



VERDIEPINGSSTAGE
SPORTGENEESKUNDE ERASMUS MC
UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM ROTTERDAM

ACHTERGROND

De afdeling Orthopedie en Sportgeneeskunde in het Erasmus MC bestaat formeel sinds 2020 en heeft 24 stafleden en 17 arts-assistenten (niet) in-opleiding en verpleegkundig specialisten.

Binnen de afdeling zijn er diverse aandachtsgebieden waarbij de expertise in de sportgeneeskunde en sportorthopedie binnen de 'Unit Sport' valt. In deze unit werken de sportartsen dr. Robert- Jan de Vos, dr. Adam Weir, dr. Linda van den Berg, dr. Robbart van Linschoten en dr. Femke. Claessen.

Dr. Duncan Meuffels en dr. Tom Piscaer zijn als orthopedisch chirurgen verbonden aan de Unit Sport. Gezamenlijk dragen zij op regionaal, nationaal als internationaal niveau bij aan patiëntenzorg, wetenschappelijk onderzoek en onderwijs binnen de sportzorg.

TOEPASBAARHEID

	Patiëntenzorg
<i>Regionaal</i>	<ul style="list-style-type: none">• Gespecialiseerde sportblessure-zorg voor patiënten uit de regio Rotterdam• Participatie in een netwerk van topsportzorg; zoals de betaald voetbalorganisaties in Rotterdam (Feyenoord, Sparta en Excelsior) en Hockeyclub Rotterdam• Consulantenfunctie bij regionale evenementen zoals de Rotterdam Marathon
<i>Nationaal</i>	<ul style="list-style-type: none">• Tertiaire zorg voor specifieke speerpunten; acute kniepoli, peespoli, heup & liesblessure poli, kindersportpoli, blessures van de bovenste extremiteiten (onder andere de multidisciplinaire elleboogstraat)• Participatie in een netwerk van topsportzorg; zoals de KNVB, KNLTB, KNHB, meerdere Betaald Voetbal Organisaties (BVO's) en NOC*NSF
<i>Internationaal</i>	<ul style="list-style-type: none">• Samenwerking met het International Patient Center (IPC)• Leveren van topsportzorg aan internationale atleten door wereldwijde herkenning en erkenning van topsportzorg



Wetenschappelijk onderzoek

- Regionaal*
 - Begeleiden van studenten geneeskunde (Erasmus Universiteit), technische geneeskunde (TU Delft) en sportfysiotherapie (Hogeschool Rotterdam) in hun wetenschapsstage
 - Betrekken van eindgebruikers (patiënten of sporters) bij het ontwerpen van wetenschappelijk onderzoek en het dissemineren van resultaten; zoals bij de Rotterdam marathon of via sportzorg.nl
- Nationaal*
 - Het leiden van multidisciplinaire trials op het gebied van sportblessurezorg
 - Het leiden van multidisciplinaire richtlijnen (zoals de richtlijn achilles tendinopathie en anterieure kniepijn)
 - Zitting in verschillende nationale wetenschappelijke commissies van beroepsverenigingen (NOV, VSG en FMS)
- Internationaal*
 - Publicaties in vooraanstaande peer-reviewed internationale tijdschriften in het afgelopen decennium; zoals de NEJM, JAMA, BMJ en het veel geciteerde sportmedische/wetenschappelijk tijdschrift BJSM met de hoogste impact factor in dit domein. Meerdere leden van de Unit Sport zijn ook associate editor van de BJSM.
 - Geven van 'Key note lectures' en houden van voordrachten op grote sportmedische congressen; zoals de AMSSM, Isokinetics, ESSKA, Sportscongres en het IOC Prevention congres

Onderwijs

- Regionaal*
 - Verzorgen van onderwijs voor het Bachelor en Masterprogramma voor studenten geneeskunde (Erasmus Universiteit) en sportfysiotherapie (Hogeschool Rotterdam) en het bachelor programma voor studenten technische geneeskunde (TU Delft)
 - Organisatie van de Minor Orthopedische Sporttraumatologie (studenten geneeskunde van de Erasmus Universiteit en het LUMC en technische geneeskunde van de TU Delft)
- Nationaal*
 - Verzorgen van nationaal onderwijs voor AIOsen Orthopedie (CCOC), Sportgeneeskunde (SBOS), Huisartsgeneeskunde (Schola Medica)
 - Organisatie van nascholingen en workshops voor huisartsen en collega medisch specialisten (via het Erasmus MC en de VSG)
- Internationaal*
 - Organisatie van workshops op internationale congressen (Sportscongres, IOC prevention congres, IOC- ATPC)
 - Verzorgen van een internationale arthroscopie cursus voor medisch specialisten



De sportartsen binnen het Erasmus MC hebben hun eigen aandachtsgebied en staan hier nationaal en internationaal om bekend.

dr. Robert-Jan de Vos	peesblessures en algemene sportletsels
dr. Adam Weir	heup en liesblessures
dr. Linda van den Berg:	sportgeneeskunde met aandacht voor kinderen; blessures inspanningsdiagnostiek bij jeugdige sporters met klachten en bij chronisch zieke kinderen, inspanningsgebonden thoracale klachten bij jeugdige sporters, beweeg- en sportadvies bij chronisch zieke kinderen
dr. Robbart van Linschoten	35 jaar allround sportgeneeskunde ervaring in elite en profsport (zwemmen, tennis, voetbal) zowel nationaal als internationaal
dr. Femke Claessen	blessures van de bovenste extremiteiten (pols, elleboog, schouder), topsportblessures en tennis-gerelateerde klachten

LEERDOELEN

- Verdieping in de diagnostiek en behandeling (multidisciplinair) van complexe heup en liesblessures.
- Verdieping in de diagnostiek en behandeling van acute, chronische en complexe peesletsels, inclusief echografie
- Verdieping in het uitvoeren van inspanningsdiagnostiek bij kinderen.
- Verdieping in de diagnostiek en behandeling (multidisciplinair) van blessures van de bovenste extremiteiten.
- Inzicht krijgen in multi-pele multidisciplinaire samenwerkingsverbanden in een academische setting.
- Inzicht krijgen in de werkzaamheden en werkwijze van de sportartsen in een academische setting.
- Inzicht en participatie in onderwijs voor studenten in de preklinische en klinische fase
- Inzicht verkrijgen in de praktijkvoering en fysiotherapeutische netwerken in regio Rotterdam.
- Ontwikkelen en ontplooiën van individuele ideeën en initiatieven ter optimalisatie van de praktijkvoering en samenwerking met andere (para)medici, sportverenigingen en sportbonden.



BEGELEIDING

Er is voor de AIOS altijd een supervisor beschikbaar voor directe supervisie van de consulten. Daarnaast zal de digitale correspondentie indirect gesuperviseerd worden. De mate van supervisie zal aangepast worden aan het bekwaamheidsniveau van de AIOS. De rol van de supervisor zal gedurende de stage langzaam verschuiven van begeleider naar coach.

Supervisors: dr. Robert- Jan de Vos, dr. Adam Weir, dr. Linda van den Berg, dr. Robbart van Linschoten en dr. Femke. Claessen

Toetsing en beoordeling:

Registratie en verslaglegging van tussenevaluaties en KPB's in Vrest.

Eindbeoordeling:

dr. Robert- Jan de Vos, dr. Adam Weir, dr. Linda van den Berg, dr. Robbart van Linschoten en dr. Femke. Claessen

CONTACTGEGEVENS

Nadere informatie over de verdiepingsstage in het ErasmusMC is te verkrijgen bij dr. Robert-Jan de Vos r.devos@erasmusmc.nl en dr. Robbart van Linschoten r.vanlinschoten.1@erasmusmc.nl

