



Centro per le Malattie Tropicali e Servizio
Autonomo di Epidemiologia e Laboratorio
per le Malattie Tropicali
Negrar (VR)
www.tropicalmed.eu



OSPEDALE
"S. CUORE - DON CALABRIA"
Via Don A. Sempredoni, 5 - 37024 Negrar (VR)
Tel. 045/601.31.11 - Fax 045/750.04.80
www.sacrocuoredoncalabria.it



MALARIA DIAGNOSI MICROSCOPICA

08-10 ottobre 2007
Negrar - Verona

Il corso è promosso dal personale del Centro per le Malattie Tropicali e si terrà al 6° piano dell'Ospedale "S. Cuore - Don Calabria" di Negrar (VR) dal 08 al 10 ottobre 2007.

Responsabile:

Dr. Zeno Bisoffi

e-mail: zeno.bisoffi@sacrocuore.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Dr.ssa Stefania Marocco e Tec. Maria Gobbo Centro per le Malattie Tropicali Ospedale "S. Cuore- Don Calabria"- Negrar - Verona alle quali ci si può rivolgere per informazioni più dettagliate.
Tel. +39 045 6013324
Fax +39 045 7500480
E.mail:
stefania.marocco@sacrocuore.it
maria.gobbo@sacrocuore.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

UFFICIO FORMAZIONE

Ospedale "S. Cuore - Don Calabria"
via Don Sempredoni, 5 37024 Negrar - Verona
Tel. +39 045 6013208
Fax +39 045 7500480
E-mail:

ufficio.formazione@sacrocuore.it

Coordinatori:

Dr. Maurizio Gulletta Tec. Maria Gobbo

Candidati:

Biologi, tecnici di laboratorio e medici

Metodologia:

20% lezioni teoriche 80% lavoro pratico con istruttore

Obiettivi:

Il corso si propone di migliorare le competenze di laboratorio nella diagnosi della malaria. Quasi esclusivamente pratico, si rivolge a tutte le figure professionali interessate, sia per un futuro impegno in paesi endemici per malaria, sia per acquisire (o migliorare) la capacità di diagnosi della malaria di importazione in Italia. Il corso verterà esclusivamente sulla diagnosi diretta microscopica.

Alla fine del corso i partecipanti dovrebbero essere capaci di:

- 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 della malaria a diversi gradi di

parassitemia;

- effettuare la diagnosi di specie del plasmodio, a diversi stadi di maturazione, su striscio sottile.

Contenuti:

Aspetti essenziali dell'epidemiologia, ciclo biologico, patogenesi, clinica, diagnosi e terapia della malaria.

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 e dei suoi ingredienti.

La diagnosi microscopica in goccia spessa: i possibili artefatti, le cause di errore, la stima della parassitemia.

La diagnosi: le quattro specie, i diversi stadi di maturazione, le forme miste.

Programma:

Lunedì 08 ottobre

09.00 - 09.30 Presentazione del corso

(*Dr. Bisoffi*)

09.30 - 10.00 Il microscopio

(*Dr. Swierczysnski*)

10.00 - 11.00 Malaria: epidemiologia, ciclo biologico, patogenesi, clinica e diagnosi

(*Dr. Gulletta*)

11.00 - 11.30 Pausa caffè

11.30 - 12.00 Quadri morfologici delle cellule del sangue

(*Dr. Swierczysnski*)

12.00 - 13.30 Microscopia guidata. Diagnosi di malaria in goccia spessa e striscio

(*Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*)

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

14.30 - 16.30 In laboratorio: goccia spessa, striscio e colorazione

(*Tec. Degani, Tec. Tais*)

16.30 - 17.00 Pausa caffè

17.00 - 18.30 Microscopia guidata. Diagnosi di malaria in goccia spessa e striscio

(*Dr. Gulletta, Dr. Swierczysnski*)

Martedì 09 ottobre

09.00 - 10.30 Babesia. Epidemiologia, ciclo biologico e morfologia

(*Dr. Gulletta*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè

11.00 - 13.30 Microscopia guidata. Diagnosi di malaria in goccia spessa e striscio

(*Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*)

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

14.30 - 16.30 Microscopia guidata. Diagnosi di malaria in goccia spessa e striscio

(*Dr. Gulletta, Dr. Swierczysnski*)

Mercoledì 10 ottobre

09.00 - 10.00 Metodi diagnostici a confronto

(*Dr. Gulletta*)

10.00 - 10.30 Microscopia guidata. Diagnosi di malaria in goccia spessa e striscio

(*Dr. Swierczysnski, Tec. Gobbo*)

10.30 - 11.00 Pausa caffè

11.00 - 13.30 Microscopia guidata. Diagnosi di malaria in goccia spessa e striscio
(Dr. Gulletta, Dr. Swierczynski)
13.30 - 14.30 Pausa pranzo
14.30 - 17.00 Post-test - Valutazione corso

Docenti:

Dr. Giovanni Swierczynski

Consulente Centro per le Malattie Tropicali
Ospedale "S. Cuore- D. Calabria". Negrar - (Verona)

Dr. Maurizio Gulletta

Malattie Infettive
Spedali Civili Brescia

Tec. Maria Gobbo

Laboratorio di Parassitologia
Ospedale ""S. Cuore - D. Calabria". Negrar - (Verona)

Tec. Monica Degani

Laboratorio di Parassitologia
Ospedale ""S. Cuore - D. Calabria". Negrar - (Verona)

Tec. Stefano Tais

Laboratorio di Parassitologia
Ospedale ""S. Cuore - D. Calabria". Negrar - (Verona)

Termine di presentazione delle domande di partecipazione: 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 al fine del conseguimento dei crediti formativi.

costi:

La quota di iscrizione è di €(euro) 500,00 comprensiva di insegnamento, pranzi e buoni pausa caffè. In caso di rinuncia alla partecipazione nei 15 giorni precedenti l'inizio del corso, verrà rimborsato esclusivamente il 20 % della quota d'iscrizione. Quota di iscrizione per specializzandi (con documento che comprovi l'iscrizione ad una Scuola di specializzazione): €(euro) 250,00.

NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI: 33

Come arrivare a Negrar:

In aereo: dall'aeroporto di Verona prendere il bus navetta che porta alla stazione dei treni Verona Porta Nuova. Una volta arrivati in stazione seguire le spiegazioni "In treno".

In treno: stazione Verona Porta Nuova sulla linea MI-VE e MOD-BREN. Davanti alla stazione prendere la corriera per Negrar (informazioni su biglietti e orari presso edificio APT, fronte uscita Stazione). Fermata Ospedale di Negrar.

In macchina: uscita Verona Nord autostrada del Brennero. Proseguire dritto sulla tangenziale nord percorrendola sino alla fine. Svoltare a destra e seguire le indicazioni per Negrar.