

MMO dossier van: .....

Opleider(s): (Prof.) Dr. ....

Datum:

Vooropleiding: (eventueel: zie apart bijgevoegd CV)

### Opleidingsplan

A-Cursorisch gedeelte: Theoretische en experimentele scholing in medische microbiologie en steunvakken

*Theoretisch niveau aangegeven in eindtermen:*

- (A) zelfstandige praktische beheersing,
- (B) praktisch/cursorische kennisname, en
- (C) theoretische kennisname

<b>Kennisniveau</b>	<b>Goed A</b>	<b>Voldoende B</b>	<b>Gering C</b>	<b>Opmerking</b>
<b>Medische microbiologie</b>				
Bacteriologie				
Virologie				
Parasitologie				
Mycologie				
<b>Basisvakken</b>				
Moleculaire biologie				
Biochemie				
Biotechnologie				
Proefdierkunde				
Immunologie				
Celbiologie				
Epidemiologie				
Biostatistiek				
<b>Regelingen</b>				
GGO besluit biol. agentia				
NVMM richtlijnen				
<b>Kwaliteit en management</b>				
Kwaliteitsborging				
Laboratorium management				
Onderzoeksmangement				
<b>Overige</b>				

*Gevolgte cursussen:*

	<b>Datum</b>	<b>Instelling</b>
Schrijven Publicaties.		
Presenteren		
Statistiek		
Overige		

## B- Onderzoeksgedeelte

*Publicaties en congresbijdragen –*

- 1.
- 2.
3. etc.

*Kennisniveau:* Technische vaardigheden aangegeven in eindtermen

<b>Kennisniveau Datum:</b>	<b>Zelfstandig praktisch</b>	<b>Praktisch/ cursorisch</b>	<b>Theoretische kennis</b>	<b>Opmerking</b>
<b>Onderzoeks aspecten</b>				
Uitvoering onderzoek				
Opzetten onderzoek				
Verwerking gegevens				
Verslaglegging				
Formuleren voorstel				
Jaarlijks verslag				
<b>Diagnostische technieken</b>				
- <b>virus/bacterie detectie</b> bijvoorbeeld: mol. biologisch/ morfologisch/biochemisch				
- <b>typeringsmethoden</b> bijv.:: RAPD, PFGE, AFLP, RFLP, MLST, MLVA (MST) Maldi-TOF Whole genome sequencing				
- <b>cel/virus. kweek</b>				
- <b>immunologische en serologische. technieken</b> Bijvoorbeeld ELISA (EIA), IF,				

blotting, CBR				
<b>Moleculair Biol. technieken</b>				
DNA isolatie				
(real-time) PCR				
Digitale PCR				
Gel electroforese				
kloneren				
Sequentie analyse				
Next generation sequencing				
whole genome sequencing				
overige				
<b>Microbiologische technieken</b>				
Microscopie				
Kweek bact-schimmels-gisten				
Resistentiebepaling				
kleuringen				
<b>Biochemische technieken</b>				
Eiwit isolatie				
Lipide analyse				
IEF				
HPLC-chromatografie				
Proteomics				
<b>Immunologische methoden</b>				
antistofbereiding				
Hybridoma technieken				

*Titel Proefschrift*

Datum promotie

Samenvatting proefschrift (eventueel als bijlage)