

## ECAT cursus

### Naam cursus

Laboratorium diagnostiek van de bloedstolling

### Leerinhoud

Deze cursus bestaat uit 8 modules waarin de volgende onderwerpen aan de orde komen:

1. Een inleiding met een algemene uitleg van de primaire en secundaire hemostase inclusief uitleg ziektebeelden.
2. De fysiologie van de primaire hemostase, wat is een trombocyt, hoe wordt deze gevormd en wat is zijn functie? Ook komen de aangrijpingspunten van geneesmiddelen en een overzicht van Plaatjes Functie Testen m.b.t. bloedplaatjes remmende medicatie aan de orde.
3. Tijdens de diagnostiek van de primaire hemostase wordt er dieper ingegaan op de bloed afname, pre en post analyse, Bloedplaatjestelling, bloedplaatjes functie basaal en de kwaliteit.
4. Bij de primaire hemostase worden de functies en het werkingsmechanisme van de von Willebrand Factor besproken waarbij de beschikbare testen en kwaliteit niet worden vergeten.
5. De fysiologie van de secundaire hemostase, geeft inzicht in de stollingscascade.
6. Bij de secundaire hemostase diagnostiek, spelen de Bloedafname, Pre- en post analyse een belangrijke rol, daarnaast komen de INR, PT, APTT, fibrinogeen, trombinetijd en factoren aan de orde.
7. Actueel zijn de antistollingsmedicatie (coumarine derivaten, anti Xa en trombine remmers) hierbij wordt uitleg gegeven over de achtergrond en de diagnostiek.
8. De D-dimeer.

### Docenten

Prof. dr. Ton Lisman, UMC Groningen, Groningen

Dr. R. Urbanus, UMC Utrecht, Utrecht

### Niveau

Post-HBO

### Begin situatie

Toelaatbaar zijn laboratorium medewerkers met minimaal een MLO/ MBO diploma, waarbij u bij voorkeur werkzaam bent in een klinisch chemisch of hematologisch laboratorium.

Tijdens de cursus ontvangt u een werkboek met te bestuderen basiskennis en opdrachten. Tijdens de cursus is er de mogelijkheid om met de docenten en elkaar in gesprek te gaan over de opdrachten uit het werkboek. De studie belasting (cursusuren en zelfstudie) is 10 uur.

Motivatie vindt plaats door een afwisseling van overdracht theoretische kennis en samen aan de slag gaan met praktische theoretische oefeningen.

### Leerdoelen

Deze cursus geeft u een overzicht en inzicht in de fysiologie en basale diagnostiek van de hemostase en trombose.

### Werkvormen

De cursus bestaat uit modules waarbij elke module bestaat uit een theoretisch deel en een gedeelte waarbij via opdrachten wordt samengewerkt en online vragen worden gesteld die m.b.v. Wi-Fi individueel worden beantwoord.

### Hulpmiddelen

U ontvangt het werkboek 'Fysiologie van hemostase en trombose' bestaande uit theorie en opdrachten die aansluiten op de leerinhoud.

### Evaluatie

Het leerresultaat kan worden nagegaan middels online toetsing met een tijdslot nadat u aan de cursus heeft deel genomen. U ontvangt, wanneer u zich voor de toetsing heeft aangemeld, een aantal data waarop u aan de toetsing deel kunt nemen.

### Datum cursus

De cursus omvat 1 lesdag. De cursus vindt plaats op donderdag 13 maart 2025.

### Locatie

Golden Tulip Zoetermeer – Den Haag  
Kinderen van versteegplein 18  
2713 HB Zoetermeer  
(naast station Zoetermeer).

Er is gratis parkeergelegenheid aanwezig.

Wanneer u met het openbaar vervoer komt:

Vanuit station Zoetermeer loopt u de trap omhoog en over de brug. Het hotel bevindt zich wanneer u schuin rechtdoor loopt op ca. 2 minuten loopafstand aan de rechterkant.

### Programma

09.00	Ontvangst
09.25	Welkom
09.30	module 1 & 2
11.00	Pauze
11.15	module 3 & 4
12.30	Lunch
13.30	module 5 & 6
15.15	Pauze
15.30	module 7 & 8
16.45	Afsluiting

### Cursusprijs

De kosten voor deze dagcursus zijn €395, - excl. btw.

Deze prijs is inclusief cursusmaterialen, certificaat, lunch en een persoonlijke Clinical Education registratie pas inclusief registratie.

Daarnaast heeft u de mogelijkheid om u aan te melden voor de online toetsing die plaatsvindt na deelname aan de cursus, de kosten voor deze toetsing zijn €35,- excl. btw.

### Toegekende punten

NVML: 5,75 UEC exclusief toetsing

6,75 UEC inclusief toetsing

### Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 19 februari 2025.

Een minimale deelname van 6 personen is vereist.