



Learn,  
Interact,  
Grow!

## Basiscursus implantologie

- 35 online modules én 4 live-cursusdagen!
- Internationale erkenning én diploma!
- Stap 1 naar goed geïnformeerd starten met implantologie!

ITI Curriculum - Foundation level  
Nederland 2022



## Wat is het ITI Curriculum?

Het ITI Curriculum is een wereldwijd gestandaardiseerd educatieprogramma voor tandartsen die zich bezig houden, of willen gaan houden, met de orale implantologie. Met een gestructureerde opbouw biedt het Foundation level een brede theoretische basis over de belangrijkste aspecten in de orale implantologie. Het Intermediate level bouwt vervolgens door op deze kennis waarbij de nadruk meer ligt op klinische implementatie het het zelf (gaan) implanteren van patiënten. Daarnaast zal er in de toekomst ook nog een Advanced level worden geïntroduceerd waarbij deelnemers internationaal middels casuspresentaties kunnen worden getoetst.



### Op ieder moment in je carrière:

- Master studenten
- Postgraduate
- Algemeen practici
- Specialisten
- Mondhygiënist

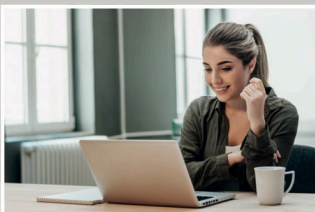


### Voordelen:

- Flexibel (gedeeltelijk online) leren
- Toegang tot omvangrijke 'evidence-based' lesprogramma's
- Internationale standaard
- Geaccrediteerde KRT-punten
- Een wereldwijd erkent ITI Certificaat

*“The ITI Curriculum, as a blended learning program, is flexible. Parts of it can be taken online, but it can also be incorporated completely into a face-to-face course format.”*

Charlotte Stilwell, Chair ITI Curriculum Task Force



In Nederland kan in 2022 het **Foundation level** gevolgd worden en zal in 2023 het programma van **Intermediate level** worden uitgerold. Voor deelname aan het Foundation level is vooraf geen specifieke implantologische kennis vereist, voor Intermediate level wordt eerdere deelname aan het Foundation level of andere theoretische en/of klinische ervaring geadviseerd. Het **Advanced level** wordt de komende jaren door de internationale tak van de ITI uitgerold.

# Overzicht ITI Curriculum

Foundation level	Intermediate level	Advanced level
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Online</b> course with hands-on program</li> <li>• <b>Or on-site</b> course at an ITI partner university/institution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On-site</b> course at an ITI partner university/institution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Online</b> program comprising case submissions and oral viva (currently in development)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• For undergraduates, postgraduates, general practitioners, hygienists</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For undergraduates, postgraduates, general practitioners</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For postgraduates, general practitioners, specialists</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Broad theoretical base in implant dentistry</li> <li>• Restore single ITI SAC Straightforward cases</li> <li>• Provide implant therapy support</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Knowledge of surgical placement of ITI SAC Straightforward cases and live patient treatment</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clinical knowledge and experience of ITI SAC Straightforward and defined Advanced cases</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direct access</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access via Foundation level or online entry exam equivalent to Foundation level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access via Intermediate level or online entry exam equivalent to combined Foundation and Intermediate levels</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structured theoretical syllabus</li> <li>• Case-based learning</li> <li>• Hands-on practical training</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structured theoretical syllabus</li> <li>• Hands-on practical training</li> <li>• Surgical simulation</li> <li>• Live treatment of 4 patients</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 defined cases</li> <li>• Self-directed preparation</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Online exam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Online exam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Case submission &amp; oral viva</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITI Certificate in Implant Dentistry – Foundation level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITI Certificate in Implant Dentistry – Intermediate level</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITI Diploma in Implant Dentistry</li> </ul>



# ITI On-Site Curriculum Foundation level

## Een brede theoretische basis in de implantologie

- 35 online modules
- 4 on-site cursusedagen

### Het programma van de Nederlandse Foundation level cursus

Naast het volgen van 35 online modules (inclusief kennistoetsen) worden er gedurende het jaar vier cursusedagen georganiseerd waarbij op bepaalde onderwerpen dieper wordt ingegaan en er bovendien veel ruimte is om het online-geleerde te bespreken. De ontspannen sfeer, kleine groep van 12-24 deelnemers en Nederlandse docenten moeten ervoor zorgen dat er laagdrempelig over de onderwerpen kan worden gecommuniceerd. De twee cursusleiders (Wiebe Derksen en Justin Pijpe) nodigen per dag twee sprekers uit die de prothetische en chirurgische basis van de implantologie nader toelichten. Na de 3e cursusedag zal er een diner zijn en de 4e cursusedag wordt afgerond met een schriftelijk examen. Op de volgende pagina's staan een lijst van de online- (Eng.) en on-site onderwerpen (Ned.) die in de cursus worden behandeld.



*“Het ITI Curriculum biedt collega’s de kans de implantologie echt van A-Z te leren kennen en niet alleen de spectaculaire plaatjes en succesverhalen te zien.”*

Wiebe Derksen, Tandarts-Implantoloog



## 35 online modules Foundation level

Tussen de 1e en de 4e cursusdag wordt van de cursisten verwacht deze (Engelstalige) online modules (toegankelijk via een speciale portal op de ITI-website) te volgen. Naast een kennistoets zal er ook een video van een Nederlandse collega beschikbaar zijn die diens visie op de module geeft. Dit maakt het persoonlijker en toepasbaarder op de Nederlandse situatie!

### Learning Modules

#### Introduction to Implant Dentistry

- The Role of Implants in Dentistry
- Implant-Supported vs. Conventional Fixed Dental Prostheses – Comparison and Outcomes
- Tissue Integration of Dental Implants
- Implant Designs and Characteristics
- Loading Protocols
- Healing of the Extraction Socket
- Pharmacology with Relevance to Dental Implant Therapy

#### Practicing Implant Dentistry & Self-Directed Learning

- Selecting an Implant System

#### Structured Assessment & Treatment Planning

- Structured Assessment and Treatment Planning
- Patient Social Factors
- Patient Medical Factors
- Patient Dental Factors
- Site-Specific Clinical Examination
- Basics of Radiographic Assessment in Implant Dentistry
- Additional Diagnostic Investigations
- The SAC Classification
- Treatment Options, Prognosis and Proposal

#### Prosthodontic Planning & Procedures

- Prosthodontic Planning Principles for Implant Placement
- Digital Implant Impression
- Transitional Prostheses Used During Implant Therapy
- Implant-Supported Provisional Implant Prostheses
- Conventional Implant Impressions for Fixed Dental Prostheses
- Abutment Selection for Fixed Dental Prostheses
- Dental Material Selection for Fixed Dental Prostheses
- Occlusion on Fixed Dental Prostheses
- Design Principles for Fixed Dental Prostheses
- Protocol for Fixed Implant-Supported Prostheses Delivery

#### Surgical Planning & Procedures

- Flap Closure
- Minimally Traumatic Extraction Techniques
- Principles of Ridge Preservation
- Biological Principles of Bone Grafting

#### Treatment Outcomes & Continuing Care

- Implant and Prosthesis Survival and Success
- Monitoring Peri-Implant Tissue Health
- Managing Biological Complications
- Principles of Managing Hardware Complications Associated with Fixed Dental Prostheses

## On-site cursusdagen Foundation level (2022)

### Dag 1

#### Introductie, indicatiestelling en medische achtergrond

(woensdag 21 september 2022)

- Algehele introductie implantologie
- SAC-Classificatie
- Botgenezing & Osseoïntegratie
- implantaat designs & prothetische connecties
- Timing of implant placement & Loading protocols
- Chirurgie solitair posterior
  - Incisietechnieken
  - Osteotomiën (tapered vs straight)
  - Hechttechnieken en materialen
  - 1 vs. 2 fase implanteren

#### Sprekers:

Laurens den Hartog (Tandarts-Implantoloog)  
& Theo Hoppenreijns (MKA-chirurg)



Laurens den Hartog



Theo Hoppenreijns



Pieter Schoen



Dorothee Wiryasaputra

### Dag 2

#### Chirurgische basis

(woensdag 16 november 2022)

- Site-specifieke analyse & Röntgen gebruik
- Chirurgie edentate onderkaak
  - Anatomie
  - Incisietechnieken & weke delen manipulatie
  - Positionering
  - Postoperatieve nazorg
- Prothetiek edentate onderkaak
- Medische indicatiestelling & Farmacologie

#### Sprekers:

Dorothee Wiryasaputra (MKA-chirurg)  
& Pieter Schoen (MKA-chirurg)



## On-site cursusedagen Foundation level (2022)

### Dag 3

#### Prothetische basis

(woensdag 25 januari 2023)

- De implantaatafdruk (analoog en digitaal)
- Abutmentkeuzes
- Cementeren of (gehoekt)verschroeven
- Materiaalkeuzes

*Deze dag wordt afgesloten met een diner met alle deelnemers.*

### Dag 4

#### Nazorg, complicaties & complexe casuïstiek

(woensdag 8 maart 2023)

- Nazorg
- Complicaties
- Complexe casuïstiek
- Wrap up (samenvatting)

*Deze dag wordt afgesloten met een examen.*

#### Sprekers:

Wiebe Derksen (Tandarts-Implantoloog) &  
Paul van Eekeren (Tandarts-Implantoloog)

#### Sprekers:

Bas Hoogendoorn (Tandarts &  
Mondhygiënist) & Marco Cune (Tandarts)



Wiebe Derksen



Paul van Eekeren



Marco Cune



Bas Hoogendoorn

# Overzicht

## 35 online modules

Flexibel in te plannen tijdens je cursusjaar

### 1 Online Kick-off event

**Wat kun je verwachten? En wat heeft ITI nog meer te bieden voorafgaand aan je cursus?**

Woensdag 30 maart 2022 (20:00-21:00)

### 4 cursusdagen

**Dag 1 - Introductie, indicatiestelling en medische achtergrond**

Woensdag 21 september 2022 (09:00-18:00)

**Dag 2 - Chirurgische basis**

Woensdag 16 november 2022 (09:00-18:00)

**Dag 3 - Prothetische basis**

Woensdag 25 januari 2023 (09:00-21:30)

**Dag 4 - Nazorg, complicaties & complexe casuïstiek**

Woensdag 8 maart 2023 (09:00-18:00)

## Cursus fee - Foundation level

€ 3.500,-. ITI leden krijgen 20% korting.

## Leerdoelen

- Goed onderbouwd implantologie indiceren
- Medische achtergrond van patiënten overzien
- Theoretische kennis van eenvoudige chirurgische ingrepen
- Prothetisch de juiste keuzes maken
- Hoe implantaten gezond te houden na plaatsing

## Meer informatie

Stuur een mailtje naar [netherlands@itisection.org](mailto:netherlands@itisection.org),  
kijk op [www.iti.org/curriculum-netherlands](http://www.iti.org/curriculum-netherlands) of scan  
de QR-code (rechtsboven).



*“Eindelijk een echte basis-opleiding implantologie met internationale erkenning verzorgd door ervaren docenten.”*

Justin Pijpe, MKA-Chirug