

ECAT Education cursus

Naam cursus

Fysiologie van hemostase en trombose opfris cursus i.c.m. middag cursusprogramma naar keuze

Inleiding:

Veel laboratoria voeren stollingsdiagnostiek uit, waarbij het gebruikte pakket aan stollingsdiagnostiek tussen verschillende laboratoria sterk kan variëren. Met deze cursus wordt in de ochtend de kennis van de fysiologie van de hemostase, de basale diagnostiek, de betekenis van een resultaat en de invloed van de pre-analytische handelingen op het resultaat opgefrist.

In de middag vinden er 3 cursusprogramma's plaats. Een verdiepingscursus over de fysiologie, diagnostiek en afwijkingen in de primaire hemostase, een casuïstiek cursus bloedingsziekten & trombose en een kwaliteitscontrole cursus. Op deze wijze kan iedere cursist een voor hem/ haar passend programma samenstellen.

Leerinhoud

Deze cursus bestaat uit een vast ochtend programma en een middag programma met keuze uit 3 cursussen.

De Fysiologie van hemostase en trombose opfris cursus bestaat uit 4 modules waarin de volgende onderwerpen aan de orde komen:

1. Fysiologie van de primaire hemostase. De trombocyt, vorming en functie. Aangrijpingspunten geneesmiddelen, overzicht Plaatjes Functie Testen m.b.t. bloedplaatjes remmende medicatie.
2. Diagnostiek van primaire hemostase. Bloed afname, pre en post analyse, bloedplaatjestelling, bloedplaatjes functie basaal en de kwaliteit.
3. Fysiologie secundaire hemostase, inzicht in de stollingscascade.
4. Secundaire hemostase diagnostiek. Bloedafname, Pre- en post analyse, INR, PT, APTT, fibrinogeen, trombinetijd, factoren.

De cursus fysiologie, diagnostiek en afwijkingen in de primaire hemostase bestaat uit 3 modules waarin de volgende onderwerpen aan de orde komen:

1. Fysiologie van het bloedplaatje
2. von Willebrand Factor
3. Primaire hemostase diagnostiek (het bloedplaatje en von Willebrand)

De cursus casuïstiek, bloedingsziekten en trombose behandelt diverse casussen die interactief worden uitgewerkt en besproken.

De cursus kwaliteitscontrole bestaat uit 6 modules waarin de volgende onderwerpen aan de orde komen:

1. De rol van kwaliteitscontrole in de laboratoriumdiagnostiek
2. Interne en externe kwaliteitscontrole
3. Westgards kwaliteitscontrole regels
4. Evaluatie resultaten externe kwaliteitscontrole
5. Verbeteringsactie n.a.v. resultaten kwaliteitscontrole
6. Longitudinale evaluatie externe kwaliteitscontrole

Docenten

Opfris cursus Fysiologie van hemostase en trombose:

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

Cursus fysiologie, diagnostiek en afwijkingen in de primaire hemostase:
Dr. Rolf Urbanus

Cursus casuïstiek, bloedingsziekten en trombose:
Prof. dr. Katrien Devreese

Cursus kwaliteitscontrole:
Dr. Piet Meijer, Stichting ECAT

Niveau
Post-HBO

Begin situatie

De cursus is bedoeld voor analisten werkzaam binnen een klinisch chemisch of hematologisch laboratorium. Van de deelnemers wordt verwacht dat zij beschikken over een passende beroepsopleiding, minimaal MBO niveau.

Afhankelijk van de cursus keuze ontvang je tijdens de cursusdag een of meerdere werkboeken 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 in de ochtend is 12 uur.

De studie belasting (cursusuren en zelfstudie) voor het middagdeel is eveneens 12 uur m.u.v. de cursus casuïstiek, bloedingsziekten en trombose. Hiervoor is de studie belasting 4 uur.

Leerdoelen

Deze cursus geeft u inzicht in de fysiologie van de hemostase en bijbehorende routine diagnostiek met de keuze om deze kennis uit te breiden op het gebied van kwaliteit of extra verdieping in de primaire hemostase of te verlengen d.m.v. extra casuïstiek.

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. een smartphone individueel worden beantwoord.

Hulpmiddelen

Bij de opfris cursus Fysiologie van de hemostase en trombose en de cursus casuïstiek bloedingsziekten en trombose ontvang je het werkboek 'Fysiologie van hemostase en trombose' bestaande uit theorie en opdrachten die aansluiten op de leerinhoud.

Bij de cursus kwaliteit ontvang je een werkdocument met leerstof die aansluit op de beschreven leerinhoud.

Bij de cursus Fysiologie, diagnostiek en afwijkingen in de primaire hemostase ontvang je het werkboek 'Fysiologie, diagnostiek en afwijkingen in de primaire 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. Een uitzondering hierop is wanneer alleen wordt deelgenomen aan de middag cursus casuïstiek, bloedingsziekten en trombose hier vindt evaluatie van het leerresultaat tijdens de cursus plaats door deelname aan de interactieve casuïstiek. 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. Deelname aan alleen ochtend of middag is mogelijk.
De cursus vindt plaats op donderdag 3 december 2020.

Locatie

Apollo Hotel Breda City Centre
Stationsplein 14, 4811 BB Breda
(nabij Centraal Station)

Er is tegen betaling is er parkeergelegenheid aanwezig bij het Apollo hotel (reserveren is aan te bevelen via mail: info.breda@apollohotelsresorts.com of tel.: +31 (0) 76 52 20 200) en bij het ernaast gelegen P+R transferium Station Breda.

Wanneer u met het openbaar vervoer komt: Het Apollo hotel ligt direct naast het station. Wandel het station uit via de centrumzijde en sla rechtsaf. (Het hotel bevindt zich in het originele postkantoor van Breda.)

Programma

<u>Opfris cursus Fysiologie van hemostase en trombose</u>			
09.00	Ontvangst		
09.30	module 1 & 2		
11.00	Pauze		
11.15	module 3 & 4		
12.30	Lunch (Op locatie of mee te nemen als lunchpakket)		
	<u>Fysiologie, diagnostiek en afwijkingen in de primaire hemostase</u>	<u>Casuïstiek, bloedingsziekten en trombose</u>	<u>Kwaliteitscontrole</u>
12.30	Lunch/ ontvangst	Lunch/ ontvangst	Lunch/ ontvangst
13.30	Module 1 en 2	Interactieve casuïstiek	Module 1 t/m 3
15.00	Pauze	Pauze	Pauze
15.15	Module 2 en 3	Interactieve casuïstiek	Module 4 t/m 6
16.45	Afsluiting	Afsluiting	Afsluiting

Cursusprijs

De kosten voor een dag cursus zijn €370,- excl. btw .

De kosten bij deelname aan alleen de ochtend of alleen de middag zijn €255,- 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 waarbij de toetsing wordt afgestemd op de cursus(sen) waaraan je hebt deel genomen.

Toegekende punten

NVML: 10 UEC exclusief toetsing (5 UEC per dagdeel)

11 UEC inclusief toetsing

Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid tot 11 november 2020.

Een minimale deelname van 10 personen is vereist.