

## PROGRAMMA

Maandag 12 januari: **Malaria**

		lokaal	Docent
9.30 - 9.50 u	Registratie en koffie	kantine	
9.50 - 10.00	Kennismaking en opening	506	Drs. A. v. Goor
10.00 - 10.45	Theorie Malaria; Ontwikkelingscyclus en kenmerken van <i>Plasmodium vivax</i> , <i>P. ovale</i> , <i>P. malariae</i> en <i>P. falciparum</i> .	506	Drs. A. v. Goor
10.45 - 11.00	Koffiepauze	kantine	
11.00 - 12.10	Practicum Differentiatie tussen de soorten <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> , <i>P. malariae</i> en <i>P. falciparum</i> .	122	
12.10 - 12.30	Theorie Bepaling parasitemie <i>P. falciparum</i>	122	Drs. A. v. Goor
12.30 - 13.30	Lunchpauze	kantine	
13.30 - 14.30	Theorie Kliniek van malaria	506	Dr. L. Visser
14.30 - 15.00	Practicum Tellingen van <i>P. falciparum</i>	122	
15.00 - 15.15	Theepauze	kantine	
15.15 - 16.45	Vervolg practicum	122	
16.45 - 17.00	Nabespreking en evaluatie	122	

Dinsdag 13 januari: **Darmprotozoa (1) en Fecesdiagnostiek**

		lokaal	Docent
9.30 - 9.45 u	koffie	kantine	
9.45 - 10.45	Theorie Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Entamoeba histolytica/dispar</i> , <i>Entamoeba hartmanni</i> , <i>E. coli</i> , <i>Iodamoeba butschlii</i> , <i>Endolimax nana</i> , <i>Dientamoeba fragilis</i> , <i>Balantidium coli</i>	506	Drs. A. v. Goor
10.45-11.00	Koffiepauze	kantine	
11.00 - 12.00	Practicum Oefenen in het maken van uitstrijkjes en dikke druppels Directe preparaten darmprotozoa	122	
12.00-12.45	Theorie Fecesdiagnostiek en concentratiemethoden	506	Ir. E. Brienen
12.45- 13.30	Lunchpauze	kantine	
13.30-14.45	Practicum en demonstratie Fecesdiagnostiek en concentratiemethoden Kleuren van uitstrijk en dikke druppel met Giemsa.	122	
14.45 - 15.00	Theepauze	kantine	
15.00 - 16.00	Practicum en demonstratie Concentratietechnieken voor darmprotozoa Kleuren van uitstrijk en dikke druppel met Giemsa.	kantine	
16.00 - 16.45	Theorie artefacten	506	Ir. E. Brienen
16.45-17.00	nabespreking en evaluatie	506	

Woensdag 14 januari: **Darmprotozoa (2) en Opportunistische infecties en SAF-fixatie en kleuring**

		lokaal	Docent
9.30 - 9.45 u	Koffie	kantine	
9.45 - 10.30	Theorie: Fixatie en kleuring feces	506	Dr. T.Mank
10.30 - 11.00	Practicum Herkennen van SAF-gefixeerde en gekleurde fecespreparaten	122	
11.00 - 11.15	Koffiepauze	kantine	
11.15 - 12.30	Theorie Ontwikkelingscyclus, epidemiologie en diagnostiek van <i>Giardia lamblia</i> .	506	Dr. T. Mank
12.30 - 13.30	Lunchpauze	kantine	
13.30 - 14.15	Theorie: Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Cryptosporidium</i> , <i>Isospora belli</i> , <i>Cyclospora</i> en <i>Microsporidium</i>	506	Drs. A. v Goor.
14.15 - 15.15	Practicum kleuren met aangepaste ZN en herkennen van <i>Cryptosporidium</i> , <i>Isospora</i> , <i>Cyclospora</i> en <i>Microsporidium</i>	122	
15.15 - 15.30	Theepauze	kantine	
15.30 - 16.00	Theorie: Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Chilomastix mesnili</i> en <i>Blastocystis hominis</i>	506	Drs. A. v. Goor
15.45 - 16.45	practicum	122	
16.45 - 17.00	Nabespreking en evaluatie	122	

Donderdag 15 januari (Dag 4): **Flagellaten ( darm, urogenitaalstelsel, bloed en weefsel)**

		Lokaal	Docent
9.30 - 9.45 u	Koffie	kantine	
9.45 - 10.45	Theorie Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Toxoplasma gondii</i>	506	Drs. T. Kortbeek
10.45 - 11.15	Practicum <i>Toxoplasma</i>	122	
11.15 - 11.30	Koffiepauze	kantine	
11.30 - 12.30	Theorie: Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Leishmania</i> Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i> , <i>T. brucei gambiense</i> , <i>T. cruzi</i>	506	Drs. A. van Goor
12.45 - 13.30	Lunchpauze	kantine	
13.30 - 15.00	Practicum <i>Leishmania</i> , <i>Trypanosoma</i> Malaria en faecesdiagnostiek	506	
15.00 - 15.15	Theepauze	kantine	
15.15 - 16.45	Vervolg Practicum	122	
16.45 - 17.00	Nabespreking en evaluatie	122	

Vrijdag 16 januari (Dag 5):

### Darmnematoden en recente ontwikkelingen in de diagnostiek

		Lokaal	Docent
9.30 - 9.45 u	Koffie	kantine	
9.45 - 10.30	Theorie: Darmnematoden Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichostrongylus colubriformis</i> , <i>Toxocara canis</i> .	506	Drs. A. v. Goor
10.30 - 10.45	Koffiepauze	kantine	
10.45 - 11.45	Recente ontwikkelingen in de parasitologische diagnostiek	506	Dr. J. Verweij
11.45 - 12.30	Practicum	122	
12.30 - 13.30	Lunchpauze	kantine	
13.30 - 14.15	Casuïstiek darmnematoda: <i>Strongyloides</i> en mijnwormen	506	Dr. B.H. Rep
14.15 - 15.00	Practicum Onbekende malaria en feces	122	
15.00 - 15.15	Theepauze	kantine	
15.15 - 16.30	Vervolg practicum	122	
16.30 - 16.45	Nabespreking en evaluatie	122	

Maandag 19 januari (Dag 6):

### Bloed/Weefselnematoden (*Filaria*), *Acanthamoeba* en *Pneumocystis jiroveci*

		Lokaal	Docent
9.30 - 9.45	Koffie	kantine	
9.45 - 10.30	Theorie: Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Trichinella spiralis</i> , <i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Loa loa</i> , <i>Onchocerca volvulus</i> , <i>Anisakis simplex</i> , <i>Mansonella</i> , <i>Dipetalonema</i> , <i>Dirofilaria</i> , <i>Anisakis</i> en <i>Dracunculus</i>	506	Drs. A. v. Goor
10.30 - 11.00	Video: "Onchocercose", microfilaria van <i>Loa loa</i> in bloed.	506	
11.00 - 11.15	Koffiepauze	kantine	
11.15 - 12.30	Practicum: Microfilaria, <i>Trichinella spiralis</i>	122	
12.30 - 13.30	Lunchpauze	kantine	
13.30 - 14.15	Theorie: Parasitologische testen van Thermofisher	506	Ir. W. Elsenga Thermofisher
14.15 - 15.00	Practicum	122	
15.00 - 15.15	theepauze	kantine	
15.15 - 16.00	Theorie Ontwikkelingscyclus, epidemiologie en diagnostiek van <i>Acanthamoeba</i> en andere vrijlevende amoeben. <i>Pneumocystis jiroveci</i>	506	Drs. A. van Goor
16.00 - 16.45	Vervolg practicum	122	
16.45 - 17.00	Nabespreking en evaluatie	122	

**Dinsdag 20 januari (Dag 7): Trematoda en Cestoda**

		lokaal	Docent
9.30	Koffie	kantine	
9.30 - 10.30	Theorie: Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Schistosoma mansoni</i> , <i>S. haematobium</i> , <i>S. japonicum</i> De Nederlandse Vereniging van Parasitologie en de Parasitologie in Nederland	506	Dr. L. van Lieshout
10.30 - 10.45	Koffiepauze	kantine	
10.45 - 11.30	Theorie: Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van Trematoda en Cestoda	506	Drs. A. van Goor
11.30 - 12.30	Practicum: Trematoda en Cestoda	122	
12.30 - 13.30	Lunchpauze	kantine	
13.30 - 14.30	Theorie: Diagnostiek en gedrag van vliegen, muggen, luizen ( <i>Pediculus humanus capitis</i> , <i>P. corporis</i> , <i>Phthirus pubis</i> ), vlooiën ( <i>Pulex irritans</i> , <i>Tunga penetrans</i> , <i>Xenopsylla</i> ), wantsen ( <i>Cimex</i> , <i>Triatoma</i> , <i>Rhodnius</i> ), mijten ( <i>Sarcoptes</i> , <i>Demodex</i> ) en teken.	506	Drs. A. v. Goor
14.30 - 15.00	Vervolg Practicum: Casuïstiek	122	
15.00 - 15.15	Theepauze	kantine	
15.15 - 16.45	Vervolg Practicum Arthropoda Casuïstiek Onbekende malaria en feces en inhaalmogelijkheden	122	
16.45 - 17.00	Nabespreking en evaluatie	122	

**Woensdag 21 januari (Dag 8): Arthropoda**

		Lokaal	Docent
9.30 - 9.45 u	Koffie	kantine	
9.45 - 10.45	Theorie: Ontwikkelingscyclus en diagnostiek van <i>Echinococcus granulosus</i> en <i>E. multilocularis</i> .	506	Dr. J. v.d. Giessen
10.45 - 11.00	Koffiepauze	kantine	
11.00 - 12.00	Teken en hun overdraagbare micro-organismen in Nederland	122	Dr. J. v.d. Giessen
12.00-12.30	Practicum: Arthropoda Casuïstiek en fotograferen		
12.30 - 13.30	Lunchpauze	kantine	
13.30 - 14.30	video: Schurft bij de mens, <i>Pediculus humanus capitis</i> en <i>Phthirus pubis</i>	506	
14.30 - 15.00	Practicum Casuïstiek Arthropoda	122	
15.00 - 15.15	Theepauze	kantine	
15.15 - 16.45	Vervolg practicum Casuïstiek	122	
16.45 - 17.00	Nabespreking en evaluatie	122	

**Donderdag 22 januari (Dag 9): Toets en Afsluiting**

		Lokaal	Docent
9.30 - 9.45 u	Koffie	kantine	
9.45 - 10.15	Theorie toets Aan de hand van afbeeldingen	506	
10.15 - 11.15	Praktijktoets Onbekende feces en malaria	122	
11.15 - 11.30	Koffiepauze	kantine	
11.30 - 12.30	Nabespreking en video	506	Drs. A. v. Goor
12.30 - 13.30	Feestelijke lunch	kantine	
13.30 - 14.30	Uitreiking certificaten, evaluatie en afsluiting .	506	Drs. A. v. Goor