

its academy
een andere kijk



bètapartners

De weg van het bloed

bij sanquin

Collegetour Havo Amsterdam

28 maart 2019

de weg van het bloed

Locatie	Sanquin Plesmanlaan 125 1066 CX Amsterdam
Datum	Donderdag 28 maart 2019
Vakken	Biologie, NLT
Aantal leerlingen en niveau	20 leerlingen, 4 en 5 HAVO
Aansluiting op onderwerpen/lesstof/modules	Bloedsomloop, onderzoek doen, cellen
Toekomstige beroepen	(Biomedisch) analist
Contactgegevens voor de colлетour	Janneke Visser: jannekevisser@openschoolgemeenschapbijlmer.nl of 06-48303963



Wat gaan we doen?

Sanquin zorgt ervoor dat er voldoende bloed van alle bloedgroepen in huis is. Dat is dagelijks werk, omdat bloed kort houdbaar is. Als we een week geen bloed meer afnemen, zitten we zonder. Dat bloed wordt een paar keer per dag naar ziekenhuizen gebracht. Daarnaast produceert Sanquin geneesmiddelen uit plasma, maakt bloedgroep- en immuunreagentia, verricht diagnostisch onderzoek voor ziekenhuizen en doet wetenschappelijk onderzoek.

In deze Collegetour krijgen we rondleidingen bij Bloedbewerking en het Nationaal Screenings Lab (alle testen van bloed), en een praatje over de ontwikkeling van een dier-vrije pyrogeen test (een test op koortsverwekkers)! De spreker is zelf een voormalig Havo-leerling en zal ook iets vertellen over zijn carrière!

PROGRAMMA

14.00 Ontvangst

14.15 Rondleidingen bij Bewerking Bloedbank en Nationaal Screeningslaboratorium

15.00 Praatje 'Dier-vrije' pyrogeen test, door Eelo Gitz

16.00 Einde

(Hygiëne) eisen voor een bezoek aan de afdeling Bewerking

- Een wegwerp labjas wordt uitgedeeld
- Geen korte broek en blote voeten
- Geen nagellak
- Lange haren in een paardenstaart
- Mensen met baarden krijgen een baardkapje
- Geen sieraden
- Het is verboden om foto's te maken
- Er mag geen telefoon mee op de werkvloer

Nuttige links

- www.sanquin.org/nl/onderwijs
- www.youtube.com/watch?v=QWi1B_qOMIA
- www.sanquin.nl/donor-woorden/over-bloed?r263:u_u_i_d=d18266b5-7c8b-4493-9706-a486654a5008



Met dank aan...

