

27 oktober-7 november 2008

Medisch parasitologische diagnostiek

Sprekers vanuit de Afdeling Parasitologie, Leids Universitair Medisch Centrum:

- Dhr. E.A.T. Brienen
- prof.dr. A.M. Deelder
- dr. L. van Lieshout
- dr. A.M. Polderman
- dr. J.J. Verweij
- Prof. Dr. M. Yazdanbakhsh

Overige sprekers vanuit Leids Universitair Medisch Centrum:

- dr. L.G. Visser, afdeling Infectieziekten

Sprekers van buiten het LUMC:

- dr. P.J.A. Beckers, sectie Medische Parasitologie, Universitair Medisch Centrum St. Radboud, Nijmegen
- drs. L.M. Kortbeek, Laboratorium Infectieziektendiagnostiek en Screening, RIVM, Bilthoven
- dr. T.G. Mank, Streeklab voor de Volksgezondheid, Haarlem
- dr. B. Mulder, Laboratorium voor Microbiologie, Enschede.

Deze Boerhaave cursus, die onder auspiciën van de Nederlandse Vereniging voor Parasitologie plaats vindt, wordt dit jaar wederom georganiseerd tezamen met de sectie Medische Parasitologie van het Universitair Medisch Centrum St. Radboud te Nijmegen.

Maandag 27 oktober 2008

Theorie in A209

Practicum microscopie in B312

- 09.15 - 09.30 **Registratie en koffie**
- 09.30 - 09.45 **Opening + inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.45 - 10.15 **Inleiding intestinale Nematoda**
L. van Lieshout
- 10.15 - 10.30 **Koffiepauze**
- 10.30 - 11.30 **Practicum Nematoda + bespreking practicum-bevindingen**
L. van Lieshout; E.A.T. Brienen
- 11.30 - 12.00 **Strongyloidiasis**
J.J. Verweij
- 12.00 - 12.30 **Practicum faeces larven + bespreking practicum-bevindingen**
J.J. Verweij; E.A.T. Brienen
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 14.00 **Inleiding Cestoda en Trematoda**
L. van Lieshout
- 14.00 - 15.15 **Practicum Cestoda en Trematoda + bespreking practicum-bevindingen**
L. van Lieshout; E.A.T. Brienen
- 15.15 - 15.30 **Theepauze**
- 15.30 - 16.15 **Schistosomiasis**
L. van Lieshout
- 16.15 - 16.45 **Practicum schistosomiasis + bespreking practicum-bevindingen**
L. van Lieshout; E.A.T. Brienen
- 16.45 - 17.00 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen

Dinsdag 28 oktober 2008

Theorie in B126

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.05 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.05 - 09.45 **Research in immuno-epidemiology of human helminthic infections**
Prof. Dr. M. Yazdanbakhsh
- 09.45 - 10.30 **Inleiding filariasis, rivierblindheid,
Dracunculus-infecties**
J.J. Verweij
- 10.30 - 10.45 **Koffiepauze**
- 10.45 - 11.30 **Practicum filariasis**
J.J. Verweij, E.A.T. Brienen
- 11.30 - 12.00 **Bespreking practicum-bevindingen**
J.J. Verweij, E.A.T. Brienen
- 12.00 - 12.30 **Practicum casuïstiek: Worminfecties**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 15.15 **Practicum casuïstiek: Worminfecties (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 15.15 - 15.30 **Theepauze**
- 15.30 - 16.45 **Bespreking casuïstiek**
L.G. Visser, L. van Lieshout, E.A.T. Brienen, J.J. Verweij
- 16.45 - 17.00 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L.G. Visser, L. van Lieshout, E.A.T. Brienen, J.J. Verweij

Woensdag 29 oktober 2008

Theorie in F180

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.10 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.10 - 10.15 **Diagnostische kenmerken amoeben + practicum**
E.A.T. Brienen
- 10.15 - 10.30 **Koffiepauze**
- 10.30 - 11.30 **Practicum amoeben - vervolg**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 11.30 - 12.10 **Invasieve en niet invasieve amoeben**
J.J. Verweij
- 12.10 - 12.30 **Klinische amoebiasis**
L.G. Visser
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 14.15 **Giardiasis**
T.G. Mank
- 14.15 - 15.00 **Diagnostische kenmerken darm flagellaten + practicum**
E.A.T. Brienen
- 15.00 - 15.15 **Theepauze**
- 15.15 - 16.00 **Artefacten en passanten bij faecesonderzoek + practicum**
E.A.T. Brienen
- 16.00 - 16.45 **Practicum darmprotozoa - vervolg**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 16.45 - 17.00 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen

Donderdag 30 oktober 2008

Theorie in F180

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.10 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.10 - 09.40 **Inleiding concentratie-technieken**
E.A.T. Brienen
- 09.40 - 10.15 **Practicum met gebruik van concentratietechnieken**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 10.15 - 10.30 **Koffiepauze**
- 10.30 - 12.00 **Practicum (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 12.00 - 12.30 **Inleiding Coccidiën en Microspora, en bespreking van de onderzoeksmethoden**
P.J.A. Beckers
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 13.45 **Coccidiën: klinische aspecten**
L.G. Visser
- 13.45 - 15.00 **Practicum coccidiën en Microspora**
P.J.A. Beckers, E.A.T. Brienen
- 15.00 - 15.15 **Coccidiën en Microspora, moleculaire diagnostiek**
J.J. Verweij
- 15.15 - 15.30 **Theepauze**
- 15.30 - 16.15 **Inleiding Pneumocystose**
P.J.A. Beckers
- 16.15 - 16.45 **Practicum Pneumocystose**
P.J.A. Beckers, E.A.T. Brienen
- 16.45 - 17.00 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen

Vrijdag 31 oktober 2008

Theorie in F180

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.10 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.10 - 10.15 **Fixatie-methoden en permanente kleuringen bij faecesonderzoek**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 10.15 - 10.30 **Koffiepauze**
- 10.30 - 11.30 **Practicum permanent gekleurde preparaten**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 11.30 - 11.45 **Bespreking practicum permanent gekleurde preparaten**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 11.45 - 12.30 **Practicum casuïstiek: darmparasieten en onderzoekstechnieken**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 15.15 **Practicum casuïstiek: darmparasieten en onderzoekstechnieken (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 15.15 - 15.30 **Theepauze**
- 15.30 - 15.45 **Antwoorden casuïstische gevallen**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 15.45 - 16.45 **Parasieten van de eerste week op het internet – een quiz**
L. van Lieshout
- 16.45 - 17.00 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen

Maandag 3 november 2008

Theorie in B115

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.10 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.10 - 10.15 **Inleiding toxoplasmose + practicum**
J.J. Verweij
- 10.15 - 10.30 **Koffiepauze**
- 10.30 - 11.00 **Inleiding malaria - P. vivax en P. falciparum**
L. van Lieshout
- 11.00 - 11.30 **Practicum - P. vivax en P. falciparum**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 11.30 - 12.00 **Inleiding malaria - P. ovale en P. malariae**
L. van Lieshout
- 12.00 - 12.30 **Practicum - P. ovale en P. malariae**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 14.45 **Practicum Plasmodium soorten in uitstrijk- en dikke druppel-preparaat**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 14.45 - 15.15 **Klinische karakterisering van malaria**
L.G. Visser
- 15.15 - 15.30 **Theepauze**
- 15.30 - 16.00 **Practicum Plasmodium soorten in uitstrijk- en dikke druppel-preparaat (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 16.00 - 16.45 **Malaria transmissie in Nederland**
A.M. Polderman
- 16.45 - 17.00 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen

Dinsdag 4 november 2008

Theorie in F180

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.10 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.10 - 10.15 **Malaria behandeling en profylaxe**
L.G. Visser
- 10.15 - 10.30 **Koffiepauze**
- 10.30 - 11.30 **Practicum I: casuïstiek + maken en kleuren uitstrijk en dikke druppel, standaardkleuring en snelkleuring**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 11.30 - 12.00 **Practicum II: P. falciparum tellen**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 12.00 - 12.30 **Alternatieve methoden voor de malaradiagnostiek**
J.J. Verweij
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 15.15 **Practicum I : casuïstiek + maken en kleuren uitstrijk en dikke druppel, standaardkleuring en snelkleuring (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 15.15 - 15.30 **Theepauze**
- 15.30 - 16.45 **Practicum I : casuïstiek + maken en kleuren uitstrijk en dikke druppel, standaardkleuring en snelkleuring (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 16.45 - 17.00 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen

Woensdag 5 november 2008

Theorie in F180

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.10 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.10 - 10.00 **Ectoparasieten**
A.M. Deelder
- 10.00 - 10.30 **Demonstratie/practicum diverse ectoparasieten**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 10.30 - 10.45 **Koffiepauze**
- 10.45 - 11.30 **Inleiding leishmaniasis en trypanosomiasis**
J.J. Verweij
- 11.30 - 12.00 **Practicum leishmaniasis en trypanosomiasis**
J.J. Verweij, E.A.T. Brienen
- 12.00 - 12.30 **Vrijlevende amoeben**
L. van Lieshout
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 14.30 **Nog meer parasieten op het internet – wederom een quiz**
L. van Lieshout
- 14.30 - 14.45 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 14.45 - 15.00 **Theepauze**
- 15.00 - 15.45 **Uit eigen huis: Oesophagostomum in West Afrika**
A.M. Polderman
- 15.45 - 17.00 **Facultatief: Rondleiding laboratorium voor Parasitologie LUMC**

Donderdag 6 november 2008

Theorie in F180

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.10 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.10 - 10.30 **Practicum casuïstiek: patiënt met een parasitaire infectie**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 10.30 - 10.45 **Koffiepauze**
- 10.45 - 11.30 **Trichomonas-infecties**
B. Mulder
- 11.30 - 12.30 **Zoönotische worminfecties in Nederland**
L.M. Kortbeek
- 12.30 - 13.30 **Lunchpauze**
- 13.30 - 14.45 **Zoönotische worminfecties in Nederland (vervolg)**
L.M. Kortbeek
- 14.45 - 15.15 **Practicum zoönosen**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 15.15 - 15.30 **Theepauze**
- 15.30 - 16.00 **Practicum zoönosen (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 16.00 - 16.45 **Practicum casuïstiek: patiënt met een parasitaire infectie (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 16.45 - 17.00 **Evaluatie + Bespreking "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen

Vrijdag 7 november 2008

Theorie in F180

Practicum microscopie in B312

- 09.00 - 09.10 **Inleiding "Casus van de dag"**
L. van Lieshout
- 09.10 - 09.30 **Wanneer welke onderzoeksprocedure?**
J.J. Verweij, E.A.T. Brienen, L. van Lieshout
- 09.30 – 10.15 **Toekomstontwikkelingen in de parasitaire diagnostiek**
J.J. Verweij
- 10.15 - 10.30 **Koffiepauze**
- 10.30 - 12.00 **Practicum casuïstiek: patiënt met een parasitaire infectie (vervolg)**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 12.00 - 12.30 **Bespreking van practicum uitslagen + "Casus van de dag"**
L. van Lieshout, E.A.T. Brienen
- 12.30 - 13.30 **Lunch**
- 13.30 - 14.00 **Kwaliteitsbewaking**
L. van Lieshout
- 14:00 – 15:30 **Patiënt met een parasitaire infectie – de kliniek**
L.G. Visser
- 15.30 - 15.45 **Evaluatie inhoud en organisatie van de cursus**
L.G. Visser, J.J. Verweij, E.A.T. Brienen, L. van Lieshout
- 15.45 - 16.30 **Afsluiting en borrel**

Accreditering

Deze cursus, die onder auspiciën van de Nederlandse Vereniging voor Parasitologie wordt georganiseerd, is door de Commissie Nascholing van de Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie geaccrediteerd voor 10 nascholingspunten bij volledige deelname.

Aan het eind van de cursus wordt aan alle deelnemers een nascholingscertificaat uitgereikt.

Cursusstof en benodigdheden

De basis voor de cursus is het handboek: Medisch parasitologische diagnostiek, dr. A.M. Polderman, uitgave 2005.

Na ontvangst van het cursusgeld wordt het boek u ongeveer 2 weken voor aanvang van de cursus toegezonden. Voorbereiding in de vorm van bestudering van het cursusboek is gewenst. Voor het practicum gedeelte zijn een witte laboratoriumjas en tekenbenodigdheden nodig.

Cursuslocatie

De cursus wordt gehouden in de Hogeschool Leiden, Zernikedreef 11 te Leiden. Deze locatie is zowel met eigen als met openbaar vervoer goed bereikbaar. De locatie ligt op loopafstand (circa 10 minuten) van het Centraal Station Leiden. Er is in de directe omgeving beperkte parkeergelegenheid.

Meer informatie:

*Bureau van de Boerhaave Commissie,
Postbus 9600, 2300 RC Leiden, Hippocratespad 21, 2333 ZD Leiden
tel. 071-5268500, fax. 071-5268255
e-mail: boerhaavenet@LUMC.nl*

Internet: www.Boerhaavenet.nl

Voor informatie omtrent hotelovernachting (met Boerhaave korting) kunt u terecht op: www.boerhaavenet.nl.

Kosten

De kosten voor deelname bedragen € 1.350 (€ 1.290,- cursusgeld + € 60,- administratiekosten). De kosten zijn inclusief catering en cursusboek.

Inschrijving

De inschrijving vindt plaats tot een maximum van 20 deelnemers, op volgorde van binnenkomst van de aanmeldingen inclusief de betalingen. Inschrijving sluit twee weken voor aanvang van de cursus. Bij overtekening maakt de cursusleider een selectie. Voorrang wordt gegeven aan hen die deze cursus moeten volgen om hun opleiding te kunnen afronden.

Aanmelden en betalen kan op de volgende manieren:

- Via onze website (www.boerhaavenet.nl). Bij inschrijving en betaling krijgt u een korting van € 10,- op de totale cursusprijs.
- Door het invullen van de bijgevoegde éénmalige machtiging. Stuur de volledig ingevulde machtiging zo spoedig mogelijk naar het Bureau van de Boerhaave Commissie.

Alle deelnemers krijgen een schriftelijke bevestiging van deelname. Zij die niet meer geplaatst kunnen worden, ontvangen eveneens bericht. Het overgemaakte bedrag wordt in dat geval gerestitueerd. Inschrijven op de dag van de cursus is niet mogelijk.

Annulering

Bij annulering vóór 13 oktober 2008 wordt het cursusgeld minus administratiekosten (€ 60,-) gerestitueerd. Bij annulering op of na 13 oktober 2008 vindt geen restitutie plaats.