

Naam cursus

Cursus Bloedbankkunde

Leerinhoud

Met deze cursus leert u meer over het verkrijgen en bewerken van bloed en bloedproducten. Daarnaast komt u alles te weten over de indicatiestelling voor bloed en bloedproducten, transfusiereacties en de problematiek van de patiënt met multiële bloedgroepantistoffen.

Docenten

Dhr. P. van den Burg, Sanquin
Dhr. O. Dijkstra, Sanquin
Dr. M. Koot, Sanquin
Dhr. J. Jongerius, Sanquin
Mw. A. de Fijter, Sanquin
Mw. P. Huijts, Sanquin
Mw. G. Hetterscheit, Sanquin
Dhr. G. Verhoeven, Sanquin
Dr. A. Mäkelburg, UMCG, Sanquin
Mw. P. Visscher, Sanquin
Mw. C. Menzen, Sanquin
Dr. D. de Korte, Sanquin
Dr. A. Koenderman, Sanquin
Prof. dr. C.J. Fijnvandraat, AMC

Niveau

Post-hbo

Beginsituatie

Voor deelname aan de cursus is minimaal hbo-denkniveau vereist. Er is geen specifieke voorkennis noodzakelijk maar enige kennis van de bloedtransfusieketen is aanbevolen. Bij voorkeur bent u werkzaam bij een bloedbank of bij een bloedtransfusiedienst in een ziekenhuis en heeft u belangstelling om kennis van de bloedtransfusieketen te vergaren.

Leerdoelen

Tijdens de cursus leert u meer over het verkrijgen en bewerken van bloed en bloedproducten. Daarnaast komt u alles te weten over de indicatiestelling voor bloed en bloedproducten, transfusiereacties en de problematiek van de patiënt met multiële bloedgroepantistoffen.

Werkvormen

Tijdens de cursus wordt theorie gegeven in collegevorm.

Hulpmiddelen

Tijdens de eerste les ontvangt u het lesmateriaal. De verwachte studiebelasting bestaat uit 33 uur contactonderwijs. De twee tentamens nemen maximaal 3 uur in beslag per tentamen.

Evaluatie

Het leerresultaat wordt nagegaan aan de hand van twee schriftelijke tentamens, één halverwege de cursus en één op de laatste cursusdag.

Datum cursus

De cursus omvat 11 avonden en start op 8 september 2020. De lestijden zijn 18.00-21.00 uur en 1 keer van 09.00-14.00 uur.

Locatie

Sanquin Plesmanlaan 125 1066 CX Amsterdam

Parkeren is mogelijk in de parkeergarage bij het OLVG, op 400 meter vanaf de hoofdingang. Voor uw navigatieapparatuur kunt u Louwesweg 12 intoetsen of vanaf de Louwesweg de borden P volgen. Vanaf de uitgang van de parkeergarage slaat u linksaf naar Sanquin.

Wanneer u met het openbaar komt: Vanaf Amsterdam CS: tram 2 richting Sloten, uitstappen halte Johan Huizingalaan/Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis. Vervolgens een paar minuten lopen waarbij de Johan Huizingalaan de Plesmanlaan kruist. Sanquin ligt naast het Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis.

Vanaf Amsterdam Duivendrecht of Zuid/WTC: metro 50 richting Isolatorweg, uitstappen halte Heemstedestraat. Vanaf de Heemstedestraat tram 2, richting Sloten, uitstappen halte Johan Huizingalaan/Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis. Vervolgens een paar minuten lopen waarbij de Johan Huizingalaan de Plesmanlaan kruist. Sanquin ligt naast het Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis.

Vanaf Amsterdam Sloterdijk: metro 50 richting Gein, uitstappen halte Heemstedestraat. Vanaf de Heemstedestraat tram 2, richting Sloten, uitstappen halte Johan Huizingalaan/Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis. Vervolgens een paar minuten lopen waarbij de Johan Huizingalaan de Plesmanlaan kruist. Sanquin ligt naast het Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis.

Vanaf Schiphol: uitstappen op Station Lelylaan. Metro 50 richting Gein, uitstappen halte Heemstedestraat. Vanaf de Heemstedestraat tram 2, richting Sloten, uitstappen halte Johan Huizingalaan/Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis. Vervolgens een paar minuten lopen waarbij de Johan Huizingalaan de Plesmanlaan kruist. Sanquin ligt naast het Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis.

Let op: de toetsen vinden plaats bij de Hogeschool (HAN) in Arnhem of Nijmegen

Programma

Tijdens de cursus Bloedbankkunde gaat u in op alle aspecten van 'Blood Banking', zoals de geschiedenis, wet- en regelgeving, donorkeuring en onderzoek.

De volgende onderwerpen komen hierbij aan bod:

Blok 1: Algemeen

- Geschiedenis en algehele aspecten bloedtransfusie
- Wet- en regelgeving van bloedvoorziening en bloedproducten

Blok 2: Donorzaken

- Aspecten rondom bloeddonders
- Donorkeuring, bloedafname en complicaties

Blok 3: Laboratorium

- Bloedgroepenonderzoek bij bloeddonders
- Onderzoek infectieziekten bij bloeddonders

Blok 4: Bereiding van Bloedproducten

- QC-aspecten van bloedproducten
- Bewerken van kort houdbare bloedproducten
- Eigenschappen van bloedproducten en gebruikte materialen
- QA-aspecten van bloedproducten

Blok 5: Toepassing van bloedproducten

- Voorraad, uitgifte en compatibiliteit
- Indicaties, bijwerkingen en hemovigilantie kort houdbare bloedproducten
- Productie en veiligheid van lang houdbare bloedproducten
- Indicaties van lang houdbare bloedproducten

Cursusprijs

De kosten voor de cursus bedragen €1240,-. De prijs is inclusief lesmateriaal, toetsen, certificaat (na het behalen van de toets) en een persoonlijke Clinical Education pas inclusief registratie.

Toegekende punten

NVML: 33 UEC

Inschrijving

Inschrijving is mogelijk op basis van beschikbaarheid. Een minimale deelname van 8 personen is vereist. De groepsgrootte bestaat uit maximaal 30 deelnemers.

