren of de maagkatheter in de juiste positie zit?
5. Noem drie indicaties om sondevoeding te geven.
6. Noem drie verschillende toedieningswegen voor sondevoeding als het niet via de maag/neussonde kan.
7. Noem drie complicaties die kunnen optreden bij het geven van sondevoeding.
8. Benoem vier oorzaken van het regelmatig verstopen van de maag- of PEG-sonde.
9. Hoe ga je te werk om verstopping van de sonde te voorkomen (zowel bij de maag als bij de PEG-sonde)?
10. Beschrijf hoe je de insteekopening van de PEG-katheter verzorgd de eerste 2 weken na het aanleggen van de PEG en welke observatiepunten hierbij van belang zijn.

Literatuur

Studie literatuur

Anatomie maagdarmkanaal

Artikel:

Titel: Praktijkaart richtlijn maagsonde

Bron: V&VN

Protocollen:

- Maagsonde inbrengen
- Maagsonde verwijderen
- Sondevoeding toedienen
- PEG/PRG-katheter verzorgen
- Medicatietoediening via een maagsonde, PEG/PRG-katheter, jejunostomie-katheter
- Gastrostomiesonde invoeren en verwisselen (alleen VPK)
- Doorspoelen van een jejunostomie-katheter

Titel: Allemaal beestjes

Bron: Nursing 2015

Auteurs: Alliette Jonkers

Titel: Maagsonde in situ

Bron: Nursing 2016

Auteurs: Hilda Mekelenkamp, Jolanda Chau en Wouter Kollen

Titel: 8 vragen over sondevoeding

Bron: Nursing 2015

Auteurs: Els Put

Titel: Vervangen van een PEG-ballonsonde

Bron: Nursing 2016

Auteurs: Els Put

Titel: 7 vragen over herziene richtlijn neusmaagsonde

Bron: Nursing 2017

Auteurs: Jeroen Wapenaar

Verrijkingliteratuur

Titel: Enterale voeding

Bron: Informatie voor voeding en diëtiëk (2012)

Auteurs: C. F. Jonkers en Schuitema

Titel: Tuchtrectzaak: Tekortschietenede controle bij inbrengen maagsonde
Bron: LEVV
Auteurs: mr. A.M. Buijse

Titel: Controle ligging maagsonde bij volwassenen
Bron: NVO
Auteurs: NVO

Titel: Retentie bepalen
Bron: NVO
Auteurs: NVO

Protocollen

Protocollen worden door de instelling verstrekt. Veelal zijn dit de Vilans Protocollen. Zelfgemaakt protocollen zijn ook mogelijk mits deze aan de in Nederland geldende richtlijnen voldoen qua Hygiëne en handelswijze.