

DIFFERENTIATIEBESCHRIJVING ONCOLOGIE

Differentiatie 24 maanden

1 Dit is de afdeling, dit is de differentiatie

De differentiatie medische oncologie is het onderdeel binnen de interne geneeskunde, dat zich richt op de diagnostiek en de intern geneeskundige behandeling van patiënten met kwaadaardige aandoeningen en op de complicaties van de behandeling alsmede die van de tumor. Er bestaat intensieve samenwerking voor multidisciplinaire kankerzorg, ingebed in een organisatie met alle overige geneeskundige disciplines aanwezig op academisch niveau. In de regio is er sprake van samenwerking binnen het regionale netwerk Oncomid. Daarmee bestaat een situatie voor een goede opleiding tot internist-oncoloog.

Tijdens de opleiding komt de samenwerking uitgebreid aan bod via de verschillende multidisciplinaire besprekingen. Intern zijn er besprekingen voor chirurgie (apart voor mamma, oesofagus/maag, colorectaal en lever- metastasen), gynaecologische oncologie, hoofdhalsoncologie, urologie, endocriene oncologie, melanoom, immunotherapie, weke delen tumoren en neuro-oncologie. Voor een aantal tumortypes zijn er ook regionale MDO's via video verbindingen. Binnen de opleiding zijn er stages op de verpleegafdeling, de polikliniek samen met de dagbehandeling en de research unit. Verdiepingsstages bieden mogelijkheid tot eigen aanvullende keuzes. Tijdens de opleiding worden patiënten langdurig door dezelfde aios gezien, zodoende leer je over het beloop van ziekte en de verschillende aspecten van het vak; curatieve (waaronder ook (neo) adjuvante) en palliatieve systeemtherapieën, ondersteunende behandeling, klacht gerichte palliatie en terminale zorg.

Artsen, verpleegkundigen en psychosociale medewerkers zetten zich op in om kankerpatiënten de best passende zorg te bieden. De afdeling oncologie heeft een eigen filosofie betreffende de zorg van de patiënten. In het inwerkboek van de medische oncologie wordt dieper ingegaan op deze filosofie.

2 Dit kun je aan het einde van je differentiatie

Het enkelvoudig profiel oncologie in het UMC Utrecht biedt een opleiding waarbij je in de klinische praktijk kennis en ervaring op zal doen van een breed spectrum aan problematiek: zowel veel voorkomende als zeldzame oncologische ziektes, ziektegerichte en klachtgerichte benaderingen, en behandelingen in studieverband als voorbereiding op de oncologie van morgen. Leermomenten ontstaan tijdens één op één supervisie, tijdens unidisciplinaire besprekingen en gestructureerd onderwijs, en tijdens multidisciplinaire oncologie besprekingen. De opleiding wordt afgesloten met een afdelingssupervisiestage om daarmee de overgang naar de zelfstandige beroepsuitoefening geleidelijk te maken.

Na afronding van de opleiding heb je gespecialiseerde kennis van de klinische presentatie van en de diagnostische mogelijkheden tot opsporing van kanker en tot vaststelling van de uitgebreidheid hiervan. Daarbij kom je in aanraking met een grote diversiteit van ziektebeelden. Je hebt kennis van chirurgische en radiotherapeutische interventies en specifieke deskundigheid op het terrein van de indicaties tot en met de complicaties van farmacotherapeutische mogelijkheden en onmogelijkheden van de behandeling van kanker. Ook ben je deskundig op het gebied van de gevolgen van kanker op korte en langere termijn, zowel medisch, als psychologisch en sociaal, daarbij gericht op zowel de patiënt als zijn/haar familie. Je bent in staat een coördinerende rol te spelen bij het opstellen van een, in het algemeen multidisciplinair, behandelprotocol. Je hebt daarbij een goed begrip van de mogelijkheden en beperkingen van protocollaire geneeskunde.

3 Dit is hoe je dat gaat leren

3.1 Klinische stage

Zes maanden

Op de afdeling zijn patiënten opgenomen ten behoeve van of als gevolg van medisch oncologische diagnostiek en/of behandelingen. Tot deze stage behoren o.a. de dagelijkse patiëntenzorg, de multidisciplinaire patiëntenbesprekingen gerelateerd aan de opgenomen patiënten (bijvoorbeeld de grote visite en de palliatie bespreking) en de pijnvisite met anesthesisten van het pijnteam.

3.2 Poliklinische werkzaamheden

12 maanden

Tijdens deze poliklinische stage doe je kennis en ervaring op met betrekking tot de diagnostiek en behandeling van patiënten met kanker. De stage behelst minimaal 88 dagdelen, dus

gemiddeld twee dagdelen spreekuur per week waarin uitsluitend patiënten uit het aandachtsgebied gezien worden. De spreekuren worden gedurende je opleiding gevuld, waarbij er rekening wordt gehouden met de stage waar je op dat moment mee bezig bent. We werken binnen de medische oncologie 'orgaan gericht', dat betekent dat je tijdens je opleiding diverse stages doorloopt (mamma, colorectaal, gynaecologie, urologie et cetera) en dat je tijdens de stage meedraait in de MDO's, de multidisciplinaire spreekuren en dat in de periode van een stage, de patiënten van dit specifieke 'orgaan' bij uitstek door jou worden gezien.

Daarnaast beschikken we over een zogenaamde (kennismakings)stage in de radiotherapeutische en chirurgische benadering van kanker. Dit is een integraal onderdeel van de opleiding. Indien je dat wenst kun je in de verdiepingsstage hier dieper op in gaan.

3.3 Verdiepingsstage

Zes maanden

Deze stage kan naar keuze worden besteed aan een onderdeel van de medische oncologie. Dit kan zijn: vroeg-klinisch onderzoek, immunotherapie, palliatieve zorg, lange termijneffecten van behandeling, adolescenten oncologie, geriatrische oncologie, et cetera. De mogelijkheden en jouw ambities kun je met de opleider van de differentiatie bespreken.

Tijdens de gehele opleiding doe je kennis op het gebied van vakken zoals epidemiologie, pathologie, immunologie, moleculaire biologie en genetica op. Specialistische kennis verwerf je op het gebied van de zin en de interpretatie van laboratoriumdiagnostiek naast beeldvormende, cytologische, histologische en genetische diagnostiek. Het belang van de interpretatie van diagnostische en therapeutische kennis voor de individuele patiënt (zowel voor curatieve mogelijkheden enerzijds als 'do no harm' anderzijds) is essentieel.

3.4 Algemene competenties

Gedurende de gehele opleiding werk je verder aan je algemene competenties. In afstemming met de opleider leg je op basis van je persoonlijke verbeterpunten en ambities accenten aan in de algemene competenties die je in de differentiatie verder ontwikkelt. Specifiek voor de opleiding medische oncologie is de communicatie en begeleiding van patiënten en hun familie na een slecht nieuwsgesprek en andere gesprekken met psychosociale gevolgen voor de patiënt. Daarnaast maak je kennis met datamanagement, protocolontwikkeling en protocolmanagement, de principes van klinisch vergelijkend onderzoek en statistiek.