

ECAT Education cursus

Naam cursus

Basale laboratoriumdiagnostiek van de bloedstolling en casuïstiek

Inleiding

Veel laboratoria voeren stollingsdiagnostiek uit, waarbij het gebruikte pakket aan stollingsdiagnostiek tussen verschillende laboratoria sterk kan variëren. Met deze cursus krijgt een analist meer inzicht in de basis van de fysiologie van de hemostase, de routine diagnostiek (APTT, PT, fibrinogeen, trombinetijd, D-dimeer en PFA) en de invloed van de pre-analytische handelingen op het resultaat. Tijdens deze cursus behandelen we casuïstiek en worden vraagstellingen uitgewerkt. Cursisten gaan in gesprek met de docent en met elkaar om tot het juiste resultaat/inzicht te komen.

Leerinhoud

Deze cursus bestaat uit 6 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. 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.
3. De fysiologie van de secundaire hemostase, geeft inzicht in de stollingscascade.
4. 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.
5. De D-dimeer.
6. Casuïstiek

Docenten

Prof. dr. Joost Meijers, Sanquin Amsterdam, Amsterdam UMC – locatie AMC

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 14 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 inzicht in de basis van de fysiologie van de hemostase en bijbehorende routine diagnostiek.

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. smartphone 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, tijdens de cursus een aantal data waarop u aan de toetsing deel kunt nemen.

Datum cursus

De cursus omvat 1 lesdag. De cursus vindt plaats op donderdag 24 september 2020.

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 vind 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

09.30 Ontvangst
10.00 module 1
10.45 Pauze
11.00 module 2 & 3
12.30 Lunch
13.30 module 4 & 5
14.45 Pauze
15.00 module 6
16.00 Afsluiting

Cursusprijs

De cursus kost €340,- excl. btw. Deze prijs is inclusief cursusmaterialen, certificaat, lunch en een persoonlijke Clinical Education 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: 7 UEC exclusief toetsing
8 UEC inclusief toetsing

Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 4 maart 2020.
Een minimale deelname van 6 personen is vereist.