

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 3 (11 maart 2024 tot en met 25 juni 2024)

Vak: Biologie		Niveau: M/H/V	Leerjaar: 2	Klassen: MH2A, H2A, H2B, V2A
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 2 Methode: Biologie voor jou Hoofdstukken: 3 Bloedsomloop & 4 Voortplanting en seksualiteit Extra websites en materiaal: biologiepagina.nl				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
HFST 3: - Hart opensnijden en onderdelen van het hart herkennen en benoemen. - Practicum ondervindingen verwerken in verslag. - Presentatie houden. - maken van een poster HFST 4: - Verschillende opvattingen over seksualiteit formuleren. - Mening geven over seksueel geweld.	HFST 3: - De bestanddelen van bloed met hun kenmerken en functies. - De drie typen bloedvaten met hun kenmerken en functies. - Slagaders en aders in het bloedvatenstelsel van de mens benoemen. - Het verschil tussen de kleine en de grote bloedsomloop met hun functies. - De delen van een hart en aansluitende bloedvaten met hun kenmerken en functies. - Hoe een hartslag verloopt.	(Naam toets, inhoud toets, SO of REP of PO)		
		H3 Bloedsomloop -D-toets Testfox 1 t/m 6	2	Nee
		-REP 1 t/m 6	4	Ja
		- PO foto poster Hart	1	Nee
		H4 Voortplanting & seksualiteit -D-toets Testfox 1 t/m 6	2	Nee
		-REP 1 t/m 6	4	Nee
		Presentatie (voor alle onderwerpen H1 t/m 4)	2	Nee

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

• Presentatie houden. • Maken van Po wekstuk	• De delen van de nieren en urinewegen met hun kenmerken en functies. • Hoe antistoffen bescherming bieden tegen functies. • Op welke manieren immuniteit ontstaan • Omschrijven wat er aan de hand is bij een allergie. • Aangeven hoe je het hart en bloedvaten gezond kunt houden. • De gevolgen van alcohol op korte termijn en op lange termijn noemen. HFST 4: • De primaire en secundaire geslachtskenmerken • De lichamelijke en geestelijke veranderingen in de puberteit. • De delen van het voortplantingsstelsel van een vrouw noemen met hun functies en kenmerken. • De menstruatiecyclus beschrijven. • De delen van het voortplantingsstelsel van een man noemen met hun functies en kenmerken. • De kenmerken van zaadcellen en eicellen noemen. • Omschrijven wat onder seksualiteit wordt verstaan. • Hoe gender en seksuele oriëntatie kunnen verschillen.	Gedurende hele schooljaar		
---	--	---	--	--

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	• He je wensen en grenzen kunt bewaken en respecteren in een seksuele relatie. • Enkele methoden voor geboorteregeling noemen en hun werking uitleggen. • Enkele soa's noemen en uitleggen hoe je die kunt voorkomen. • Beschrijven hoe de bevruchting bij de mens verloopt. • Beschrijven hoe een zwangerschap verloopt. • Uitleggen wat prenataal onderzoek is en hiervan voorbeelden noemen.			
--	---	--	--	--