

E-learningmodule Sneldiagnostiek influenza

Welkom bij de module Evaluatie van sneldiagnostiek-gestuurd isolatiebeleid tijdens de influenza epidemie 2017/2018. Deze module is opgezet onder verantwoordelijkheid van de NVML en biedt inzicht in de evaluatie en optimalisatie van het isolatiebeleid tijdens en na de influenza-epidemie van 2017/2018. U leert over het influenza-virus, de rol van vaccinatie, en de toepassing van sneldiagnostiek in infectiepreventie. De inhoud is gebaseerd op de lezing van Marcel Jonges, medisch moleculair microbioloog aan het Amsterdam UMC, locatie VUmc.

Inhoud van de module

- Welkom: Introductie van de module en de influenza-epidemie.
- Influenza virus: Uitleg over de structuur, typen, en mutatiemechanismen van het virus, waaronder antigene drift en shift.
- Vaccinatie: Het belang van jaarlijkse vaccinupdates en de bescherming tegen verschillende influenzastammen.
- Infectiepreventie: Het isolatiebeleid tijdens de epidemie en de toepassing van sneldiagnostiek als onderdeel van infectiepreventieve maatregelen.
- Verbetering van de sneltesten: Evaluatie van bestaande sneldiagnostiek en de doorgevoerde verbeteringen voor de epidemie van 2018/2019.

Toetsing

Na het volgen van de module maakt u een toets van 10 vragen. Bij een score van 90% of hoger ontvangt u het certificaat voor deze module.

Voor wie?

Deze module is geschikt voor laboratoriummedewerkers en professionals betrokken bij infectiepreventie en klinische zorg. Niveau: HBO.