

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è promosso dall'Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" di Negrar e dalla "Fondazione Don G. Calabria per le Malattie Tropicali" e si terrà presso l'Ospedale "S. Cuore" di Negrar (VR) dal 7 al 18 ottobre 2002.

Coordinatori del corso

Dr. ZENO BISOFFI e Dr. MARIA GOMBO
Centro per le Malattie Tropicali
Ospedale "S. Cuore" Negrar - Verona
ai quali ci si può rivolgere per informazioni più dettagliate.
Tel. 045.601.33.24 - Fax 045.750.04.80
E-mail: bisoffi@linos.univr.it
maria.gombo@sacrocuore.it

Le domande di iscrizione vanno indirizzate a:

Dr. ALESSANDRO GALVANI
Fondazione Don G. Calabria per le Malattie Tropicali
Ospedale "S. Cuore"
via Don Sempredoni, 5 - 37024 Negrar (VR)
Tel. 045.601.32.08 - Fax 045.750.04.80

Termine di presentazione della domanda: 21/09/02

Oltre tale data, le domande verranno prese in considerazione in base ai posti eventualmente ancora disponibili. Il numero massimo di partecipanti è di 24 persone; si consiglia quindi di procedere per tempo all'iscrizione.

Costi

La quota di iscrizione è di € 560,00 comprensiva di insegnamento, materiale didattico, pranzo e buoni pausa caffè. Le modalità di versamento verranno comunicate contestualmente alla conferma dell'iscrizione.

Per chi necessita di alloggio alleghiamo alcuni indirizzi con relativi costi indicativi, completamente a carico del partecipante.

Con la scheda di iscrizione inviare il foglio relativo all'alloggio, compilato. In caso di accettazione al corso la segreteria organizzativa provvederà solo alla prenotazione della stanza.

AL MICROSCOPIO



IN LABORATORIO



CORSO DI LABORATORIO DI BASE PER I PAESI TROPICALI

V edizione
7-18 ottobre 2002
Negrar (Verona)

La Fondazione ha istituito presso l'Ospedale di Negrar (Verona) il Centro per le Malattie Tropicali ed il Servizio di Epidemiologia e Laboratorio per le Malattie Tropicali, inserito nel Piano Socio-Sanitario della Regione Veneto.

Scopi della Fondazione

- Svolgere attività di diagnosi e cura delle patologie tropicali.
- Sviluppare attività di ricerca in ambito clinico, parassitologico ed epidemiologico.
- Promuovere la formazione e l'aggiornamento professionale degli operatori destinati ad operare nei Paesi in via di sviluppo.
- Svolgere un'azione informativa destinata alla profilassi delle patologie del viaggiatore.

COME ARRIVARE A NEGRAR



IN AUTO

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

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.

RESPONSABILE

Dr. Zeno Bisoffi

COORDINATORI

Dr. Zeno Bisoffi

Tec. Maria Gobbo

DOCENTI

DR. CARLO FARINA	Bergamo
DR. GIOVANNI SWIERCZYNSKI	Desenzano
DR. MASSIMO LA RANA	Trieste
DR. MAURIZIO GULLETTA	Brescia
DR. STEFANIA MAROCCO	Negrar
DR. ZENO BISOFFI	Negrar
DR. GERALDO BADONA MONTERO	Negrar
TEC. MARIA GORBO	Negrar
TEC. MONICA DEGANI	Negrar
TEC. STEFANO TARI	Negrar

Il corso è stato sottoposto a domanda di accreditamento presso il Ministero della Salute al fine del conseguimento dei crediti formativi

PROGRAMMA

LUNEDÌ 7 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-10.30	Introduzione al corso
- Ore 10.30-11.00	Pre-test
- Ore 11.30-12.15	Esperienze in paesi tropicali
- Ore 12.15-13.30	Strumentazione di base
Pomeriggio:	
- Ore 14.30-16.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Goccia spessa, Striscio, WBC e Leucocentrifugazione.
- Ore 17.00-19.30	Microscopia guidata

MARTEDÌ 8 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-10.30	Role-Playing
- Ore 11.00-12.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo
- Ore 12.00-13.30	Osservazione microscopica
Pomeriggio:	
- Ore 14.30-16.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Direct, Formalin-Ethere e Colorazioni
- Ore 17.00-19.30	Microscopia guidata

MERCOLEDÌ 9 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-10.30	Role-Playing
- Ore 11.00-12.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo
- Ore 12.00-13.30	Osservazione microscopica
Pomeriggio:	
- Ore 14.30-16.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Kato-Katz, Scotch-test e Harada-Mori
- Ore 17.00-19.30	Microscopia guidata

GIOVEDÌ 10 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-10.30	Role-Playing
- Ore 11.00-12.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo
- Ore 12.00-13.30	Microscopia guidata
Pomeriggio:	
- Ore 14.30-16.30	Laboratorio. Metodi di preparazione. Classificazione pregluttili e HB.
- Ore 17.00-19.30	Microscopia guidata

VENERDÌ 11 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-10.30	Role-Playing
- Ore 11.00-12.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo
- Ore 12.00-13.30	Microscopia guidata
Pomeriggio:	
- Ore 14.30-16.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Striscio ematico, colorazioni e colorazione
- Ore 17.00-19.30	Microscopia guidata

SABATO 12 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-10.30	Role-Playing
- Ore 11.00-12.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo
- Ore 12.00-13.30	Microscopia guidata

LUNEDÌ 14 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-10.30	Role-Playing
- Ore 11.00-12.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo
- Ore 12.00-13.30	Microscopia guidata
Pomeriggio: URINE:	
- Ore 14.30-15.30	Role-Playing
- Ore 15.30-16.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Leucocentrifugazione, sedimenti urinari.
- Ore 17.00-19.30	Microscopia guidata

MARTEDÌ 15 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-9.30	Role-Playing
- Ore 9.30-12.30	Aspetti di diagnosi microbiologica (1° livello delle patologie batteriche di interesse tropicale)
- Ore 12.30-13.30	Microscopia guidata
Pomeriggio:	
- Ore 14.30-16.30	Laboratorio. Preparazioni campione e colorazione Ziehl-Neelsen, Gram e Bili di mercurio
- Ore 17.00-19.30	Microscopia guidata

MERCOLEDÌ 16 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-10.30	Role-Playing
- Ore 11.00-12.00	Aspetti di diagnosi microbiologica (2° livello delle patologie batteriche di interesse tropicale)
- Ore 12.00-13.30	Microscopia guidata
Pomeriggio:	
- Ore 14.30-16.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: W.B.C., Hb, Hb, Formalina gel, Diff. Leucocitaria e (Sackling) citici
- Ore 17.00-19.30	Microscopia guidata

GIOVEDÌ 17 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-9.30	Role-Playing
- Ore 9.30-10.30	Widal Wright, VDRL
- Ore 11.00-11.45	Tappetamento non venere
- Ore 11.45-12.45	ILTV. Non solo problema sanitario
- Ore 12.45-13.45	Test rapidi
- Ore 13.45-14.45	Sue utilizzo e interpretazione
- Ore 14.45-15.45	Microscopia guidata
Pomeriggio:	
- Ore 16.30-18.00	Pratica tradizionale
- Ore 18.00-19.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Gruppi, Prove di compatibilità.

VENERDÌ 18 OTTOBRE

Mattino:	
- Ore 8.30-9.30	Role-Playing
- Ore 9.30-10.30	Spontaneamente. Esami a secco.
- Ore 11.00-11.30	Esami e controllo di qualità
- Ore 11.30-13.30	Microscopia guidata
Pomeriggio:	
- Ore 15.00-17.00	Post-test
- Ore 17.00-18.00	Sensibilità, specificità, riproducibilità
- Ore 18.00-19.30	Valutazione del corso

OBIETTIVI DEL CORSO

Alla fine del corso i partecipanti dovrebbero essere capaci di:

- scegliere gli esami di laboratorio essenziali in un contesto di Primary Health Care (P.H.C.), a livello di un ospedale rurale o di un ambulatorio periferico (Health Centre);
- scegliere le tecnologie più appropriate tra quelle disponibili, anche in base a criteri di costo-efficacia;
- effettuare i principali esami di laboratorio (dalla raccolta e preparazione del campione alla diagnosi);
- valutare le caratteristiche di un test di laboratorio in relazione alle esigenze cliniche ed epidemiologiche;
- richiedere in modo mirato i test di laboratorio ed interpretarne correttamente i risultati;
- gestire razionalmente un laboratorio di base ed effettuare un'efficiente supervisione e controllo di qualità.

CONTENUTI

- Esami di laboratorio essenziali a livello P.H.C. (Parassitologia, batteriologia, chimica, ematologia, immunologia di base).
- Tecnologie appropriate, criteri di scelta.
- Sensibilità, specificità, riproducibilità dei test di laboratorio.
- Uso del laboratorio nelle principali sindromi cliniche.
- Gestione di un laboratorio.
- Organizzazione del controllo di qualità.

METODOLOGIA

- 15% lezioni teoriche
- 16% Role-Playing
- 69% lavoro pratico con istruttore

CANDIDATI

Biologi, tecnici di laboratorio, medici, infermieri che svolgono o svolgeranno attività di laboratorio o supervisioni di laboratori di P.H.C. in Paesi tropicali.