

## Nascholing Medisch Parasitologische Diagnostiek

6 t/m 16 april 2010

### PROGRAMMA

Verwijzingen naar pagina's in het cursusboek "Medische Parasitologie" staan tussen haakjes

Dinsdag 6 april 2010

- 9.30 Registratie, koffie, kennismaking  
P. Beckers
- 10.00 Intestinale Nematoda (p 131 – 154)  
L. van Lieshout
- 10.45 pauze
- 11.00 Practicum Nematoda
- 12.30 Lunchpauze
- 13.30 Cestoda en Trematoda (p 99 – 104, 113 – 125, 238 – 239)  
L. van Lieshout
- 14.30 Practicum Cestoda en Trematoda
- 15.15 Pauze
- 15.30 Vervolg practicum
- 16.15 Diagnose, behandeling en bestrijding van schistosomiase in de praktijk  
L. van Lieshout
- 16.45 Evaluatie worminfecties

Woensdag 7 april 2010

- 9.30 Filariase, rivierblindheid (p 157 – 170, 276 – 278)  
M. Keuter
- 10.15 Practicum filariase
- 10.45 Pauze
- 11.00 Weefselwormen en zoönosen (p 106 – 114, 145 – 147, 154 – 157)  
T. Kortbeek
- 11.45 Casuïstiek worminfecties: nieuwkomers in Nederland  
T. Kortbeek
- 12.30 Lunchpauze
- 13.30 Serologische diagnostiek van parasitaire infecties (p 207 – 218)  
J. Verweij
- 14.15 Moleculaire diagnostiek van parasitaire infecties (p 219 – 226)  
J. Verweij
- 15.15 Pauze
- 15.30 Practicum en demonstratie weefselwormen
- 16.00 Concentratietechnieken voor wormeieren  
P. Beckers
- 16.30 Casus: worminfectie als toevalsbevinding bij darmonderzoek  
P. Beckers
- 16.45 Evaluatie

Donderdag 8 april 2010

- 9.30 Toxoplasmose (p 43 – 50)  
J. Galama
- 10.15 Trypanosomiase (p 40 – 43)  
M. Keuter

- 11.00 Pauze
- 11.15 Practicum Toxoplasma en Trypanosoma
- 12.00 Acanthamoeba keratitis; inleiding en demonstratie diagnostiek (p 51 – 53)
- 12.30 Lunchpauze
- 13.30 Leishmaniase (p 34 – 40, 266 – 267)  
B. Mulder
- 14.15 Practicum Leishmania
- 15.00 Pauze
- 15.15 Trichomonas infecties (p 80, 267 – 268)  
B. Mulder
- 16.15 Vervolg practicum Leishmania en Trichomonas
- 16.45 Evaluatie

Vrijdag 9 april 2010

- 9.30 Pneumocystose (p 183 – 186)  
P. Beckers
- 10.15 Practicum Pneumocystis jiroveci in broncho-alveolaire lavage
- 10.45 Pauze
- 11.00 Ectoparasieten en vectoren van parasitaire infecties  
W. Takken
- 12.30 Lunchpauze
- 13.30 Coccidiose bij immuuncompetente en immuungestoorde gastheren (p 83 – 89)  
P. Beckers
- 14.00 Practicum intestinale Coccidia
- 15.15 Pauze
- 15.30 Microsporidiose: theorie en demonstratie (91 – 94, 252 – 254)
- 16.00 Weekafsluiting met beknopte praktische test en quiz

Maandag 12 april 2010

- 10.00 Klinische karakterisering van malaria (p 11 – 15)  
A. van der Ven
- 10.45 Pauze
- 11.00 Malaria in dikke druppel en uitstrijk preparaten: diagnostische kenmerken  
T. Derks
- 12.30 Lunchpauze
- 13.30 Interactief practicum Plasmodium soorten  
T. Derks
- 15.15 Pauze
- 15.30 Vervolg interactief practicum Plasmodium soorten
- 16.45 Evaluatie

Dinsdag 13 april 2010

- 9.30 Practicum Plasmodium soorten in uitstrijk en dikke druppelpreparaat
- 11.00 Pauze
- 11.15 Maken en kleuren van malariapreparaten (p 255 – 258)  
T. Derks
- 12.30 Lunchpauze
- 13.30 Practicum malaria aan de hand van casuïstiek
- 14.45 Malariaprofylaxe en therapie  
A. van der Ven
- 15.15 Pauze
- 15.30 Kwantificeren van malariaparasieten

15.45 P. Beckers  
Vervolg practicum malaria en kwantificeren  
16.45 Evaluatie

#### Woensdag 14 april 2010

9.30 Amoebiase  
P. Beckers  
10.00 Diagnostische kenmerken van trofozieten en cysten van onbehandelde  
darmprotozoën T. Derks  
11.00 Pauze  
11.15 Practicum morfologie darmprotozoën  
12.30 Lunchpauze  
13.30 Fixatiemethoden en permanente kleuringen bij fecesonderzoek  
T. Derks  
15.00 Pauze  
15.15 Onderzoeksprotocol gastro-intestinale klachten (p 202 – 204)  
P. Beckers  
16.15 Vervolg practicum  
16.45 Evaluatie

#### Donderdag 15 april 2010

9.30 Interactieve instructie darmprotozoën in gekleurde preparaten  
T. Derks  
10.45 Pauze  
11.00 Practicum permanent gekleurde preparaten  
12.30 Lunchpauze  
13.30 Vervolg practicum permanent gekleurde preparaten  
15.15 Pauze  
15.30 Casuïstiek: chronische darminfecties bij kinderen  
J. Tolboom  
16.15 Practicum naar keuze: malaria, darmprotozoën.  
16.45 Evaluatie

#### Vrijdag 16 april 2010

9.30 Parasieten in histologische preparaten  
P. Beckers en T. Arens  
10.30 Kwaliteitsborging parasitologische diagnostiek in Nederland  
P. Beckers  
11.00 Pauze  
11.15 Copro-antigeentesten van protozoaire infecties  
T. Mank  
12.00 Genotypering van protozoën en klinische relevantie  
T. Mank  
12.45 Pauze  
13.45 Quiz en proef op de som  
14.45 Evaluatie van de cursus  
15.15 Informele afsluiting met uitreiking certificaten