

Opleiding tot Medisch Moleculair Microbioloog

De opleiding tot MMM is een vervolgopleiding (de zogenaamde kopopleiding) met als basis de MMO-registratie en duurt in principe 2 jaar.

De MMO registratie wordt verzorgd door de SMBWO en vereist:

https://smbwo.nl/wp-content/uploads/2019/11/6_NL_reglement_opleiding-MMO_dec2015.pdf

- (i) de voltooiing van een academisch promotie
- (ii) de publicatie van minimaal vier wetenschappelijke artikelen als eerste auteur, of drie artikelen als eerste en twee artikelen als coauteur. Deze publicaties dienen te zijn verschenen (of te zijn geaccepteerd voor publicatie) in 'peer-reviewed' wetenschappelijke tijdschriften die gepositioneerd zijn in het onderzoeksveld van de (medische) microbiologie.
- (iii) De publicaties dienen te zijn verschenen in de afgelopen vijf jaar vóór MMO kandidatuur.

De MMM-opleiding vindt plaats in centra waar een MMM-opleider is aangesteld en waar dus de volledige opleiding tot arts-microbioloog wordt gefaciliteerd (hoofdopleiding). In elk centrum waar een MMM-opleiding gevolgd kan worden zal er een opleidingscommissie worden samengesteld. Van deze commissie maken diverse vakspecialisten, waaronder de opleider arts-microbioloog, deel uit.

MMM in opleiding (MMM_{i.o.}) die niet in het opleidingsinstituut werkzaam zijn, dienen minimaal een dag per week onderwijs op het opleidingscentrum mee te maken.

a. Extern laboratorium zonder MMM

MMM_{i.o.} is drie maanden voltijds aanwezig op het opleidingscentrum en vervolgens 4 dagen per week in het eerste jaar. Daarna een jaar met 50% aanwezigheid in het opleidingscentrum. NB: de conventionele stages (indien aanwezig) kunnen op het eigen lab worden gevolgd.

b. Extern laboratorium met een MMM

MMM_{i.o.} is de eerste drie maanden voltijds aanwezig op het opleidingscentrum (geldt dan als externe stage). Daarna nog 1 dag per week voor opleidingsmomenten. Conventionele stages kunnen op het eigen lab worden gevolgd.

Het programma van de MMM-opleiding omvat de volgende onderdelen: 18 maanden moleculaire diagnostiek en moleculaire epidemiologie, 4 maanden conventionele bacteriologie, virologie, parasitologie, mycologie en serologie en 2 maanden infectiepreventie, kwaliteit, onderwijs en management.

Aan de hand van een logboek wordt de voortgang van de assistent in opleiding opgevolgd en geregistreerd.

De MMM-opleiders van de diverse centra in Nederland vormen samen een Concilium MMM. In dit concilium worden alle zaken betreffende de MMM-opleiding besproken en vastgesteld. Het concilium komt minimaal 4 x per jaar bij elkaar. Het concilium rapporteert aan het bestuur van de NVMM.