

its academy
een andere kijk



bètapartners

RADIOTHERAPIE

Bij VUmc

Collegetour Havo Amsterdam

17 januari
2019

RADIOTHERAPIE

Locatie	Polikliniek radiotherapie VUmc
Datum	Donderdag 17 januari 2019
Vakken	Biologie en Natuurkunde
Aantal leerlingen en niveau	30 leerlingen, 5 HAVO
Toekomstige beroepen	Gezondheidszorg: Radiotherapeutisch laborant
Contactgegevens voor de collegetour	Gerben Zwaan: zwn@hethwc.nl



Wat gaan we doen?

Een goede behandeling tegen kanker is bestraling, oftewel: radiotherapie. Je maakt kennis met de basisprincipes van de radiotherapie en je komt meer te weten over het werk als radiotherapeutisch laborant. In het college leren we meer over hoe (be)straling werkt, kijken we naar de route van de patiënt op de afdeling radiotherapie en zien we welke bijwerkingen mensen kunnen verwachten door de bestraling.

Voor mensen met een hoofd-hals tumor wordt een bestralingsmasker gemaakt. Tijdens de workshop 'bestralingsmasker maken' ervaar je hoe het is om een masker te maken en hoe het is om zo'n masker op te hebben. Tijdens het onderdeel brachytherapie kijken we naar de mogelijkheden van inwendige bestralingen. Als afsluiter volgt een rondleiding bij de bestralingsapparatuur (lineaire versneller), zodat je meer leert over hoe zo'n apparaat werkt en wat je ermee kunt.

PROGRAMMA

- 15.15 Ontvangst en welkom
- 15.30 College: Basisprincipes radiotherapie
- 16.30 Brachytherapie(inwendige bestraling)
- 17.15 Rondleiding lineaire versneller
- 17.45 Vertrek



Nuttige links

- www.vumc.nl
- www.inholland.nl/opleiding/medische-beeldvormende-en-radiotherapeutischetechnieken
- www.erasmusmc.nl/radiotherapie/onderwijs/scholier/radiotherapeutisch-laborant

Met dank aan...



VU medisch centrum

its academy
een andere kijk

vecht
STEDEN
COLLEGE
TVWO • VWO • HAVO • MAVO

BERLAGE
LYCEUM

bètapartners

HERMANN
WESSELINK

College



OPEN SCHOOL
GEMEENSCHAP
BIJLMER
VWO HAVO VMBO
Laat talent groeien