

Plan van aanpak



Project leden: Lars Olgers en Jesper Schuurman

Versie: 1.0

Inhoudsopgave

Methodes	3
Casus 1	3
Casus 3	3
Casus 6	3
Casus (7) Jesper	3
Casus (8) Lars	3
Werkplanning	4

Methodes

Casus 1

Er zal gekeken worden naar de effectiviteit van handen wassen op verschillende manieren, dit zal gedaan worden door het aanraken van een agar plaat en vervolgens later te kijken hoeveel bacteriën er gegroeid zijn en eventueel welke. De verschillende manieren van handen wassen luiden als volgt: niet wassen, wassen met alleen water, wassen met water en zeep, wassen met handalcohol.

Casus 3

Er zal gekeken worden naar een ziekte verwekkende bacterie die pijn tijdens het plassen en koorts veroorzaakt er zal eerst gekeken worden naar wat deze ziekte en bacterie kunnen zijn. Vervolgens zal er naar de bacterie kijken aangezien deze al geïsoleerd is uitgeplaat, er zal hierbij gekeken worden naar de vorm van de bacterie en of deze gram negatief of positief is. Op basis van deze informatie kan een mogelijke conclusie gedaan worden over welke bacterie het is en kan dit vergeleken worden met de opgezochte bacterie op basis van de symptomen.

Casus 6

Er is een supplement wat goed zou zijn voor de spijsvertering, de capsules zijn geurloos en wit. Een man die dit supplement is gaan nemen heeft recentelijk milde maagpijn, een opgeblazen gevoel en diarree. Het is de bedoeling dat op basis van deze symptomen en waarneming een hypothese wordt gedaan over welk bacterie soort het is. Ook zal er gekeken worden naar welk bacterie soort het is door middel van gramkleuring en vorm/eigenschappen dit zal vervolgens vergeleken worden met de hypothese om erachter te komen welk bacterie soort het daadwerkelijk is/

Casus (7) Jesper

Voor deze casus wordt er onderzoek gedaan naar wat de beste manier is van je mond te bedekken tijdens het hoesten/niezen, dit zal gedaan worden doormiddel van boven een agar plaat te hoesten/niezen terwijl de mond op verschillende manieren bedekt wordt, de verschillende manieren zijn: niet bedekken, bedekken met 1 hand, bedekken met 2 handen en in je elle boog.

Casus (8) Lars

Werkplanning

Week nummer	Werkzaamheden
49	Benodigde agar plaatjes gieten voor tot aan week 50, begin maken casus 1, 3, 6 en 7
50	Kijken naar agar plaatjes van week 49 en waar mogelijk hier conclusies uit trekken, verder met casus 3 en 6 + start aan casus 8, verder met documentatie overige casussen.
51	Eventuele agar plaatjes week 50 bekijken en conclusies hieruit trekken. Verder met casus 6, 8 en documentatie van andere casussen
2	Eventuele nier agar plaatjes gieten en verder met documentatie casussen
3	Eventuele agar plaatjes week 2 bekijken en documentatie afronden

