

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Biologie		Klas: HV2	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: jan feb mrt</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: Biologie voor jou</p> <p>Hoofdstuk: 3 De bloedsomloop</p> <p>Extra materiaal: werkboek</p> <p>Extra websites: www.biologiepagina.nl</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De bestanddelen van bloed met hun kenmerken en functies. • Het verschil tussen de kleine en de grote bloedsomloop. • De delen van een hart en aansluitende bloedvaten met hun kenmerken en functies. • Hoe een hartslag verloopt. • Drie typen bloedvaten met hun kenmerken en functies. • De oorzaken en gevolgen van hart- en vaatziekten. • Hoe je de kans op deze ziekte kunt verkleinen. • De nieren en de urinewegen met hun kenmerken en functies. • De kenmerken en functies van weefselvloeistof en lymfe. • De delen van de nieren en de urinewegen met hun kenmerken en functies. • Hoe antistoffen bescherming bieden tegen infecties en op welke manieren immuniteit kan ontstaan. • Weten welke stoffen er nodig zijn voor de bloedstolling, en hoe dit proces gaat. • Van de verschillende bloedgroepen de antistoffen en antigenen kennen. • Weten welke bloedgroepen aan elkaar kunnen doneren. 	<ul style="list-style-type: none"> • Een tabel lezen. • Cirkeldiagram maken. • Een diagram lezen. • Hart opensnijden en onderdelen hart herkennen en benoemen. • Practicum ondervindingen verwerken in een nette poster 	<p>Schriftelijke overhoring: Bs 1 t/m 5 Weging: 2x</p> <p>Repetitie: Bs 1 t/m 10 Weging: 4x Herkansbaar: ja</p> <p>Practicumverslag: Ontleden hart + maken poster: Weging: 1x</p>