



OSPEDALE "SACRO CUORE - DON CALABRIA"
Via Don A. Sempredoni, 5 - 37024 Negrar (VR)
Tel.: +039 045 6013111 - Fax: +039 045 7500480
www.sacrocuoredoncalabria.it

**Centro per le Malattie Tropicali e Servizio Autonomo di Epidemiologia e
Laboratorio per le Malattie Tropicali**
www.tropicalmed.eu



CORSO

PROTOZOI EMATICI: DIAGNOSI MICROSCOPICA

2^a edizione

15 - 17 ottobre 2012
Negrar - Verona



Il corso è indirizzato a coloro che sono interessati, sia per acquisire (o migliorare) la capacità di diagnosi dei protozoi ematici d'importazione in Italia e non, sia per un futuro impegno in laboratori di P.H.C.

Il corso verterà esclusivamente sulla diagnosi diretta microscopica.

RESPONSABILE

Dr. Zeno Bisoffi
E-mail: zeno.bisoffi@sacrocuore.it

COORDINATORI

Dr. Maurizio Gulletta / Tec. Maria Gobbo

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Tec. Maria Gobbo
Laboratorio per le Malattie Tropicali, Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria", Negrar - Verona
Telefono: +039 045 6013683, Fax: +039 6013694
E-mail: maria.gobbo@sacrocuore.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dr.ssa Martina Speri
Ufficio Formazione, Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria"
Via Don Sempredoni 5, 37024 Negrar - Verona
Telefono: +039 045 6013208, Fax: +039 045 7500480
E-mail: ufficio.formazione@sacrocuore.it

CANDIDATI

Biologi, tecnici di laboratorio e medici.

OBIETTIVI

- eseguire correttamente lo striscio ematico e la goccia spessa per malaria;
- preparare adeguatamente il colorante alle diluizioni richieste;
- effettuare la colorazione dei vetrini nei modi e tempi raccomandati;
- riconoscere al microscopio su goccia spessa il plasmodio;
- effettuare la diagnosi di specie del plasmodio, a diversi stadi di maturazione, su striscio sottile;
- in goccia spessa e striscio sottile stimare la parassitemia della malaria;
- riconoscere al microscopio i tripanosomi;
- riconoscere al microscopio gli amastigoti di *Leishmania*;
- riconoscere le babesie;
- avere una panoramica dei metodi diagnostici disponibili a tutt'oggi.

METODOLOGIA

25% lezioni teoriche e 75% lavoro pratico con istruttore.

CONTENUTI

- Aspetti essenziali dell'epidemiologia, ciclo biologico e della diagnosi della malaria, delle babesie, dei tripanosomi e delle leishmanie.
- Il prelievo e la preparazione del campione ematico nelle sue varie fasi.
- I criteri di scelta del colorante, la preparazione e conservazione corretta dello stesso.
- La diagnosi microscopica in goccia spessa: i possibili artefatti, le cause di errore, la stima della parassitemia.
- La diagnosi delle quattro specie di plasmodi della malaria, i diversi stadi di maturazione, le forme miste.
- La diagnosi delle tripanosomiosi, delle leishmaniosi e delle babesiosi.
- Osservazione e discussione in gruppo di slides.

PROGRAMMA

Lunedì 15 ottobre



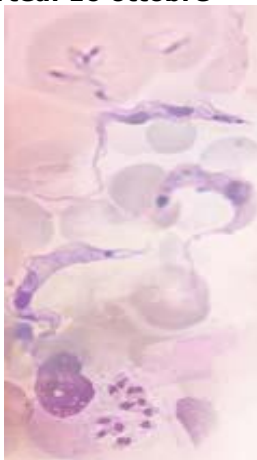
Mattino:

- Introduzione al corso (08.30-09.00)
- Il microscopio (09.00-09.30)
- Malaria: epidemiologia, ciclo biologico e diagnosi (09.30-10.30)
- Pausa caffè
- Quadri morfologici delle cellule del sangue (11.00-11.30)
- Microscopia guidata (11.30-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Goccia spessa, striscio sottile e colorazione (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Microscopia guidata (17.00-18.30)

Martedì 16 ottobre



Mattino:

- Babesie. Epidemiologia, ciclo biologico e morfologia (08.30-09.30)
- Leishmanie e tripanosomi. Epidemiologia, ciclo biologico e diagnosi (09.30-10.30)
- Pausa caffè
- Microscopia guidata (11.00-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. QBC e MHT (14.30-15.30)
- Microscopia guidata (15.30-16.30)
- Pausa caffè
- Osservazione e discussione in gruppo di slides (17.00-18.30)

Mercoledì 17 ottobre



Mattino:

- Protozoi ematici. Metodi diagnostici a confronto (08.30-09.30)
- Microscopia guidata (09.30-10.30)
- Pausa caffè
- Osservazione e discussione in gruppo di slides (11.00-12.30)
- Microscopia guidata (12.30-13.30)

Pomeriggio:

- Post-test e valutazione corso (14.30-17.00)

DOCENTI

Dr. Maurizio Gulletta

Istituto di Malattie Infettive e Tropicali
Spedali Civili - Brescia

Tec. Maria Gobbo

Tec. Monica Degani

Tec. Stefania Bonafini

Tec. Stefano Tais

Laboratorio per le Malattie Tropicali
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)

COSTO	€ 500,00 Quota di iscrizione per specializzandi (con documento che comprovi l'iscrizione ad una Scuola di specializzazione): € 250,00. Comprende: iscrizione, materiale didattico, pause caffè, pranzi. Non comprende: spese di viaggio, di alloggio e prime colazioni. In caso di ritiro nelle ultime due settimane precedenti l'inizio del corso, sarà rimborsato solo il 20% della quota di iscrizione.
TERMINE ISCRIZIONE	15 giorni dall'inizio del corso Oltre tale data, le domande verranno prese in considerazione in base ai posti eventualmente ancora disponibili
ECM	Il corso sarà sottoposto a domanda di accreditamento presso il Ministero della Salute per il conseguimento dei crediti formativi
ALLOGGIO	La Segreteria Organizzativa è a disposizione per informazioni e consigli in merito agli alloggi nelle vicinanze della sede del corso.

COME ISCRIVERSI	via web via posta via fax (v. sito) I dati raccolti verranno conservati e tutelati elettronicamente in forma strettamente riservata in osservanza della legge 675/96.
------------------------	---

SVOLGIMENTO DEL CORSO	Il corso viene svolto presso il Laboratorio per le Malattie Tropicali al 6° piano dell'Ospedale "Don Calabria".
DOVE SIAMO	Centro per le Malattie Tropicali Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" Via Don Sempredoni 5, 37024 Negrar - Verona