

## Stage – Maag-, Darm- en Leverziekten (MDL)

### Keuzestage 4 maanden

#### **Dit is de afdeling, dit zijn de patiënten**

De stage wordt gelopen op de verpleegafdeling MDL. Dit is een afdeling met patiënten met een breed spectrum aan problemen.

#### ***Patiënten en casuïstiek***

Het zwaartepunt ligt op de MDL-oncologie, inflammatoire bowel diseases (IBD) en hepatologische problematiek. Hiernaast worden patiënten opgenomen voorafgaand aan en/of volgend op endoscopische verrichtingen. De opname indicatie varieert van diagnostische trajecten en interventie-scopieën, tot intensieve behandeling van patiënten met een therapie-refractaire ziekte zoals IBD, pancreatitis, levercirrhose of oncologische problematiek. Veelal gaat het om hoog-complexe pathologie. Toch is de turn-over hoog.

#### ***Relatie met andere disciplines***

Het vakgebied heeft raakvlakken met de Heelkunde, Interventie-radiologie en Medische oncologie. Dit komt tot uitdrukking in een aantal structurele besprekingen met deze vakgebieden.

#### **Dit kun je leren**

##### ***Ontwikkeling van je competenties***

De voornaamste medische competenties die in de stage aan bod komen staan hieronder beschreven.

- actuele kennis van pathofysiologie, (differentiële) diagnostiek en therapie van aandoeningen van de tractus digestivus
- kennis van indicaties en contra-indicaties voor verschillende endoscopische procedures
- diagnostiek, behandeling en complicaties van (gedecompenseerd) leverlijden
- diagnostiek en therapie in geval van complexe (veelal prednison-refractaire) IBD
- diagnostiek en behandel opties van oesofagus-, maag-, colon- en pancreas/biliair carcinoom
- behandeling van ernstige pancreatitis

##### ***Medisch Technische Vaardigheden***

Gedurende de opleiding word je geacht een aantal medisch technische vaardigheden te beheersen. Zie regionaal en landelijk opleidingsplan (p. 84).

- Ascitespunctie (echogeleid)
- Optioneel: leverbiopt

##### ***Klinische presentaties***

Gedurende de opleiding word je geacht een aantal klinische presentaties kunnen of te kennen. Zie regionaal opleidingsplan (p. 84).

- Anemie
- Koorts
- Hypotensie en shock
- Oedeem
- Icterus
- Tractus digestivus bloedingen
- Klachten bovenste deel tractus digestivus
- Veranderd defaecatiepatroon
- Buikpijn
- Acute medische problemen
- Bewustzijnsdaling en coma
- Gewichtsverlies

- Elektrolyt en zuur-base stoornissen
- Palliatieve zorg
- Presentaties op grensvlak van de Interne Geneeskunde
- Afwijkingen bij laboratoriumonderzoek

Daarnaast heb je leerdoelen voor de competenties uit je individueel opleidingsplan. In afstemming met de opleider bepaal je aan welke competenties je in deze stage specifiek aandacht zult besteden. Voor een overzicht van de competenties en in welke kenmerkende beroepsactiviteiten deze aan bod komen zie het regionaal opleidingsplan van de Interne Geneeskunde.

In deze stage komen de volgende competenties expliciet aan bod.

- Je werkt constructief samen met collega specialisten en andere zorgverleners
- Je bespreekt de medische informatie goed met patiënten en familie
- Je begeleidt patiënten die chronisch ziek zijn
- Je leert een afweging te maken of endoscopisch onderzoek nodig is/ je besteed de beschikbare middelen verantwoord
- Je bevordert de deskundigheid van de semi-arts en de co-assistent

### **Jouw rol op de afdeling**

Je werkt als zaalarts op D2Oost en hebt hier de regie over elf bedden, coördineert diagnostische en therapeutische trajecten en bent aanspreekpunt voor patiënt en familie, verpleegkundigen, diëtisten, stomazorg, consultants en stafleden MDL. Hiernaast verzorg je mede de begeleiding van een semi-arts en een co-assistent.

### **Zo ziet je week er uit**

#### ***Diensten***

Je hebt geen diensten voor MDL, wel draai je mee in het dienstenrooster van de afdeling Algemene Interne Geneeskunde.

#### ***Formele onderwijsmomenten***

- Minimaal 1 KPB's/maand

### **Praktische informatie**

#### ***Vorbereiding***

Meld je zodra je bent ingedeeld voor de keuzestage MDL bij de stafsecretaresse mevrouw Ada van de Lustgraaf op 59665 of per mail [alustgra@umcutrecht.nl](mailto:alustgra@umcutrecht.nl)

Tijdens de stage heb je toegang nodig tot de G:\MDL\patientenzorg\overdracht.

Mevrouw van de Lustgraaf zorgt ervoor dat je tijdig deze toegang krijgt. Tevens kun je via haar de afspraak met de stage-gever inplannen en de assistentenklapper opvragen.

Wij adviseren je voorafgaand aan de stage de volgende boeken te lezen:

 Assistentenklapper MDL D2Oost.

#### ***Startgesprek en eindgesprek***

Aan het begin van de stage heb je een startgesprek met een van de stagegevers, Dr. H.H. Fidder. Zorg dat je deze op tijd inplant, dit kan via mevrouw van de Lustgraaf. Samen met de stagegever bespreek je de leerdoelen voor de stage en jouw specifieke leerdoelen op basis van je individueel opleidingsplan. De besproken leerdoelen leg je vast in Formulier Startgesprek. We adviseren je om in het startgesprek af te stemmen wanneer en met wie je het tussentijdse en het eindgesprek hebt. Ongeveer halverwege de stage heb je een gesprek met je supervisor om te bespreken hoe het met je gaat en hoe het met de voortgang in de leerdoelen gaat. In het eindgesprek kijk je samen terug in

hoeverre je de leerdoelen hebt behaald, dit leg je vast in het Formulier Eindgesprek. Beide formulieren zijn een verplicht onderdeel van het portfolio.

### *Supervisie tijdens de stage*

De supervisie wordt in een roulatieschema verricht door dr. B. Oldenburg, dr. H.H. Fidder, dr. K.J. van Erpecum, drs. A. Bogte, dr. L.M.G. Moons en drs. J.F. Monkelbaan.

### *Weekrooster*

<b>Dag</b>	<b>Tijd</b>	<b>Activiteit</b>	<b>Locatie</b>
<b>Maandag</b>	8.00-8.10 uur	Overdracht Interne /MDL casuïstiek	Gele collegezaal
	8.15-8.30 uur	Ochtendoverdracht MDL: voorzitter AIOS	Endoscopieafdeling
	12.30-13.00 uur	MDL Researchbespreking	Oogheelkunde
	17.00-17.45 uur	MDO-IBD (1 x per maand)	Endoscopieafdeling
	17.00-17.45 uur	Klinische oncologie bespreking	D2Oost
<b>Dinsdag</b>	8.00-8.10 uur	Overdracht Interne /MDL casuïstiek	Gele collegezaal
	8.15-8.30 uur	Ochtendoverdracht MDL: voorzitter AIOS	Endoscopieafdeling
	12.00-13.30	MDO Oncologie/Hepatobiliaire pathologie	Blauwe zaal Radiologie
	17.00-17.45 uur	PA bespreking: voorzitter AIOS consultant	Endoscopieafdeling
<b>Woensdag</b>	8.00-8.10 uur	Overdracht Interne /MDL casuïstiek	Gele collegezaal
	8.15-8.30 uur	Chirurgische overdracht	Gele collegezaal
	13.00-14.00 uur	Refereerbepreking	G 02.204
	16.30-17.00 uur	CAT/Polikliniekbespreking: voorzitter AIOS	Endoscopieafdeling
<b>Donderdag</b>	8.00-8.10 uur	Overdracht Interne /MDL casuïstiek	Gele collegezaal
	8.15-8.30 uur	Complicatiebespreking	Endoscopieafdeling
	8.30-11.00 uur	Grote visite/consultbespreking	D2Oost/G02.204
	11.00-11.30 uur	Rontgenbespreking	Afd. Radiologie
<b>Vrijdag</b>	8.00-8.10 uur	Overdracht Interne /MDL-casuïstiek	Gele collegezaal
	8.15-8.30 uur	Ochtendoverdracht MDL: voorzitter AIOS	Endoscopieafdeling
	16.30 uur	Weekendoverdracht	Endoscopieafdeling