

## ECAT-cursus



### Naam cursus

Laboratoriumdiagnostiek 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 bloedafname, 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. Joost Meijers, Sanquin Amsterdam, AMC Amsterdam

### Niveau

Post-HBO

### Beginsituatie

Toelaatbaar zijn laboratoriummedewerkers 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 studiebelasting (cursusuren en zelfstudie) is 13 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 deelgenomen. 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 10 juni 2021.

### Locatie

BCN Zwolle  
Lübeckplein 21  
8017 JZ Zwolle

### Met de trein:

BCN Zwolle ligt direct aan de achterzijde (zuidzijde) van het centraal station van Zwolle. Volg in de tunnel het bord Uitgang Zuid, Aan de overzijde van de straat vindt u BCN. De ingang bevindt zich rechts aan de andere zijde van het gebouw.

### Met de auto:

Onder BCN bevindt zich parkeergarage Lübeckplein gelegen aan de Hanzelaan. In deze straat bevinden zich meerdere parkeergelegenheden.

### 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 €345, - 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 €30,- excl. btw.

### Toegekende punten

NVML: 10 UEC exclusief toetsing  
NVML: 11 UEC inclusief toetsing

### Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 19 mei 2021.

Een minimale deelname van 6 personen is vereist.