

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Biologie		Klas: Havo 3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Project 'Geneeskunde' <b>Reparatie programma</b></p> <p>Lesperiode: Mei / Juni / juli</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Leerlingen verzamelen zelf alle informatie die ze nodig hebben voor dit project.</p>	<p>Tijdens dit programma gaan we deels aan de slag met de lesstof die in leerjaar 2 onvoldoende behandeld is i.v.m. corona.</p> <p><b>Presentatie:</b> Tijdens het maken van de presentaties leren de leerlingen over de volgende onderwerpen: - De nieren - Bloedgroepen - Weefselvloeistof &amp; lymfe - Embryonale ontwikkeling - Zwangerschap</p> <p><b>Patiënten casus:</b> Leerlingen krijgen als maatwerk een opdracht van het hoofdstuk waar ze onvoldoende voor hebben gekregen. Ze gaan als dokter aan de slag en krijgen casussen met patiënten en moeten deze van advies voorzien. Bijv. de leerlingen die een onvoldoende voor het hoofdstuk bloedsomloop hebben gaan aan de slag als cardioloog etc.</p> <p><b>OnderzoekbacteriekwEEK:</b> Informatie groei van bacteriën</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenteren</li> <li>• Informatie opzoeken</li> <li>• Bronnen beoordelen</li> <li>• Casussen interpreteren</li> <li>• Adviezen formuleren</li> <li>• <b>Natuurwetenschappelijk onderzoek doen</b></li> <li>• <b>Natuurwetenschappelijk verslag schrijven</b></li> </ul>	<p>OnderzoekbacteriekwEEK (2 II) 2x</p> <p><b>Patiënten casus o.b.v. onvoldoendes 2<sup>e</sup> leerjaar 1x</b></p> <p><b>Presentatie o.b.v. gemiste lesstof 2<sup>e</sup> leerjaar (2 II) 2x</b></p> <p>Deze opdrachten zijn niet herkansbaar</p>