

**Postgraduaat**

**VOEDING EN ONCOLOGIE**



Kanker is een complexe en zeer aangrijpende aandoening, waarmee één op drie Belgen, gedurende zijn of haar leven, wordt geconfronteerd. De fysieke en emotionele impact tijdens de behandelings-, de herstel- of palliatieve fase is groot. Tijdens elk van deze fases speelt voeding een belangrijke rol. Voedingsinterventies zijn immers ondersteunend bij de behandeling en dat zowel in de curatieve als palliatieve fase. Daarnaast zijn er een aantal patiënten met alternatieve dieetwensen, om zo zelf controle uit te oefenen op het eigen ziekteverloop. Als oncologische diëtiste is het belangrijk te weten in welke mate je mee kan gaan in de wens van de patiënt. Kunnen inschatten hoe veilig of onveilig de dieetwens van de patiënt is, is hierbij cruciaal.

De opleiding voorziet een ruim aanbod aan biomedische oncologische-, en diëtetische wetenschappen, met een stevige theoretische basis om evidence based te werken als diëtiste in de sector van de kankerzorg. Hierdoor kun je snel en adequaat de specifieke voedingsnoden en zorg bij kankerpatiënten herkennen, inschatten, begeleiden of aanpakken. Op stage leer je je aanpassen op diverse terreinen van oncologische voedingszorg.

Je kan ervaring opdoen op diensten van oncologie, hematologie, radiotherapie en palliatieve zorg. Je leert er voedingszorg te verlenen op een gestructureerde, ethisch en wetenschappelijk verantwoorde wijze.

# Voor WIE

De opleiding richt zich vooral tot professionele bachelors in de voedings- en dieetkunde, die zich willen verdiepen in de oncologische diëtetiek.

# Andere zorgverleners zijn welkom in de opleiding en ontvangen een attest van deelname.

# waarom deelnemen?

# Je wil kankerpatiënten op een intensieve manier begeleiden bij hun voeding. Je wil op de hoogte zijn van de mogelijke behandelingen en mogelijke nevenwerkingen. Je informeert, observeert en stimuleert de patiënten vóór, tijdens en na de behandeling. Je wil veerkrachtig zijn, want je hebt te maken met de emoties van patiënten en naasten.

# PRAKTISCHE INFO

# De opleiding, goed voor 21 studiepunten, bestaat uit 4 opleidingsonderdelen

* De fundamentele aspecten van kanker en kankerbehandeling : 5 SP
* Oncologische diëtetiek: 7SP
* Voeding en oncologie bij bijzondere doelgroepen: 4SP
* Stage oncologie: 5 SP

# Na het succesvol doorlopen van de 4 opleidingsonderdelen, kunnen professionele bachelors in de voedings- en dieetkunde, het getuigschrift van oncologische diëtist bekomen door deelname aan de evaluatie.

**De evaluatie** bestaat uit de beoordeling van de stage door de stagementor, de uitwerking van een casus, de welke mondeling wordt voorgesteld tijdens de reguliere examenperiode en een schriftelijk meerkeuzen examen.

# Data

De lesdagen zijn donderdagen. (Zie kalender)

08.30u tot 17.00u   
  
**Locatie**

UC Leuven-Limburg, Campus Gasthuisberg

Herestraat 49, 3000 Leuven

UC Leuven-Limburg, Campus Liza  
Schiepse Bos 5, 3600 Genk

## **Prijs**

€1145 exclusief lunch

Ll

**Module 1: Fundamentele aspecten van kanker en kankerbehandeling (5sp)**

**1. Inhoud**  
Inzicht in de prevalentie, ontstaansfactoren, het carcinogene proces en de daaraan gekoppelde metabole ontregeling en de behandelmethode zijn voorwaarden om een goed voedingsbeleid op te kunnen stellen. Daarnaast gaat er ook aandacht naar het voeren van gesprekken met oncologische patiënten en het dragen van zorg voor jezelf.

* Fundamentele aspecten van kanker
* Erfelijkheid- , celbiologie en kanker
* Epidemiologie, primaire en secundaire preventie in de oncologie
* Diagnostiek, medische beeldvorming en staging/opvolging in de oncologie
* Behandelvormen en neveneffecten
* Farmacologie en neveneffecten
* Communicatie

**2. Studiemateriaal**Lespresentaties en cursusmateriaal, indien beschikbaar gesteld door de betrokken lectoren/professoren

**3. Werkvormen**

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

**4. Evaluatie**Contactexamen: Mondeling als onderdeel van het casusexamen en schriftelijk meerkeuze vragen

**5. Programma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14/2/2019 | Leuven | 8.30 u – 12.30 u  Fundamentele aspecten van kanker, celbiologie en erfelijkheid  13.00 u – 17.00 u  Epidemiologie, primaire en secundaire preventie |
| 21/2/2019 | Leuven | 8.30 u – 12.30 u  Diagnostiek, medische beeldvorming en staging/opvolging in de oncologie  13.00 u – 17.00 u  Behandelvormen en neveneffecten  Farmacologie en neveneffecten |
| 28/2/2019 | Genk | 8.30 u – 12.30 u  In gesprek met de oncologische patiënt   * Slecht nieuwsgesprek * Motiveren   Zelfzorg voor de oncologische diëtist: goede zorg begint bij jezelf  13.00 u – 17.00 u  Symptoom management en palliatieve zorg.  Vermoeidheid bij kanker en pijnbestrijding ter ondersteuning van de voedingsinterventie |

**Postgraduaat Voeding en Oncologie**

**Overzicht modules**

**Module 2: 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, indien beschikbaar gesteld door de betrokken lectoren/professoren

**3. Werkvormen**

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

**4. Evaluatie**Contactexamen: Mondelinge voorstelling van vooraf voorbereide casus. Beantwoorden bijkomende vragen.

**5. Programma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7/3/2019 | Leuven | 8.30 u – 10.30 u  Tumoren van het spijsverteringsstelsel  10.30 u – 12.30 u en van 13.00 u – 17.00 u  Voeding bij kanker, handvaten voor de diëtist (algemeen en toegepast op tumoren van het verteringsstelsel) |
| 14/3/2019 | Leuven | 8.30 u – 10.30 u  Voeding bij kanker, als eten moeilijk wordt. Bijvoeding, sondevoeding, TPN, alternatieve dieetwensen (deel 1)  10.30 u – 12.30 u  Refeeding, Psychologisch benadert  13.00 u – 15.00 u  Refeeding syndroom, wat als voeden gevaarlijk wordt  15.00 u – 17.00 u  Voeding bij kanker, als eten moeilijk wordt. (deel 2) |
| 28/3/2019 | Leuven | 8.30 u – 10.30 u  Tumoren van de borst en vrouwelijke geslachtsorganen  10.30 u – 12.30 u  Hoofd-, halstumoren |

**Module 3: Voeding en oncologie bij bijzondere doelgroepen (4sp)**

**1. Inhoud**  
Kinderen en ouderen worden beschouwd als kwetsbare groepen met specifieke voedingsnoden. Binnen deze module wordt er dieper ingegaan op deze voedingsnoden in relatie tot kanker. Ook zal er aandacht geschonken worden aan antropometrische bepalingen en aan sarcopenie.

**2. Studiemateriaal**Lespresentaties en cursusmateriaal, indien beschikbaar gesteld door de betrokken lectoren/professoren

**3. Werkvormen**

* (Activerend) hoorcollege
* Interactiecollege/responsiecollege
* Casuïstiek
* Actieve deelname studenten
* Gebruik van powerpoint presentatie en beeldmateriaal, Toledo

**4. Evaluatie**Contactexamen: Mondelinge voorstelling van vooraf voorbereide casus. Beantwoorden bijkomende vragen.

**5. Programma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 25/4/2019 | Leuven | 8.30 u – 10.30 u  Kanker bij kinderen, pathologie  10.30 u – 12.30 u  Kanker bij kinderen, psychologie  13.00 u – 15.00 u Voeding bij kinderen met kanker |
| 9/5/2019 | Leuven | 8.30 u – 10.30 u  Kanker bij ouderen  10.30 u – 12.30 u  Spierbehoud versus spierherstel, hoe begin je eraan  13.00 u – 15.00 u  Transmurale zorg  15.00 u – 17.00 u  Voeding bij ouderen met kanker |
| 28/3/2019 | Genk | 8.30 u – 10.30 u  Tumoren van de borst en vrouwelijke geslachtsorganen  10.30 u – 12.30 u  Hoofd-, halstumoren |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 13.00 u – 17.00 u  Voeding bij:   * Hoofd-, halstumoren * Radiotherapie ter hoogte van de slokdarm * Mamma en urologische oncologie * Gewichtsstabilisatie, -verlies en -toename   Combinatie van theorie en casuïstiek |
| 4/4/2019 | Genk | 8.30 u – 12.30 u  Tumoren van long, pleura en mediastinum  Acute en chronische leukemie  Maligne aandoeningen van het lymfatisch systeem en weke delen  Huidtumoren  13.00 u – 17.00 u  Toegepaste casuïstiek |



**Algemene voorwaarden**

Uw inschrijving kan kosteloos per e-mail geannuleerd worden tot 10 werkdagen vóór de opleiding. Indien uw annulering later bij ons toekomt, is de volledige inschrijvingsprijs verschuldigd. Wie niet kan deelnemen, kan zich kosteloos laten vervangen na melding per e-mail. Indien de inschrijving via een werkgever is gebeurd en deze laat na te betalen, is de deelnemer persoonlijk gehouden tot het betalen van de schuld.

UC Leuven Limburg kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele wijzigingen in het programma, in geval van overmacht.

**INSCHRIJVING**

Via onderstaand formulier.

**Bijkomende informatie:**

Coördinator: [greet.schoofs@ucll.be](mailto:greet.schoofs@ucll.be)  
Administratieve medewerker: [hilde.dejonghe@ucll.be](mailto:hilde.dejonghe@ucll.be)

**Module 4: Stage oncologie (5sp)**

1. **Inhoud**

Tijdens een stage van 150 uren wordt de vergaarde kennis toegepast in de praktijk. De stageplaats kan een dienst oncologie of palliatief dagcentrum zijn en is zelf te kiezen in overleg met de coördinator

1. **Studiemateriaal**

Lespresentaties en cursusmateriaal van module 1, 2 en 3.

Stagedraaiboek

**3. Evaluatie**De evaluatie van de stage gebeurt door de stagementor op de stageplaats, indien nodig in samenspraak met de stagebegeleider aangeduid door UC Leuven-Limburg

**5. Programma**Voor de stage kan er gekozen worden er tussen 2 periodes. De stageperiode bepaalt ook de datum van het examen

* Tussen 22 april en 21 juni 2019 🡪 afleggen examen op donderdag 27 juni
* Tussen 21 oktober en 20 december 🡪 afleggen examen op donderdag 9 januari

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16/5/2019 | Genk | 8.30 u – 12.30 u  Antropometrie bij diverse oncologische doelgroepen  13.00 u – 14.00 u  Stichting tegen kanker  13.00 u – 15.00 u  Toelichting VBVD, commissie oncologie  15.00 u – 16.00 u  Toelichting stage en casusexamen |