



# GEND

## INTRODUCTIE

**ZOL GENK**  
Campus Sint-Jan  
Synaps Park 1  
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara  
Bessemerstraat 478  
B 3620 Lanaken  
Medisch Centrum André Dumont  
Stalenstraat 2a  
B 3600 Genk

**ZOL MAAS EN KEMPEN**  
Diestersteenweg 425  
B 3680 Maaseik

Welkom,

Wij willen je graag als student/nieuwe medewerker opnemen op onze eenheid. Wij willen ons inzetten zodat je een aangename stageperiode tegemoet gaat.

Met deze brochure willen we je wegwijs maken op onze dienst. Het is een beknopte begeleiding die je steeds kan raadplegen. Een brochure kan niet allesomvattend zijn, daarom staan zowel de hoofdverpleegkundige als de verpleegkundigen je graag bij indien je hulp of uitleg nodig hebt.

Je hoeft niet te leren van vallen en opstaan. Vraag liefst op voorhand uitleg. Zo kunnen misverstanden en fouten voorkomen worden. Wij gunnen je de nodige tijd om je in te werken.

Wij wensen je alvast veel werkvreugde.

Namens de ganse equipe

## INHOUDSTAFEL

<b>1. Welkom</b>	<b>3</b>
1.1 Nieuwe medewerkers	
1.2 Studenten	
<b>2. Voorstelling van de dienst endoscopie</b>	<b>5</b>
2.1 De patiëntenpopulatie	
2.2 Architectuur	
<b>3. Voorstelling van het team</b>	<b>6</b>
3.1 Medisch team	
3.2 Verpleegkundig team	
<b>4. Organisatie van de afdeling</b>	<b>7</b>
4.1 Posten	
4.2 Uurregeling en dienstcodes	
4.3 Algemene praktische informatie	
<b>5. Taakinhoud</b>	<b>11</b>
5.1 Verpleegkundige inhoudelijke aspecten	
<b>6. Verwachtingen</b>	<b>13</b>
6.1 Nieuwe medewerkers	
6.2 Studenten	

# 01 WELKOM

Wij willen het welzijn van de patiënt op de eerste plaats zetten door aandacht te hebben voor alle aspecten van de zieke mens en dit zowel op lichamelijk, sociaal, psychisch en relationeel vlak. Hierbij steeds rekening houdend met de fase in het leven van de patiënt en de omstandigheden waarin hij/zij verkeert.

Er zijn steeds vier belangrijke waarden namelijk verantwoordelijkheid, vriendelijkheid, vakkundigheid en veiligheid. Deze vier waarden trachten wij doorheen de hele werking van onze dienst te laten primeren.

De patiëntenzorg is op afdelingsniveau een teamgebeuren waarvan de hoofdverpleegkundige/geneeskundig diensthoofd de leiding heeft.

Iedereen neemt zijn/haar verantwoordelijkheid op en verleent zijn/haar medewerking aan het opbouwen en het behoud van een goede werksfeer, samenwerking, communicatie en tevredenheid over de verleende zorg en het verblijf in het algemeen.

Dit steeds om patiënten kwalitatief hoogstaande zorg te geven.

Iedere medewerker volgt de nodige opleidingen en vormingen om zich professioneel verder te ontplooiën.

## 1.1 NIEUWE MEDEWERKERS

Van harte welkom op de dienst **endoscopie** van het Ziekenhuis Oost-Limburg in Maaseik. De komende dagen zullen indrukwekkend en leerrijk zijn en we zullen ons best doen om je zo goed mogelijk te begeleiden.

Met deze brochure willen we je in het kort informeren over de werking van onze dienst en je een beeld schetsen van de meest voorkomende onderzoeken.

Een nieuwe medewerker kan niet zomaar een ingewerkte en ervaren collega vervangen maar heeft een inwerkingsperiode nodig.

Een snelle integratie in het ziekenhuis en op de dienst endoscopie is mede afhankelijk van een goed georganiseerde opvang, daarom krijgt elke nieuwe medewerker een meter toegewezen.

De nieuwe medewerkers kunnen bij hen terecht met vragen, problemen, opmerkingen en onzekerheden.

Wij streven er naar dat nieuwe medewerkers de eerste 4 tot 6 weken gekoppeld worden aan hun meter (of uitzonderlijk aan een andere collega).

Endoscopie is een technische afdeling en de verpleegkundige zorg is niet te vergelijken met een verpleegafdeling.

Geef jezelf steeds de nodige tijd om de verschillende procedures en de algemene werking van de dienst te leren.

Wij kijken ernaar uit om je te zien groeien en wensen je alvast veel succes op onze dienst!

## 1.2 STUDENTEN

Welkom op de dienst endoscopie.

Eerst en vooral willen wij graag aangeven dat endoscopie een technische afdeling is en dat de verpleegkundige zorg niet vergelijkbaar is met een verpleegafdeling.

Het is dus erg belangrijk dat je jezelf de nodige tijd geeft om de verschillende procedures en de algemene werking van de dienst te leren kennen.

Omwille van de complexiteit van de dienst zal je gedurende de volledige stageperiode gekoppeld zijn aan een verpleegkundige.

Je kan en mag veel verpleegkundige (endoscopische) technieken oefenen, maar steeds met het goedkeurend oog van de verpleegkundige.

Tijdens je stageperiode proberen we je dus zoveel mogelijk te koppelen aan dezelfde mentor of verpleegkundige.

Enkele organisatorische afspraken:

- Je wordt dagelijks gekoppeld aan een superviserende verpleegkundige.
- Je dient er zelf voor te zorgen dat de superviserende verpleegkundige op de hoogte is van de competenties (je leerdoelen) die je wenst te behalen.
- Je mag bepaalde verpleegkundige taken uitvoeren, maar dit doe je steeds in samenspraak met de superviserende verpleegkundige.

Aan het einde van je stage zal je gevraagd worden om onze dienst te beoordelen. Deze beoordeling gaat voornamelijk over begeleiding en feedback, integratie in het team en de mogelijke leerkanalen. Jouw feedback helpt ons om eventueel bepaalde items te verbeteren.

Na afloop van je stage volgt er ook een beoordeling door onze mentoren (dit in samenspraak met de stagebegeleidster). Daarbij wordt steeds rekening gehouden met:

- Correcte en professionele attitude in omgang met de patiënt
- Goede basiskennis en patiëntgerichte uitvoering van de aangeleerde verpleeginterventies.
- Initiatief name en efficiënt werken.

Het mag bekend zijn dat deze beoordeling vaak van doorslaggevend belang is bij een later sollicitatiegesprek.

Wij wensen je alvast een aangename en leerrijke stageperiode toe!

## 02 VOORSTELLING VAN DE DIENST ENDOSCOPIE

### 2.1 DE PATIËNTENPOPULATIE

De dienst endoscopie is een ambulante afdeling voor patiënten vanaf 16 jaar. Er wordt (endoscopisch) onderzoek verricht via een dagopname (bronchoscopie of coloscopie) of op ambulante basis zoals een gastroscopie, sigmoidoscopie, pleurapunctie, ....

De dienst bestaat uit 8 specialisten (gastro-enterologie en pneumologie):

<b>Gastro-enterologie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnose en behandeling van leverproblematiek</li><li>• Oncologie</li><li>• Hemorroïden</li><li>• Ontstekingsaandoeningen zoals ziekte van Crohn en colitis ulcerosa</li><li>• Endoscopie: gastroscopie, coloscopie en sigmoidoscopie</li><li>• Andere algemene maag- en darmproblemen</li><li>• Auto immuunziekte</li></ul>
<b>Pneumologie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostische en therapeutische behandelingen zoals bronchoscopie, pleurapunctie (+echo), plaatsen van een thoraxdrain, plaatsen van een D.V.C</li></ul>

De artsen worden ondersteund door een secretariaat- en een verpleegteam, elk gespecialiseerd in een bepaalde subdiscipline.

### 2.2 ARCHITECTUUR

De dienst endoscopie is gelegen op de gelijkvloerse verdieping van blok F, dit situeert zich rechts van de hoofdingang.

De dienst endoscopie bestaat uit:

- Balie voor de ontvangst van de endoscopische patiënten
- Een endoscopisch dagziekenhuis met twee kamers met steeds 2 bedden
- Toiletten
- Recovery (voor de coloscopie patiënten)
- Aparte uitslaapruijnte voor de patiënten die een gastroscopie hebben ondergaan
- Technische ruimte: onderverdeeld in een propere en een vuile ruimte waar de scopen gereinigd, gedesinfecteerd en bewaard worden
- Twee endoscopiezalen

Gezamenlijk ruimtes:

- Centraal gelegen secretariaat (gastro-enterologie, pneumologie en geriatrie)
- Raadplegingslokalen (gastro-enterologie en pneumologie)
- Doktersruimte (gastro-enterologie en pneumologie)
- Keuken/vergaderruimte
- Berging
- Via het centrale trappenhuis kan je gemakkelijk naar de bovenliggende verdiepingen gaan.

Er is een nauwe samenwerking met de dienst pneumologie/longfunctie.

## 03 VOORSTELLING VAN HET TEAM

### 3.1 MEDISCH TEAM

Gastro-enterologen:

- Dr. Delen Stefan (diensthoofd)
- Dr. Stockmans Gert
- Dr. Schoofs Goele
- Dr. Moors Gitte

Pneumologen:

- Dr. Darquennes Karen (diensthoofd)
- Dr. Cox Edgard
- Dr. Even Pjotr
- Dr. Van Hoof Manon

### 3.2 VERPLEEGKUNDIG TEAM

Endoscopie valt zowel onder divisie 3 (gastro-enterologie) als onder divisie 2 (pneumologie). Een divisie bestaat uit een geheel van medische diensten die gecentreerd zijn rond een homogene groep van patiënten op basis van pathologie, leeftijd of type van behandeling.

De **organisatiestructuur** voor de afdeling ziet er als volgt uit:

- Algemeen directeur ZOL: Erwin Bormans
- Verpleegkundig en paramedisch directeur: Kurt Surmont
- Divisiemanager divisie 3: Johan Cox
- Divisiemanager divisie 2: Cindy Vanheusden
- Zorgcoördinator divisie 3: Kim Ongenae
- Zorgcoördinator divisie 2: Andy Swennen
- Hoofdverpleegkundige: Maggen Sarah
- Stagementor: Paesen Kathleen en Maggen Sarah
- Team van verpleegkundigen: Paesen Kathleen, Lambrigts Tom, Husniaux Michèle, Reynders Rachelle, Sarens Charlot en Jansen Sanne.
- Team van secretaresses: Swennen Inge, Buekers Lieve en Straetemans Wendy.

Binnen het verpleegkundig team zetten verpleegkundigen zich ook extra in voor bepaalde **zorgdomeinen** zoals infectiepreventie, MVG, vallen, EPD en apotheek.

Deze verpleegkundigen zijn dan ook referenten voor deze domeinen.

Op de afdeling zijn er twee stagementoren. Zij staan in voor de volgende taken:

De mentor:

- Is het aanspreekpunt voor de student.
- Werkt samen met de student actief rond het persoonlijk leerplan van de student.
- Observeert en rapporteert het gedrag van de student objectief.
- Geeft aan de student op een gestructureerde manier opbouwende en positieve feedback.
- Is een aanspreekpunt betreffende het functioneren van de student tussen (hoofd)verpleegkundige, begeleidingsverpleegkundige, stagebegeleiding, stagecoördinatie van de school en de arts.
- Coacht de student en de medewerkers door hen te informeren, te motiveren en aanwijzingen en raad te geven.

Er wordt wel verwacht dat iedere verpleegkundige studenten kan begeleiden, maar de mentor dient het overzicht over het groeiproces, samen met de hoofdverpleegkundige, op te volgen.

## 04 ORGANISATIE VAN DE AFDELING

### 4.1 POSTEN

Afhankelijk van de programma's zijn er steeds verschillende verpleegkundigen aanwezig op de dienst. Onderstaande dagindeling is een richtlijn. Bij een eventueel acute situatie zoals een maagbloeding is er steeds 1 verpleegkundige verantwoordelijk om langer te blijven (hier zijn onderling duidelijk afspraken over gemaakt).

Code endoscopie	Werkuren
C5	07u30-12u30
C8	07u30-16u00
C85	07u30-17u00
D45	08u00-12u30
D75	08u00-16u00
D8	08u00-16u30
D95	08u00-17u00
I4	13u00-17u00
K55	11u30-17u00

## 4.2 UURREGELING EN DIENSTCODES

<b>VOORMIDDAG</b>	<b>Maandag</b>	<b>Dinsdag</b>	<b>Woensdag</b>	<b>Donderdag</b>	<b>Vrijdag</b>
<b>Dr. Delen</b>	<u>Gastroscopies</u>	MCH Bree	(dringende consultaties) + (dagzaal)	Leuven (om de 2 weken) + <u>coloscopies</u> (dringende)	Consultatie
<b>Dr. Stockmans</b>	Consultatie (voorbehouden)	Consultatie (voorbehouden)	MCH Maasmechelen	<u>Gastroscopies</u>	<u>Coloscopies</u>
<b>Dr. Schoofs</b>	MCH Bree	<u>Coloscopies</u>	<u>Gastroscopies</u>	(dagzaal)	<u>Gastroscopies</u>
<b>Dr. Moors</b>	<u>Coloscopies</u>	<u>Gastroscopies</u>	(dagzaal)	Consultatie	MCH Bree
<b>Andere</b>	/	/	Pneumologie (bronchoscopie + andere onderzoeken)	Pneumologie (bronchoscopie + andere onderzoeken)	/

<b>NAMIDDAG</b>	<b>Maandag</b>	<b>Dinsdag</b>	<b>Woensdag</b>	<b>Donderdag</b>	<b>Vrijdag</b>
<b>Dr. Delen</b>	<u>Coloscopies</u>	Consultatie	Vrije namiddag	IBD consultatie	<u>Coloscopies</u>
<b>Dr. Stockmans</b>	Consultatie	Vrije namiddag	Vrije namiddag	<u>Coloscopies</u>	Consultatie
<b>Dr. Schoofs</b>	Consultatie	Consultatie	<u>Coloscopies</u>	Vrije namiddag	Permanentie/consultatie
<b>Dr. Moors</b>	Vrije namiddag	<u>Coloscopies</u>	Consultatie	Leuven (om de 2 weken) of consultatie (vrije namiddag)	Consultatie (of vrije namiddag)



Codes die gebruikt worden in de werkplanning endoscopie:

<b>Code</b>	<b>Werkuren</b>	<b>Omschrijving</b>
Onthaal	07u30-12u30 OF 13u00-17u00	Onthaal endoscopische patiënten
Recovery	08u00-12u30 OF 13u00-16u00	Recovery
GAS	08u00-12u30	Gastroscopies
COL	08u00-12u30 OF 13u00-17u00	Coloscopies
TR	08u00-12u30 OF 13u00-17u00	Technische ruimte
CONS	13u00-17u00	Consultatie
TRCONS	13u00-17u00	Technische ruimte gecombineerd met de consultatie
ORTR	07u30-12u30 OF 08u00-12u30	Onthaal gecombineerd met de technische ruimte
TRBRO	08u00-12u30	Bronchoscopies gecombineerd met de technische ruimte
BRON	08u00-12u30	Bronchoscopies
ALG taken		Dinsdagvoormiddag
Bestelling		Vrijdagvoormiddag

## **4.3 ALGEMENE PRAKTISCHE INFORMATIE**

### **4.3.1 Dienstrooster**

De hoofdverpleegkundige maakt het dienstrooster zowel voor het verpleegkundig team als voor de studenten. Er wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met eventuele wensen (wensenlijst is voorzien op TEAMS). Ruilen kan en mag mits de goedkeuring van de hoofdverpleegkundige.

De dienstroosters van de medewerkers worden tijdig (uiterlijk voor de 20ste van de maand) doorgemailed en uitgehangen.

Het werkrooster van de studenten wordt voor aanvang van de stage bezorgd aan de stagebegeleiding van de school.

### **4.3.2 Verlofaanvraag voor medewerkers**

Het verlof dient volgens de richtlijnen opgenomen in het arbeidsreglement aangevraagd te worden en doorgegeven aan het diensthoofd. Het verlof wordt tijdig goedgekeurd door de hoofdverpleegkundige.

### **4.3.3 GSM**

Het GSM toestel wordt tijdens de werkuren in de handtas in de (persoonlijke) kast bewaard. Het algemeen telefoonnummer van de hoofdverpleegkundige mag steeds worden doorgegeven als contact.

### **4.3.4 Teamvergadering**

Twee tot drie keer per jaar wordt een teamvergadering gepland. Iedereen kan en mag zijn steentje bijdragen. Er wordt verwacht dat iedereen aanwezig, dag en tijdstip van de vergadering wordt tijdig doorgegeven.

# 05 TAAKINHOUD

## 5.1 VERPLEEGKUNDIGE INHOUDELIJKE ASPECTEN

Als endoscopie verpleegkundige dien je een brede waaier van handelingen en technieken te beheersen. De verpleegtechnische handelingen die hoofdzakelijk op onze afdeling voorkomen vindt je in onderstaande opsomming.

### Ademhalingsstelsel:

- Assistentie bij een bronchoscopie
- Assistentie bij een pleurapunctie
- Assistentie bij het plaatsen van een thoraxdrain
- Assistentie bij het plaatsen van een tracheostomie
- O2 therapie met neusbril of zuurstofmasker
- Aërosol toediening via perslucht
- Opvolgen van vitale parameters die verband houden met de ademhaling.

### Bloedsomloopstelsel:

- Plaatsen van intraveneuze katheters in perifere vene
- Perifere bloedname
- Assistentie bij het plaatsen van een diep veneuze katheter
- Opnemen en opvolgen van hemodynamische parameters
- Gebruik van een glucometer

### Spijsverteringsstelsel

- Assistentie bij een gastroscopie
- Assistentie bij een coloscopie
- Assistentie bij een sigmoidoscopie
- Assistentie bij het plaatsen van een PEG sonde
- Assistentie bij het plaatsen van een maagsonde
- Toediening van een Cleen/groot zeeplavement
- Nodige uitleg kunnen geven over een darmspoeling
- Nodige uitleg kunnen geven over verschillende onderzoeken zoals: RX – endoscopie – echo – leverbiopsie – ERCP - ....

### Urogenitaal stelsel

- Urine cultuurafname

### Huid en zintuigen

- Aseptische wondverzorging van bijvoorbeeld een wonde na een mediastinoscopie

### Metabolisme

- Glycemie controle

### Medicamenteuze toedieningen

- Voorbereiding, uitvoering en toezicht bij het toedienen van medicatie

### Mobiliteit

- Mobilisatie van de patiënt

## Hygiëne

- Minimale hygiënische zorgen

## Fysische beveiliging

- Aanwenden van maatregelen ter preventie van lichamelijke letsels
- Aanwenden van maatregelen ter preventie van infecties
- Toepassen van isolatiemaatregelen

## Neurologisch

- Observatie van het bewustzijn d.m.v. Glasgow-Coma-Schaal
- Opvolgen van fysische parameters: pijnscore (VAS), bewustzijn (A,V,P,U), nausea, ...

## Verpleegactiviteiten die verband houden met het stellen van de diagnose

- Staalname: bloedname via veneuze katheter, sputum via bronchoscopie, urine, faeces, ...
- Nemen van biopsies tijdens een broncho- gastro- of coloscopie
- Wegname van poliepen tijdens een gastro- of coloscopie
- Gebruik van monitoring: opvolging van parameters via monitoring: EKG, BD, saturatie, ...

## Assistentie bij medische handelingen

- Bronchoscopie
- Gastroscopie
- Coloscopie
- Sigmoidoscopie
- Plaatsen van een PEG sonde
- Plaatsen van een maagsonde
- Plaatsen van een DVC
- Assisteren bij een sternumpunctie, botbiopsie en pleurapunctie
- ...

## Administratie / secretariaat

- Afspraken maken zowel intern in het ziekenhuis als extern
- Planning van interne consulten en onderzoek aanvragen
- Organiseren van interne vergaderingen
- Agenda's beheren en verloopplanning van de artsen
- Beantwoorden van telefonische oproepen
- Onthaal van patiënten, familie, vertegenwoordigers, ...
- Typen van medische verslagen

## 06 VERWACHTINGEN

### 6.1 NIEUWE MEDEWERKERS

#### Stappenplan afdelingsgericht - endoscopie

Telefoon en PC gebruik	Start	1mnd	3mnd	6mnd	1jaar
Kent het intern en extern telefoongebruik		0			
Kent het gebruik van de telefoonlijst		0			
Kan een intern telefoongesprek doorschakelen		0			
Kan een extern telefoongesprek doorschakelen		0			
Kent het gebruik van de meest gebruikte programma's op de PC		0			
Algemeen gebruik van de PC:					
• OAZIS		0			
• HIX		0			
• HIX agenda		0			
• ZOLNET		0			
• ULTIMO		0			
• TEAMS		0			
• ....		0			

Administratie	1mnd	3mnd	6mnd	1jaar
Weet hoe het activiteitenplan in HIX is samengesteld	0			
Kent het belang van de MVG-registratie		0		
Kan bij een patiënt een correcte anamnese afnemen	0			
Kent de verschillende dienstcodes:				
• MEND: Maaseik endoscopie	0			
• MDAE: Maaseik dagziekenhuis endoscopie	0			
• MENG: Maaseik endoscopie gastro-enterologie	0			
• MENP: Maaseik endoscopie pneumologie	0			
• MDDE: Maaseik desinfectie endoscopie	0			
• MLF: Maaseik longfunctie	0			
• MRPN: Maaseik raadpleging pneumologie	0			
Kan zorgen voor intern patiëntentransport	0			

<b>Materiaal / medisch materiaal</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Weet waar de volgende materialen zich bevinden				
• steriele materialen / niet-steriel materialen	0			
• medicatie	0			
• medisch materiaal	0			
• algemene reanimatiekoffer: meerdere plaatsen op de gang - recovery	0			
• Ambu: zaal 2	0			
• Reanimatieplank: recovery	0			
• Intubatiemateriaal / mayo canules: zaal 2	0			
• glycemiemeter	0			
• bloeddrukmeter	0			
• Materiaal voor speciale onderzoeken: plaatsen DVC, thorax-drainage, sternumpunctie, pleurapunctie, plaatsen PEG sonde, nemen van een huidbiopsie, ...	0			
Kan wekelijks de glucometer valideren		0		

#### AFDELINGSGEWOONTEN:

<b>Algemeen</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kent de werkwijze, werkverdeling en verantwoordelijkheden van de afdeling	0			
Heeft inzicht van de taken op de afdeling	0			
Heeft kennis van de verschillende disciplines	0			
Kent de werking van de buizenpost	0			
Kent de werking en bediening van de verschillende deuren en poorten	0			
Kent alle medewerkers binnen het team van de afdeling	0			
Wachtregeling:				
• weet de wachtdiensten van de artsen te vinden	0			
• weet hoe geneesheren te bereiken	0			
• weet de wachtregeling van de supervisie te vinden	0			
Kan overleggen met de artsen over de toegewezen patiënten	0			
Kan studenten begeleiden en feedback geven			0	

Kent de referentieverpleegkundigen van de verschillende werkgroepen en kent de inhoud van hun taak		O		
Weet welke gebruiksgoederen aan de patiënt aangerekend worden en de wijze waarop	O			
Weet dat de briefing volgens het ISBARR principe moet gebeuren	O			
Weet waar de handleidingen van het gebruikte apparaat terug gevonden kan worden	O			

<b>Aanvraag procedure consultatie / onderzoeken</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Weet hoe een afspraak te maken binnen het ziekenhuis via HIX of telefonisch contact:				
• bloedonderzoek/urineonderzoek		O		
• trombosescreeening		O		
• kent de procedure van de erfelijke onderzoeken (labo)	O			
• RX afspreken	O			
• Echografie afspreken	O			
• CT afspreken	O			
• Endoscopische onderzoeken	O			
• EBUS	O			
• andere arts	O			
• diëtiste	O			
• psychologe	O			
• Consultatie abdominale heekunde	O			
• MRI	O			
• Echo endoscopie Campus Sint-Jan	O			
• MCH Bree	O			
• MCH Maasmechelen	O			
• ....	O			
Weet welke voorwaarden nodig zijn voor deze onderzoeken / afspraken (bijvoorbeeld nuchter blijven, ... ) – kent de voorbereiding/verloop en nazorg van deze onderzoeken				

VERPLEEGTECHNISCH

<b>Algemeen / onthaal-recovery</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kan aan de patiënt/familie informatie verstrekken over de voorbereiding, de uitvoering, de nazorg en de mogelijke verwickelingen van de meest voorkomende onderzoeken		0		
Kent de telefoonnummers van andere ziekenhuizen .....	0			
Kent het gebruik van de pijnscore	0			
Kent de voorbereiding en nazorg van bepaalde onderzoeken		0		
Kan aan de familie / patiënt informatie verstrekken over de voorbereiding, de uitvoering, de nazorg en de mogelijke verwickelingen van een coloscopie	0			
Kan een cleen toedienen	0			
Kan een groot zeeplavement toedienen	0			
Kan een rectale sonde plaatsen		0		
Kan een stoma verzorgen		0		
Kan de glycometer gebruiken	0			
Kent de symptomen van een hypoglycemie	0			
Kent de symptomen van een hyperglycemie	0			

<b>Consultatie</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
kan assisteren bij een proctologisch onderzoek:				
• Kent de voorbereiding, de uitvoering, de nazorg en de mogelijke verwickelingen van een procto en kan aan de patiënt hierover informatie verstrekken	0			
• Kent het gebruik van infrarood coagulatie	0			
• Kan assisteren bij het plaatsen van ligaturen		0		
• Kan assisteren bij het behandelen van een anale trombose		0		
• Correct reinigen en desinfecteren van het gebruikte materiaal	0			



Kent de voorbereiding, de uitvoering, de nazorg en de mogelijke verwikkelingen van een gastroscopie en kan aan de patiënt hierover de nodige informatie verstrekken	<input type="radio"/>			
Kent de voorbereiding, de uitvoering, de nazorg en de mogelijke verwikkelingen van een sigmoïdoscopie en kan aan de patiënt hierover de nodige informatie verstrekken	<input type="radio"/>			
Weet welke bloedverdunners zeker gestopt moeten worden voor het uitvoeren van een onderzoek	<input type="radio"/>			

<b>Gastro enterologie</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kent de pathologische begrippen inzake gastro-enterologie en kan deze verklaren		<input type="radio"/>		
Kan aan de patiënt / familie informatie verstrekken over de voorbereiding en de uitvoering van de onderzoeken	<input type="radio"/>			
Kent de werking van:				
• Processor		<input type="radio"/>		
• Coagulatioestel	<input type="radio"/>			
• Infra-rood coagulator	<input type="radio"/>			
• CO2 insufflatie	<input type="radio"/>			
• Monitor	<input type="radio"/>			
• SPO2 toestel	<input type="radio"/>			

<p>Kan assisteren bij een gastroscopie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan biopsies nemen</li> <li>• Kan een poliep verwijderen</li> <li>• Kan assisteren bij een bloeding en kent het gebruik van een injectienaald – Clip</li> <li>• Kent de medicatie die toegediend worden bij een bloeding</li> <li>• Kan assisteren bij het verwijderen van een vreemd voorwerp en kan de verschillende soorten hulpmiddelen (krokodillentang – rattentang – 3pikkel – netje)</li> <li>• Kan assisteren bij een dilatatie met de Savery buizen</li> <li>• Kan assisteren bij een ballondilatatie</li> <li>• Kan assisteren bij het behandelen van slokdarmvarices (shooter)</li> </ul>	<p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p>	<p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p>		
<p>Kan assisteren bij een coloscopie / sigmoïdoscopie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan biopsies nemen</li> <li>• Kan een poliep verwijderen</li> <li>• Kan assisteren bij een ballondilatatie</li> <li>• Kent het gebruik van het coagulatietoestel - APC</li> <li>• Kan assisteren bij een bloeding en kent het gebruik van een injectienaald – Clip</li> <li>• Kan een bepaalde zone inkten</li> <li>• Kent het gebruik van verschillende medicatievormen (Midazolam® - Pethidine® - Propolapid® - Rapifen®)</li> </ul>	<p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p>	<p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p> <p><input type="radio"/></p>		
<p>Weet welke maatregelen te nemen bij een onderzoek op een andere afdeling zoals intensieve zorgen of spoedgevallen</p>		<p><input type="radio"/></p>		
<p>Kan een virtuele coloscopie afspreken + uitleg geven hieromtrent</p>	<p><input type="radio"/></p>			

<b>Pneumologie</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
<p>Kent de pathologische begrippen inzake pneumologie en kan deze verklaren</p>		<p><input type="radio"/></p>		
<p>Kent de voorbereiding, de uitvoering en de nazorg van een bronchoscopie, pleurapunctie, plaatsen DVC en sternumpunctie</p>		<p><input type="radio"/></p>		

Kan assisteren bij een bronchoscopie				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan biopsies nemen</li> <li>• Kan assisteren bij het nemen van een brush van het longweefsel</li> </ul>	0	0		
Kan assisteren bij een pleurapunctie (inclusief echo)				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plannen-uitleg-voorbereiding-uitvoeren-nazorg</li> <li>• Kent het verschil tussen een diagnostische en therapeutische pleurapunctie</li> </ul>		0 0		
Kan assisteren bij het plaatsen van een DVC				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plannen-uitleg-voorbereiding-uitvoeren-nazorg</li> </ul>			0	
Kan assisteren bij een huidbiopsie				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plannen-uitleg-voorbereiding-uitvoeren-nazorg</li> </ul>		0		
Kan assisteren bij een sternumpunctie				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plannen-uitleg-voorbereiding-uitvoeren-nazorg</li> </ul>		0		
Kan correct een tuberculinetest uitvoeren en interpreteren		0		

<b>Pneumologie algemeen</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kent de procedure + bezit de technische vaardigheid voor een autonome uitvoering van de volgende afdelingsspecifieke verpleegtechnische interventies:				
O2 therapie				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• via neusbril</li> <li>• via O2 masker</li> <li>• Aërosoltherapie met aërosolmasker</li> </ul>	0 0 0			
Thoraxdrainage:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kent het principe en de indicaties voor het toepassen van thoraxdrainage</li> <li>• Kan assisteren bij het plaatsen van de thoraxdrain</li> <li>• Kan toezicht houden op het thoraxdrainagesysteem</li> </ul>	0	0 0		
Kent de principes en het gebruik van een ambu	0			
Kan ambu reinigen en terug monteren		0		
Weet het materiaal liggen voor een intubatie	0			

<b>Technische ruimte</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kent het gebruik van de spoelbak	0			
Kan de lektest correct uitvoeren	0			
Weet welke acties genomen moeten worden bij een positieve lektest / foutmelding machine		0		
Kan een scoop handmatig reinigen	0			
Kan een scoop koppelen met de juiste connectoren	0			
Kent de procedure van een machinale reiniging	0			
Kan een scoop correct in de droogkast plaatsen	0			
Kan een scoop correct uit de droogkast nemen	0			
Kan omgaan met gevaarlijke producten				
• Kent de verschillende pictogrammen	0			
• Leest aandachtig de etiketten	0			
• Kent het gebruik van veiligheidsfiches vd producten	0			
• Bewaart gevaarlijke producten in de voorziene recipiënten	0			
• Voorziet niet teveel voorraad	0			
• Kent het gebruik van de smoskit (spoed)	0			
• Weet welke bescherming nodig is bij het vervangen van perazijnzuur	0			
Kan wekelijks het desinfectie programma opzetten	0			
Kan de firma contacteren en de logboek correct invullen		0		
Kan controle doen van het spoelwater			0	
Kan jaarlijks een controle doen van de scopen				0

<b>Labo – bloed - urine</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kan een bloed / urine onderzoek aanvragen en weet hoe stalen naar het labo te sturen	0			
Kan volgende handelingen stellen:				
• Bloedname perifeer	0			
• Bloedname voor start Remicade® / Humira® / Entyvio®	0			
• Bloedname voor genetische onderzoeken	0			
• Bloedname voor UZ Leuven	0			
• Staalname voor cultuur faeces / calprotectine	0			
• Staalname voor cultuur urine	0			
• Staalname voor cultuur sputum / bronchusaspiraats	0			
• Staalname voor cultuur kathetertip / redon	0			
• Staalname voor cytologie bronchusaspiraats	0			
• Staalname voor MRSA	0			
• Staalname voor COVID	0			
Kan resultaten van bloedonderzoeken opzoeken in HIX	0			

<b>IV therapie</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kan een perifeer infuus plaatsen, fixeren en verwijderen	0			
Kan een katheter verzorgen en fixeren	0			
Kan IV-medicatie toedienen in bolus en gefractioneerd	0			

<b>Medicatie</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kan verpleegkundig rekenen	0			
Kent bij de medicatiebedeling de wijze van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bestelling</li> <li>• afhalen</li> <li>• terug sturen</li> <li>• klaarzetten</li> <li>• controle</li> <li>• toedienen</li> <li>• toedieningen aftekenen in HIX</li> </ul>	0 0 0 0 0 0 0			
Kent het geneesmiddelen voorschrift en weet hoe deze ingevuld moeten worden	0			
Kan medicatie toedienen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oraal</li> <li>• rectaal</li> <li>• IV</li> <li>• IM</li> <li>• SC</li> <li>• sublinguaal</li> <li>• insuline met insulinepen of wegwerpspuit</li> </ul>	0 0 0 0 0 0 0			
Kan de patiënt observeren in functie van toegediende medicatie		0		
Kent van de meest courante medicatie op de afdeling: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de indicaties, de werking, de dosis, de toedieningswijze, de nevenwerkingen, de wijze van verdunning</li> <li>• de antidota</li> </ul>		0	0	

<b>Parametercontrole</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kent de normale waarden van de vitale parameters	0			
Kan afwijkingen van vitale parameters interpreteren ifv pathologie	0			
Kan parameter correct invullen in het verpleegdossier	0			
Kan een patiënt correct aankoppelen aan de monitor + waarden interpreteren en opvolgen (onthaal / zaal)	0			
Afnemen van VAS – controle bewustzijn (A, V, P, U)	0			

<b>Wondzorg</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kent de belangrijkste procedures van wondzorg		0		
Kan draadjes verwijderen	0			
Kan een doorlopende hechtingsdraad, haakjes en steristrips verwijderen	0			

<b>Psychosociaal</b>	<b>1mnd</b>	<b>3mnd</b>	<b>6mnd</b>	<b>1jaar</b>
Kan zich inleven in situatie van patiënt	0			
Kan op een gepaste manier de familie opvangen en begeleiden		0		
Kan informatie verstrekken aan patiënt en familie i.f.v. pathologie			0	
Kan een slecht nieuwsgesprek voeren			0	

## 6.2 STUDENTEN

### Algemene verwachtingen:

- We verwachten als dienst dat iedere student zijn/haar eigen leerproces in handen neemt, initiatief neemt in nieuwe leersituaties, dagelijks leerdoelen aangeeft en dagelijks feedback vraagt en deze ook zelf no-teert.
- Kom steeds goed voorbereid op stage: zoek informatie op over dienst specifieke onderwerpen zoals:
  - Coloscopie, gastroscopie en sigmoidoscopie: de anatomie, fysiologie en reeds geleerde pathologieën.
  - Wat is een virtuele coloscopie + indicatie.
  - Welke medicatie gebruiken we bij een sedatie van zowel een gastroscopie als een coloscopie.
  - Wat is een ballondilatatie bij een coloscopie? Hoe wordt deze procedure uitgevoerd? Mogelijke complicaties?
  - Wat is een proctologisch onderzoek en de mogelijke indicatie?
  - Waarom wordt een bronchoscopie meestal zonder sedatie gedaan?
  - ....
- Een gepaste inzet en motivatie.
- Je kan uitleg vragen zowel aan de verpleegkundige als aan de arts.
- Je hebt een respectvolle en vriendelijke omgang t.o.v. patiënten en de familie.
- Aangename omgang met alle leden van het team, met respect voor ieders werk.
- Je toont betrouwbaarheid en verantwoordelijkheid.
- Je respecteert het beroepsgeheim.
- Je informeert je goed vooraleer je een bepaalde verpleegkundige handeling doet.
- Je denkt mee en kan klinisch redeneren.
- Je toont veel initiatief.
- Volledige rapportage: iedere student rapporteert afwijkende waarden (ook glycemie) betreft vitale functies en gedrag van de patiënt aan de verantwoordelijke verpleegkundige.
- Je hebt een verzorgd en aangepast uiterlijk op maat van de dresscode van het ZOL.
- Pauze wordt genomen samen met de verpleegkundige, afhankelijk van respectievelijk de werkdruk en/of leersituaties.

### Specifieke verwachtingen:

De eerste stagedag:

- Introductiedag + rondleiding op de afdeling.
- Overlopen van de verwachtingen/doelstellingen van de afdeling samen met de stagementor (met steeds een onderverdeling tussen voorbereiding – patiënt – tijdens het onderzoeken en na het onderzoek) over volgende items:
  - Onthaal
  - Recovery
  - Gastroscopie programma
  - Coloscopie programma
  - Pneumologie programma
  - Consultatie
- Aanbieden van het onthaalformulier.
- Aandachtspunten vanuit vorige stages + stagedoelstellingen meedelen.



Verdere stageperiode:

- De laatste week van je stage verwachten we dat je minstens 2 coloscopie patiënten volledig zelfstandig kan afwerken.
- De laatste week van je stage verwachten we dat je een gastroscopie programma zelfstandig kan afwerken (steeds samen met een verpleegkundige).
- Perifere bloednames en infusie zijn vaak voorkomende handelingen en kunnen dus veel geoefend worden op de dienst.
- Wij verwachten een grote inzet en leergierigheid maar vooral veel initiatief name.
- Het hanteren van de scoop is geen prioriteit en geen verwachting.







[www.ZOL.be](http://www.ZOL.be)



[www.twitter.com/ZOLziekenhuis](https://www.twitter.com/ZOLziekenhuis)



[www.facebook.com/ZOLzh](https://www.facebook.com/ZOLzh)



[www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis](https://www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis)

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via [www.zol.be](http://www.zol.be)

Raadpleeg online uw medisch dossier via [www.mijnzol.be](http://www.mijnzol.be)