

## Vak: Praktijkopdracht thema 5

credits: 5

|                     |                               |                   |                                         |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| <b>Vakcode</b>      | BOVH19RTHM5                   | <b>Werkvormen</b> | Practicum / Training                    |
| <b>Naam</b>         | Praktijkopdracht thema 5      | <b>Toetsen</b>    | Th.5 - Microbiologie - Overige toetsing |
| <b>Studiejaar</b>   | 2022-2023                     |                   |                                         |
| <b>ECTS credits</b> | 5                             |                   |                                         |
| <b>Taal</b>         | Nederlands                    |                   |                                         |
| <b>Coördinator</b>  | A.M. Da Costa Rodrigues Alves |                   |                                         |

### Leeruitkomsten

- Het uitbreiden van kennis en praktische vaardigheden op het gebied van de microbiologie/ microbiologische technieken.
- De microscoop op de juiste wijze bedienen en de beperkingen van de microscoop kennen op basis van de theorie.
- Kweek media bereiden en micro-organismen kweken.
- Micro-organismen determineren en de gevonden informatie documenteren in beschrijvingen en tekeningen volgens vaststaande richtlijnen.
- Het opzetten en uitvoeren van een eenvoudig microbiologisch onderzoek samen met een andere student.
- Onderzoeksresultaten presenteren middels een verslag.

### Inhoud

Practicum Microbiologie In dit thema wordt er veel aandacht besteed aan het werken met diverse micro-organismen. Naast de opdrachten uit de reader ga je ook zelf een eenvoudig onderzoek opzetten. Aan het eind van het practicum presenteer je je bevindingen met een individueel verslag

Literatuur:  
practicum handleiding, Brock biology of microorganisms,  
wetenschappelijke artikelen

### Opgenomen in opleiding(en)

Major Biologie en Medische Research

### School(s)

Instituut voor Life Science & Technology