

ECAT education cursus

Naam cursus

Fysiologie, diagnostiek en afwijkingen in de secundaire Hemostase

Inleiding

Secundaire hemostase is het proces dat er voor zorgt dat de bloedplaatjesprop, gevormd direct na het beschadigen van de vaatwand, wordt verstevigd en op den duur wordt vervangen door de vorming van een fibrine netwerk. Bij dit proces spelen enzymatische reacties een belangrijke rol. Tijdens de cursus wordt de secundaire hemostase uitgebreid besproken waarbij o.a. aandacht gegeven wordt aan de stollingscascade, antistollingsmechanismen en fibrinolyse. Afwijkingen die in de secundaire hemostase kunnen optreden worden besproken, alsmede de laboratoriumdiagnostiek en behandeling van ziekten.

Leerinhoud

1. Introductie secundaire hemostase
2. Inzicht in de stollingscascade
3. Antistollingsmechanismen
4. Fibrinolyse
5. D-dimeer
6. Secundaire hemostase diagnostiek
7. Behandeling en interpretatie

Naast theorie is er tijdens de cursus ook ruim aandacht voor praktische trainingen.

Docenten

Prof. dr. Joost Meijers, Sanquin Amsterdam, Amsterdam UMC-Locatie AMC

Niveau

Post-HBO

Begin situatie

Een deelnemer moet beschikken over basiskennis op het gebied van bloedstolling en werkzaam zijn binnen een klinisch chemisch of hematologisch laboratorium. Van de deelnemers wordt verwacht dat zij beschikken over een passende beroepsopleiding, minimaal MBO niveau. De studie belasting (cursusuren en zelfstudie) is 16 uur.

Leerdoelen

Door deze cursus maakt u een vakinhoudelijke verdiepingsslag op het gebied van de secundaire hemostase.

Werkvormen

De cursus bestaat uit modules waarbij een aantal modules bestaan uit een theoretisch deel en een gedeelte waarbij via opdrachten wordt samengewerkt/ online vragen worden gesteld die m.b.v. Wi-Fi individueel worden beantwoord. De overige modules zijn interactieve sessies waarbij gewerkt wordt met casussen uit de praktijk.

Hulpmiddelen

U ontvangt het werkboek 'Fysiologie, diagnostiek en afwijkingen in de secundaire hemostase' 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 duurt 1 dag en vindt plaats op donderdag 17 september 2020.

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

09.30 Introductie secundaire hemostase

10.10 Inzicht in de stollingscascade

11.10 Pauze

11.25 Antistollingsmechanismen, fibrinolyse, d-dimeer

12.30 Lunch

13.30 Secundaire hemostase diagnostiek

14.35 Pauze

14.50 Behandeling en interpretatie

15.30 Casuïstiek

16.30 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: volgt 8 UEC exclusief toetsing

volgt 9 UEC inclusief toetsing

Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 26 augustus.

Een minimale deelname van 6 personen is vereist.