

Probleemoplossend vermogen in medische oncologie (D012845)

Wegens Covid19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden gecommuniceerd.

Cursusomvang *(nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)*

Studiepunten 25.0 **Studietijd 625 u** **Contacturen** 300.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

A (jaar)	(geen onderwijstaal opgegeven)	Gent	stage	170.0 u
			kliniek	100.0 u
			werkcollege	15.0 u
			zelfstandig werk	15.0 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Denys, Hannelore	GE35	Verantwoordelijk lesgever
Kruse, Vibeke	GE35	Medelesgever
Rottey, Sylvie	GE33	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

	stptn	aanbodsessie
Master of Medicine in de specialistische geneeskunde (afstudeerrichting medische oncologie)	25	A

Onderwijstalen

Trefwoorden

Verschijnselen van kanker, de algemene principes van de verschillende behandelingsmodaliteiten van kanker, de principes van systeemtherapie, de basisprincipes van radiotherapie, de algemene behandelingsprincipes van locoregionale recidieven en / of metastasen op afstand van de verschillende tumoren, de classificatie en stadiering van tumoren, de behandelingsprincipes van complicaties van kanker, symptoombehandeling en pijnbestrijding, een adequate manier van follow-up

Situering

De medisch oncoloog is in staat tot het zelfstandig aanpakken van een oncologisch probleem en het stellen van de diagnose en behandelen van de meer complexe ziektebeelden/aandoeningen. De ASO heeft een dermate expertise opgebouwd dat hij/zij fungeert als mede-aanspreekpunt voor externen. Hij/zij kan zorgen voor en aandacht besteden aan de continuïteit van zorg voor de patiënt. Hij/zij kan de eindverantwoordelijkheid voor de opvolging van het ziektebeeld/aandoening bij de patiënt opnemen en werkt tevens mee aan de kwaliteitsverbetering van het specialisme (het vak).

Inhoud

1. Inhoud "Gevalsbespreking":

Tijdens deze sessies worden de praktijkgevallen voorgesteld en in teamverband, eventueel interdisciplinair, besproken. Er zal aandacht worden besteed aan oncologische urgenties en de typische diagnostische problemen. De onderwerpen die aan bod zullen komen zijn deze vanuit de stages en hebben betrekking op de eindtermen. Tevens dient de ASO te functioneren met toenemende zelfstandigheid en complexiteit gestoeld op wetenschappelijke basis.

2. Inhoud OLA "Patiëntenzorg en medisch oncologische vaardigheden":

De ASO krijgt de kans om tijdens zijn opleiding een breed aantal domeinen binnen het specialisme te beoefenen. De ASO verwerft tijdens deze stages specifieke kennis en

vaardigheden met toenemende complexiteit en past deze toe in de praktijk met toenemende zelfstandigheid.

Voorkeursstages tijdens de opleiding interne geneeskunde zijn:

- Algemene interne geneeskunde (+ poliklinisch en consultatief werken) - Urgentiegeneeskunde - Intensieve zorgen - Cardiologie - Longziekten - Hematologie - Gastro-enterologie

Optionele stages tijdens de opleiding interne geneeskunde zijn:

- Algemene interne geneeskunde (+ poliklinisch en consultatief werken) en infectieziekten - Urgentiegeneeskunde - Intensieve zorgen - Cardiologie - Nierziekten - Geriatrie - Endocrinologie en metabole ziekten - Reumatologie - Neurologie
Eventueel domeinen in ontwikkeling: medische genetica, moleculaire biologie, ...

Voor de volgende gebieden en/of aspecten dient de ASO voldoende kennis te verwerven:

- verschijnselen van kanker - de algemene principes van de verschillende behandelingsmodaliteiten van kanker - de principes van systeemtherapie - de basisprincipes van radiotherapie - de algemene behandelingsprincipes van locoregionale recidieven en/of metastasen op afstand van de verschillende tumoren - de classificatie en stadiëring van tumoren met hiervoor : - het algemeen fysisch diagnostisch onderzoek en van de diagnostisch chirurgische en endoscopische principes - het gebruik van medische beeldvorming , pathologische anatomie en laboratoriumonderzoek - de behandelingsprincipes van complicaties van kanker, symptoombehandeling en pijnbestrijding - een adequate manier van follow-up
Tevens is de ASO op de hoogte van het bestaan van de verschillende richtlijnen (nationaal en internationaal) voor diagnose, stadiëring en therapie van de verschillende kankers. Hij zal zich op deze baseren om een evidence-based therapieplanning op te stellen, en dit op een multidisciplinaire manier.

Specifiek per tumortype zal de ASO medische oncologie volgende vaardigheden beheersen:

De systemische therapie instellen, toedienen, coördineren en opvolgen. Hij zal dit beheersen voor volgende tumortypes:

1: Hoofd- en halstumoren:

2: Thoracale tumoren. 2.1: Kleincellig bronchuscarcinoom 2.2: Niet-kleincellig bronchuscarcinoom: 2.3: Mesothelioma 2.4. Andere thoracale tumoren

3: Gastro-intestinale kankers: 3.1: Oesofaguscarcinoom 3.2: Maagkanker / 3.3: Colorectale kanker 3.4: Anale kankers / 3.5: Hepatobiliaire kankers 3.6: Pancreascarcinoom 3.7: Gastrointestinale stromale tumoren 3.8: Andere gastro-intestinale tumoren

4: Genito-urinaire kankers: 4.1: Niercarcinoom 4.2: Blaas en andere urotheeltumoren 4.3: Peniscarcinoom 4.4: Prostaatacinoom 4.5: Testiscarcinoom 4.6: Andere urogenitale tumoren

5: Gynecologische kankers: 5.1: Ovarium- en tubacarcinoom 5.2: Cervixcarcinoom 5.3: Uteruscarcinomen 5.4: Vulvaire en vaginale tumoren 5.5: Andere gynecologische tumoren

6: Borstkanker:

7: Sarcoma's: 7.1: Bot sarcoma's 7.2: Weke delen sarcomen

8: Huidtumoren: 8.1: Melanoom / 8.2: Andere huidtumoren

9: Endocriene en neuro-endocriene tumoren:

10: Hersentumoren:

11: Tumoren van onbekende oorsprong

Begincompetenties

Het volgtijdelijkheidsrapport kan je downloaden op <https://oasis.ugent.be/oasis-web/curriculum/voorkennisvancursus?cursuscode=DD12845&taal=nl>

Met succes gevolgd hebben van het opleidingsonderdeel "Probleemoplossend vermogen en vaardigheden in inwendige geneeskunde, deel 1"

Eindcompetenties

- 1 Ethisch en economisch verantwoorde patiëntenzorg leveren in steeds complexere situaties , ziektebeelden / aandoeningen binnen het specialisme.
- 2 Verworven wetenschappelijke kennis en methodiek toepassen in steeds complexere aandoeningen / technieken binnen het specialisme.
- 3 Toenemend zelfstandig werken.
- 4 Begeleiden van beginnende ASO's.
- 5 Complexe vaktechnische vaardigheden aanleren en toepassen.

- 6 Werken en communiceren binnen een multidisciplinair en interdisciplinair team.
- 7 Kritisch reflecteren over eigen kennis en vaardigheden en bijsturen waar nodig.
- 8 Zorgen voor en aandacht besteden aan de continuïteit van zorg voor de patiënt.
- 9 Als mede-aanspreekpunt voor externen (huisartsen en specialisten) fungeren door de opgebouwde expertise.
- 10 Werken aan de kwaliteitsverbetering van de patiëntenzorg binnen het ziekenhuis.
- 11 Meewerken aan de verbetering van de performantie en efficiëntie van een dienst.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Kliniek, stage, werkcollege, zelfstandig werk

Leermateriaal

Oncologie. Red. C.J.H. van de Velde, P.H.M. de Mulder, van Krieken, J.B. Vermorke, zevende, herziene druk, Bohn Stafleu Van Loghum, Houten, Diegem, 2005. - Prijs: 49,50 €
Hand-outs / powerpoint documentatie

Referenties

Tijdschriften oncologie

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Overleg met lesgever (afspraak of via e-mail)

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Vaardigheidstest

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Vaardigheidstest

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Portfolio, gedragsevaluatie op de werkvloer

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

De niet-periodegebonden evaluatie bestaat uit: evaluatie van de stage aan de hand van de beoordelingsformulieren, plannings-, functionerings- en evaluatieverslagen aanwezig in Medbook.
Indien een ASO niet beschikt over het vereiste aantal beoordelingsformulieren, plannings-, functionerings- en evaluatieverslagen, kan de ASO niet geëvalueerd worden voor dit opleidingsonderdeel.
De periodegebonden evaluatie bestaat uit een geformaliseerde klinische eindevaluatie.

Eindscoreberekening

De finale evaluatie vindt plaats op het einde van de opleiding.
Een "geslaagd" / "niet geslaagd" resultaat wordt gegeven.