



**UC** Leuven  
Limburg

**MOVING MINDS**

## Postgraduaat Voeding en Oncologie

### *Opleidingsprogramma: 21 SP*

**OPO: De fundamentele aspecten van kanker en kankerbehandeling : 3 SP**

#### **1. Inhoud**

*Fundamentele aspecten van kanker, kankerbehandeling en voedingsinterventies bij kanker.*  
Inzicht in de prevalentie, ontstaansfactoren, het carcinogene proces en de daaraan gekoppelde metabole ontregeling en de behandelmethodes zijn voorwaarden om een goed voedingsbeleid op te kunnen stellen.

- Fundamentele aspecten van kanker
- Epidemiologie, primaire en secundaire preventie in de oncologie
- Diagnostiek, medische beeldvorming en staging/opvolging in de oncologie
- Erfelijkheid en kanker
- Celbiologie en kanker

#### **2. Studiemateriaal**

- Lespresentaties en cursusmateriaal van lectoren/professoren

#### **3. Werkvormen**

- (Activerend) hoorcollege
- Interactiecollege/responsiecollege
- Overdracht en leergesprek
  
- Actieve deelname studenten
- Gebruik van powerpoint presentatie en beeldmateriaal
- Toledo

#### **4. Evaluatie**

- Contactexamen: schriftelijk

14/9/2017	8.30 u – 12.30 u Fundamentele aspecten van kanker, celbiologie en erfelijkheid
14/9/2017	13.00 u – 17.00 u Epidemiologie, primaire en secundaire preventie
21/9/2017	8.30 u – 12.30 u Diagnostiek, medische beeldvorming en staging/opvolging in de oncologie
21/9/2017	13.00 u – 17.00 u Behandelvormen en neveneffecten Farmacologie en neveneffecten
28/9/2017	8.30 u – 12.30 u Symptoom management en palliatieve zorg
<b>8/1/2017</b>	<b>Schriftelijk examen</b>

## **OPO : Oncologische diëtetiek: 7SP**

### **1. Inhoud:**

*Kanker kent veel verschillende vormen, verschillende stadia en heeft niet bij iedereen dezelfde impact en voedingsproblemen tot gevolg. De voedingsinterventie bij oncologische patiënten is daarom maatwerk.*

- Klinisch redeneren bij kanker combineert medische kennis met observaties en interpretaties van de zorgverlener en ligt aan de basis voor de juiste diëtistische diagnose. Hierbij worden gestructureerde argumenten gewogen en keuzes gemaakt. Bij kanker is dit vaak niet eenvoudig. Door de ziekte, behandeling en mogelijke bijwerkingen zijn immers verschillende factoren van belang.
  - Klinisch redeneren bij de oncologische patiënt
  - Klinisch redeneren voor juiste diagnose, voedingsbeleid en interventie
  - Gewichtsverlies en ondervoeding

### **2. Studiemateriaal**

- Lespresentaties en cursusmateriaal van lectoren/professoren

### **3. Werkvormen**

- (Activerend) hoorcollege
- Interactiecollege/responsiecollege
- Overdracht en leergesprek
- Casuïstiek
- Groepswerk
  
- Actieve deelname studenten
- Gebruik van powerpoint
- presentatie en beeldmateriaal
- Toledo

#### 4. Evaluatie

- Individueel uitwerken van een casus

28/9/2017	13.00 u – 17.00 u Voeding bij oncologie: <ul style="list-style-type: none"><li>- Doel</li><li>- Aanpak</li><li>- Advies</li></ul> Combinatie van theorie en casuïstiek
12/10/2017	8.30 u – 10.30 u Tumoren in de dunne en dikke darm Tumoren van lever, galwegen en pancreas Tumoren van de maag  10.30 u – 12.30 u Bijvoeding Sondevoeding TPN
12/10/2017	13.00 u – 15.00 u Tumoren van de urinewegen Tumoren van het systeem van de vrouwelijke geslachtsorganen  15.00 u – 17.00 u Acute en chronische leukemie Maligne aandoeningen van het lymfatisch systeem + weke delen
19/10/2017	8.30 u – 10.30 u Voeding bij hoofd- hals tumoren en radiotherapie ter hoogte van de slokdarm: <ul style="list-style-type: none"><li>- Dysfagie</li><li>- Odynofagie</li><li>- Mucositis / oesofagitis</li></ul> Combinatie van theorie en casuïstiek  10.30 u – 12.30 u Hoofd- hals tumoren (10.30u) Huidtumoren (11.30)
19/10/2017	13.00 – 17.00 u Voeding bij: <ul style="list-style-type: none"><li>- chemotherapie</li><li>- digestieve oncologie</li><li>- gynaecologische oncologie</li></ul> Mamma en urologische oncologie <ul style="list-style-type: none"><li>- gewichtsstabilisatie versus gewichtsverlies</li></ul>
<b>7/11/2017</b>	<b>Dinsdag! In Leuven</b> 8.30 u – 10.30 u Tumoren van long, pleur en mediastinum  10.30 u – 12.30 u Casuïstiek ter voorbereiding van de examenopdracht Overhandiging casus examenopdracht
<b>7/11/2017</b>	<b>Dinsdag! In Leuven</b> 13.00 u – 15.00 u Bezoek radio therapie UZ-Leuven

	15.00 u – 17.00 u Opstart van het groepswerk Mogelijkheid om in zelfstang in groep te werken aan de opdracht Toelichting stagedocumenten
14/12/2017	Inleveren examenopdracht

**OPO: De dilemma's, ontwikkelingen en zijpaden in de oncologische diëtetiek: 3SP**

**1. Inhoud:**

*Ontwikkelingen in de voedingszorg : Onderzoek leidt tot nog beter inzicht in de rol die voeding bij kanker kan spelen. De resultaten van recent onderzoek en de consequenties daarvan voor het oncologische voedingsbeleid komen aan bod.*

**2. Studiemateriaal**

- Lespresentaties en cursusmateriaal van lectoren/professoren

**3. Werkvormen**

- (Activerend) hoorcollege
- Interactiecollege/responsiecollege
- Overdracht en leergesprek
- Casuïstiek
- Groepswerk
  
- Actieve deelname studenten
- Gebruik van powerpoint
- presentatie en beeldmateriaal
- Toledo

**4. Evaluatie**

- Contact examen: schriftelijk

30/11/2017	8.30 u – 10.30 u Vitaminen en kanker  10.30 u - 12.30 u Alternatieve dieetwens
30/11/2017	13.00 u – 15.00 u Kanker en kinderen  15.00 – 17.00 u Voeding bij kanker en kinderen
7/12/2017	8.30 u – 10.30 u Kanker en ouderen  10.30 u – 12.30 u Vermoeidheid bij kanker en pijnbestrijding ter ondersteuning van de voedingsinterventie
30/12/2017	8.30 u – 10.30 u Vitaminen en kanker

	10.30 u - 12.30 u Alternatieve dieetwens
--	---

OPO :In gesprek met de oncologische patiënt: 3SP

7/12/2017	13.00 u - 17.00 u In gesprek over de oncologische patiënt Training: → op een proactieve en krachtige wijze communiceren om de boodschap aan verschillende disciplines over te brengen → je opstellen als een gelijkwaardige partner
14/12/2017	8.30 u - 12.30 u In gesprek met de oncologische patiënt Training: → slecht nieuwsgesprek → motivationele gespreksvoering
14/12/20107	13h00 - 16h00 Kinder psychologie  16h00 - 17h00 Toelichting: Stichting tegen kanker

**OPO : Stage oncologie: 5 SP**

- Stage 150 uren op dienst oncologie of palliatief dagcentrum; stageplaats zelf te kiezen in overleg met coördinator.
  - Minstens 110 uren te volbrengen op de stageplaats
  - Maximum 40 uren te besteden buiten de stageplaats in kader van het stageverslag
- Stage wordt begeleid vanuit de hogeschool
- Stage wordt gelopen tussen begin februari en eind mei
- Stagedraaiboek wordt ter beschikking gesteld
- Evaluatie gebeurt door stagementor op de stageplaats indien nodig in samenspraak met stagebegeleider vanuit het departement