

## DAY THREE - March 15th, 2019 Therapeutic Bronchoscopy

Aim: this module is intended to introduce experienced bronchoscopists to interventional bronchoscopy and for interventional bronchoscopists who want to update their skills. Experts in the field will lecture about the latest developments in interventional pulmonology. Techniques such as electrocautery, cryotherapy, laser, rigid bronchoscopy and airway stenting will be explained. Several hands-on stations will be available to practice these interventions.

08.30 - 09.00	Registration
09.00 - 09.05	Introduction
09.05 - 09.35	Tumor ablation: Diathermy - <i>Prof. dr. R. Lewis</i>
09.35 - 10.05	Cryotherapy, Laser, PDT and other modalities - <i>Dr. J.M.A. Daniels</i>
10.05 - 10.20	<i>Coffee</i>
10.20 - 12.00	Hands-on session I - Rigid Bronchoscopy, Stenting, Electrocautery, Cryotherapy
12.00 - 13.00	<i>Lunch</i>
13.00 - 13.30	Rigid Bronchoscopy - Basic techniques and tumor debulking - <i>Dr. D. Breen</i>
13.30 - 14.00	Airway Stenting - Indications, stent types, technique - <i>Dr. J.M.A. Daniels</i>
14.00 - 16.30	Hands-on session II - Rigid Bronchoscopy, Stenting, Electrocautery, Cryotherapy <i>Drinks available during this session</i>
16.30	Summary & Close

You have the freedom to register for any of the days or a combination.  
Prices: one module € 350, two modules € 650, three modules € 800.

## | Algemene informatie

### Doelgroep

De cursus is bestemd voor longartsen, longartsen in opleiding en verpleegkundigen.

### Accreditatie

Accreditatie is aangevraagd bij de Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose (NVALT). Deelnemers ontvangen na afloop van iedere cursusdag een certificaat per mail.

### Locatie

De cursus vindt plaats in locatie VUmc, De Boelelaan 1117, te Amsterdam. Een routebeschrijving kunt u terugvinden via [www.vumc.nl](http://www.vumc.nl).

### Bereikbaarheid

De locatie is goed te bereiken met openbaar vervoer en wij raden u aan hier zoveel mogelijk gebruik van te maken. Rondom locatie VUmc is parkeren alleen mogelijk tegen betaling. De parkeermogelijkheden zijn beperkt.

### Inschrijven en betalen

U kunt zich inschrijven voor de gehele cursus, maar ook voor de combinatie van dagen of voor een enkele dag.

U kunt zich online inschrijven via [www.bronchoscopy.nl](http://www.bronchoscopy.nl). Betaling verloopt via iDEAL of credit card (Master/VISA).

Indien u voor accreditatie in aanmerking wilt komen, verzoeken wij u vriendelijk uw BIG-nummer op het digitale inschrijfformulier in te vullen. Zonder dit nummer kunnen wij uw deelname niet verwerken en worden geen accreditatiepunten bijgeschreven.

### Kosten

Het inschrijfgeld voor één dag bedraagt € 350,-, twee dagen € 650,-, en drie dagen € 800,-. Dit is inclusief het nascholingscertificaat en restauratieve voorzieningen.

### Annulering

Annulering van uw registratie dient schriftelijk te geschieden. Bij annulering van uw registratie vóór datum 8 februari 2019 wordt € 35,- aan administratiekosten in rekening gebracht. Na genoemde datum bent u het volledige inschrijfgeld verschuldigd.

VUmc Academie  
Event Center  
Postbus 7057  
1007 MB Amsterdam

Telefoon 020 4448444  
Fax 020 4448445  
E-mail [events@vumc.nl](mailto:events@vumc.nl)  
Website [www.vumcacademie.nl](http://www.vumcacademie.nl)

March 13th - 15th 2019

# Modules in Bronchoscopy



## | Introductie

Geachte collega,

Bronchoscopische technieken worden steeds geavanceerder. De afgelopen jaren zijn er interessante diagnostische en therapeutische technieken bij gekomen. Door de invoering van propofol sedatie kunnen wij deze procedures op een veilige wijze uitvoeren met minimale belasting voor de patiënt. Deze toenemende complexiteit stelt steeds hogere eisen aan het team op de behandelkamer. Daarom zijn naast de bronchoscopische technieken ook airway management en het omgaan met complicaties van groot belang.

Locatie VUmc heeft inmiddels een jarenlange traditie in hands-on cursussen op het gebied van bronchoscopie en airway management. Sinds 2012 bieden wij de cursus "Modules in Bronchoscopy" aan. Binnen een internationaal samenwerkingsverband streven wij naar topkwaliteit, wat tot uiting komt in de indrukwekkende lijst van Nederlandse en buitenlandse tutores.

Op dag 1 en 2 worden diagnostische technieken behandeld. Onderwerpen die aan bod komen zijn: basistechnieken voor flexibele bronchoscopie, anatomie van de luchtwegen, TBNA, lineaire EBUS, radiale EBUS en cryobiopsie bij interstitiële longaandoeningen. Daarnaast is er veel aandacht voor airway management en de behandeling van complicaties zoals een acute bloeding.

Dag 3 is gereserveerd voor therapeutische technieken zoals diathermie, cryotherapie, laser, starre bronchoscopie, debulking en het plaatsen van stents.

Tijdens de cursus is er veel tijd gereserveerd voor hands-on sessies en deelnemers krijgen de kans om met bronchoscopen en disposables van verschillende fabrikanten te werken. Sinds afgelopen jaar wordt naast gebruikelijke voordrachten en hands-on sessies ook gebruik gemaakt van live demonstraties om belangrijke aspecten van verrichtingen optimaal toe te kunnen lichten.

Wij hopen u te kunnen verwelkomen in maart 2019.

Met vriendelijke groeten,  
Hans Daniels  
Longarts VUmc en cursusleider

Voor meer informatie: [www.bronchoscopy.nl](http://www.bronchoscopy.nl)

## DAY ONE - March 13th, 2019 Diagnostic Bronchoscopy I

Aim: this module is intended for pulmonologists in training and pulmonologists with limited experience in bronchoscopy. During the course of the day participants are made aware of important background issues such as the technical aspects of the equipment, hygiene/ disinfection and team performance. In addition the attendants will learn to master the skills necessary for performing diagnostic bronchoscopy to its full extent in the daily patient care.

08.30 - 09.00	Registration
09.00 - 09.10	Introduction
09.10 - 09.30	The art of bronchoscopy - <i>Dr. J.M.A. Daniels</i>
09.30 - 10.00	Anatomy for Bronchoscopy - <i>Dr. J.M.A. Daniels</i>
10.00 - 10.30	<i>Coffee</i>
10.30 - 12.00	Hands-on session I - Anatomy, Airway Management, TBNA, EBUS
12.00 - 12.30	Live case I - Basic bronchoscopy/anatomy
12.30 - 13.30	<i>Lunch</i>
13.30 - 14.00	Airway Management - <i>Dr. J.M. Huitink</i>
14.00 - 14.30	Sampling Techniques - <i>Dr. J.M.A. Daniels</i>
14.30 - 15.00	Mediastinal staging (EBUS/EUS-B) - <i>Prof dr. J.T. Annema</i>
15.00 - 15.15	<i>Break</i>
15.15 - 15.45	Live case II - EBUS/EUS-B - <i>Prof. dr. J.T. Annema</i>
15.45 - 17.00	Hands-on session II - Anatomy, Airway Management, TBNA, EBUS
17.00	Summary & Close

## DAY TWO - March 14th, 2019 Diagnostic Bronchoscopy II

Aim: this advanced module is intended for doctors with adequate basic bronchoscopy skills who are ready to take it to the next level. During this day the participants are made aware of important aspects of the clinical context and how they can tailor the conditions and team performance in order to maximize the impact of diagnostic procedures. The participants can practice how to adequately prepare and perform a diagnostic procedure with special attention to patient safety and tissue handling.

08.30 - 09.00	Registration
09.00 - 09.05	Introduction
09.05 - 09.35	Airway Hemorrhage Management - <i>Dr. V. Lakticova</i>
09.35 - 10.00	Navigation for peripheral lesions - <i>Dr. V. Lakticova</i>
10.00 - 10.15	<i>Coffee</i>
10.15 - 10.30	Radial EBUS - how to do it? - <i>Dr. J.M.A. Daniels</i>
10.30 - 12.30	Hands-on session I - Hemorrhage Management, EBUS, Cryobiopsy
12.30 - 13.30	<i>Lunch</i>
13.30 - 14.00	Advanced Optical Imaging - <i>Dr. A. Rosell</i>
14.00 - 14.30	Cryobiopsy: indications and technique - <i>Dr. J.M.A. Daniels</i>
14.30 - 17.00	Hands-on session II - Hemorrhage Management, EBUS, Cryobiopsy <i>Drinks available during this session</i>
17.00	Summary & Close