

# Programma Analyse van Next Generation Sequencing (NGS) data 2022

(wijzigingen voorbehouden)

## Dag 1 – 20 juni 2022

09:30 - 10:00	Welkom en toelichting belangrijke NGS termen (Hilda van Mourik)
10:00 - 10:45	Introductie Next Generation Sequencing (Floyd Wittink)
10.45 - 11.00	Koffiepauze
11:00 - 11:45	NGS data kwaliteit (Bart Janssen, GenomeScan)
11:45 - 12:30	Alignen en assembleren (Floyd Wittink)
12.30 - 13.15	Lunchpauze
13:15 - 14:00	Introductie RNA sequencing (Koen Bossers)
14:00 - 15:00	Praktijk: De novo assembly (Hilda van Mourik en Sigrid Beiboer)
15.00 - 15.15	Koffiepauze
15:15 - 16:00	Praktijk: RNA analyse (Hilda van Mourik en Sigrid Beiboer)

## Dag 2 – 21 juni 2022

09:30 – 10:15	Sample Preparation (Ivo Horn)
10:15 – 11:15	Identificatie en annotatie van varianten (Peter Taschner)
11.15 – 11.30	Koffiepauze
11:30 – 12:30	Metagenomics (Ali May, BaseClear)
12.30 – 13.15	Lunchpauze
13:15 – 14:45	Praktijk: SNP analyse (Hilda van Mourik en Sigrid Beiboer)
14.45 – 14.45	Koffiepauze
15:00 – 15:45	Praktijk: Metagenomics (Hilda van Mourik en Sigrid Beiboer)
15:45 – 16:00	Evaluatie en afsluiting