



Ospedale Classificato Equiparato
Sacro Cuore – Don Calabria
Presidio Ospedaliero Accreditato – Regione Veneto
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**
Tel.: +039 045 6013324 – Fax: +039 045 6013694
www.tropicalmed.eu



Corso:

LABORATORIO DI BASE PER I PAESI TROPICALI

11° edizione

**12 - 23 ottobre 2015
Negrar - Verona**



Il laboratorio di base è spesso trascurato nei Paesi tropicali. Risultati falsi positivi e falsi negativi sono comuni per i pochi test disponibili.

Il corso è indirizzato a coloro che svolgono o svolgeranno attività di laboratorio o di supervisori di laboratori di P.H.C. in Paesi tropicali e anche a personale sanitario italiano che desidera approfondire la conoscenza della parassitologia. Il corso viene svolto presso il laboratorio del Centro per le Malattie Tropicali al 6° piano dell'Ospedale "Don Calabria" di Negrar (VR).

RESPONSABILE

Dr. Zeno Bisoffi
*Centro per le Malattie Tropicali e
Servizio Autonomo di Epidemiologia e Laboratorio per le Malattie Tropicali*
E-mail: zeno.bisoffi@sacrocuore.it

COORDINATORI

Dr. Maurizio Gulletta / Tec. Maria Gobbo

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Tec. Maria Gobbo
Servizio Autonomo di Epidemiologia e Laboratorio per le Malattie Tropicali
Telefono: +039 045 6013324, Fax: +039 045 6013694
E-mail: maria.gobbo@sacrocuore.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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, medici e infermieri.

OBIETTIVI

- ♦ 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 tecniche 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.

METODOLOGIA

- 15% lezioni teoriche, 15% Role-Playing e 70% lavoro pratico con istruttore.

CONTENUTI

- ♦ Esami di laboratorio essenziali a livello P.H.C. (parassitologia, batteriologia, chimica, ematologia, immunologia di base).
- ♦ Tecniche 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.

PROGRAMMA

Lunedì 12 ottobre



Laboratorio analisi in Health Centres

Mattino:

- Introduzione al corso
- Laboratorio analisi in Health Centres (09.45-11.00)
- Pausa caffè
- Il microscopio (11.30-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Uso della strumentazione di base (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00)

Martedì 13 ottobre



Parassitosi intestinali: Protozoi

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-11.00)
- Pausa caffè
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (11.30-12.30)
- Osservazione microscopica (12.30-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Metodi di preparazione: diretto, formolo-etere, colorazione di Ziehl-Neelsen e di Giemsa (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00)

Mercoledì 14 ottobre



Parassitosi intestinali: Nematodi / Trematodi / Cestodi

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-11.00)
- Pausa caffè
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (11.30-12.30)
- Osservazione microscopica (12.30-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Metodi di preparazione: classificazione proglottidi, Kato-Katz, Harada-Mori e Scotch test (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00)

Giovedì 15 ottobre



Parassitosi ematiche: Protozoi

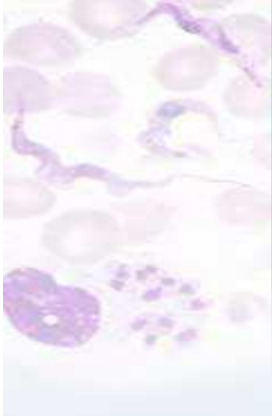
Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-12.00)
- Pausa caffè
- Quadri morfologici delle cellule del sangue (12.00-12.30)
- Osservazione microscopica (12.00-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Metodi di preparazione: goccia spessa, striscio sottile, coloranti e colorazione (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00)

Venerdì 16 ottobre



Parassitosi ematiche: Protozoi

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-11.00)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (12.00-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Metodi di preparazione: Hto, tripla centrifugazione, WBC (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00)

Lunedì 19 ottobre



Parassitosi ematiche: Nematodi

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-11.00)
- Pausa caffè
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (11.30-12.00)
- Osservazione microscopica (12.00-13.30)

Urine

Pomeriggio:

- Analisi delle urine (14.30-15.30)
- Laboratorio. Metodi di preparazione: leucoconcentrato, filtrazione e sedimento urina (15.30-16.30)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00)

Martedì 20 ottobre



Microbiologia

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Aspetti di diagnostica microbiologica (10.00-11.00)
- Pausa caffè
- Aspetti di diagnostica microbiologica (11.30-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Metodi di preparazione: colorazione Ziehl-Neelsen, Gram e Blu di metilene (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00)

Mercoledì 21 ottobre



Ematologia

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Osservazione microscopica (10.00-10.30)
- Pausa caffè
- Ematologia di base (11.00-13.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Metodi di preparazione: Hto, Sickling cells, VES e Hb (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Anemie: diagnosi differenziale. Diatesi emorragiche e trombofilia (17.00-18.00)

Giovedì 22 ottobre



Sierologia / Ematologia

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Osservazione microscopica (10.00-10.30)
- Pausa caffè
- HIV: non solo un problema sanitario (10.30-12.00)
- Pratica trasfusionale (12.00-13.30)

Pomeriggio:

- Pratica trasfusionale (14.30-16.30)
- Pausa caffè
- Sierologia: sifilide, Widal-Wright, test rapidi (17.00-18.00)

Venerdì 23 ottobre



Biochimica

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00)
- Osservazione microscopica (10.00-10.30)
- Pausa caffè
- Osservazione microscopica (10.30-12.00)
- Biochimica Clinica: spettrofotometro, esami a secco (12.00-13.30)

Pomeriggio:

- Post-test
- Valutazione del corso

DOCENTI

Dr.ssa. Stefania Bonafini

Servizio Autonomo di Epidemiologia e Laboratorio per le Malattie Tropicali (SAELMT)
Ospedale Classificato Equiparato "Sacro Cuore – Don Calabria" - Negrar - (Verona)

Dr.ssa Anna Rita Centonze

Dottoranda presso l'Università di Verona

Dr. Maurizio Gulletta

Istituto di Malattie Infettive e Tropicali
Spedali Civili – Brescia

Dr. Massimo La Raja

Responsabile dell'Unità ospedaliera del servizio di immunoematologia e medicina trasfusionale dell'Ulss 5 Ovest Vicentino

Dr. Lucio Marchioro

Laboratorio Analisi
Dipartimento Interaziendale Medicina di Laboratorio
Ospedale Civile Piove di Sacco – (Padova)

Dr. Geraldo Badona Monteiro

Centro per le Malattie Tropicali
Ospedale Classificato Equiparato "Sacro Cuore – Don Calabria" - Negrar - (Verona)

Dr. Giorgio Parise

Laboratorio Analisi
Ospedale Classificato Equiparato "Sacro Cuore – Don Calabria" - Negrar - (Verona)

Tec. Monica Degani

Servizio Autonomo di Epidemiologia e Laboratorio per le Malattie Tropicali (SAELMT)
Ospedale Classificato Equiparato "Sacro Cuore – Don Calabria" - Negrar - (Verona)

Tec. Maria Gobbo

Servizio Autonomo di Epidemiologia e Laboratorio per le Malattie Tropicali (SAELMT)
Ospedale Classificato Equiparato "Sacro Cuore – Don Calabria" - Negrar - (Verona)

Tec. Stefano Tais

Servizio Autonomo di Epidemiologia e Laboratorio per le Malattie Tropicali (SAELMT)
Ospedale Classificato Equiparato "Sacro Cuore – Don Calabria" - Negrar - (Verona)

COSTO	€ 700,00 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 (v. sito) I dati raccolti verranno conservati e tutelati elettronicamente in forma strettamente riservata in osservanza della legge 675/96.
DOVE SIAMO	<i>Centro per le Malattie Tropicali</i> Ospedale Classificato Equiparato Sacro Cuore – Don Calabria Presidio Ospedaliero Accreditato – Regione Veneto Via Don Sempredoni 5, 37024 Negrar - Verona