

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

12° edizione

03 - 14 ottobre 2016
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
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 03 ottobre



Mattino:

- Introduzione al corso (09.00-09.30)
- Laboratorio analisi in Health Centres (09.30-11.00) *Tec. Gobbo*
- Pausa (11.00-11.30)
- Pratica trasfusionale (11.30-13.30) *Dr. La Raja*

Pomeriggio:

- Laboratorio: pratica trasfusionale (14.30-16.30) *Dr. La Raja, Tec. Degani, Tec. Tais*
- Pausa (16.30-17.00)
- Il microscopio (17.00-18.00) *Tec. Gobbo*

Martedì 04 ottobre



Parassitosi intestinali: Nematodi / Trematodi / Cestodi

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Classificazione, ciclo vitale e diagnosi (10.00-12.30) *Dr. Gulletta*
- Pausa (11.00-11.30)
- Osservazione microscopica guidata (12.30-13.30) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*

Pomeriggio:

- Laboratorio: uso della strumentazione di base, esame diretto, formolo-etere, Kato-Katz e Scotch test (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
- Pausa (16.30-17.00)
- Osservazione microscopica guidata (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*

Mercoledì 05 ottobre



Parassitosi intestinali: Protozoi

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Classificazione, ciclo vitale e diagnosi (10.00-12.30) *Tec. Gobbo*
- Pausa (11.00-11.30)
- Osservazione microscopica guidata (12.30-13.30) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*

Pomeriggio:

- Laboratorio: classificazione proglottidi, Harada-Mori, colorazione di Ziehl-Neelsen e Giemsa (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
- Pausa (16.30-17.00)
- Osservazione microscopica guidata (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*

Giovedì 06 ottobre



Parassitosi ematiche: Protozoi

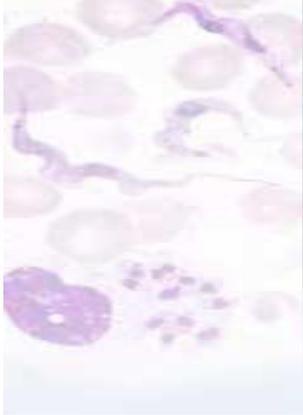
Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Classificazione, ciclo vitale e diagnosi (10.00-12.00) *Dr. Gulletta*
- Pausa (11.00-11.30)
- Quadri morfologici delle cellule del sangue (12.00-12.30) *Dr. Gulletta*
- Osservazione microscopica guidata (12.00-13.30) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*

Pomeriggio:

- Laboratorio: goccia spessa, striscio sottile, coloranti, colorazione e test rapidi (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
- Pausa (16.30-17.00)
- Osservazione microscopica guidata (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*

Venerdì 07 ottobre



Parassitosi ematiche: Protozoi

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Classificazione, ciclo vitale e diagnosi (10.00-11.00) *Dr. Gulletta*
- Pausa (11.00-11.30)
- Osservazione microscopica guidata (11.30-13.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Pomeriggio:

- Laboratorio: Hto, tripla centrifugazione, WBC (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
- Pausa (16.30-17.00)
- Osservazione microscopica guidata (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Lunedì 10 ottobre



Parassitosi ematiche: Nematodi

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Classificazione, ciclo vitale e diagnosi (10.00-12.00) *Tec. Gobbo*
- Pausa (11.00-11.30)
- Osservazione microscopica guidata (12.00-13.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Urine

Pomeriggio:

- Analisi delle urine (14.30-15.30) *Dr. Parise*
- Laboratorio: leucoconcentrato, filtrazione e sedimento urina (15.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
- Pausa (16.30-17.00)
- Osservazione microscopica guidata (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Martedì 11 ottobre



Microbiologia

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Aspetti di diagnostica microbiologica (10.00-13.30) *Dr.ssa Centonze*
- Pausa (11.00-11.30)

Pomeriggio:

- Laboratorio. Metodi di preparazione: colorazione Ziehl-Neelsen, Gram e Blu di metilene (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
- Pausa (16.30-17.00)
- Osservazione microscopica guidata (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Mercoledì 12 ottobre



Ematologia

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Ematologia di base (10.00-12.30) *Dr.ssa Centonze*
- Pausa (11.00-11.30)
- Osservazione microscopica guidata (12.30-13.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Pomeriggio:

- Laboratorio: Hto, Sickling cells, VES e Hb (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
- Pausa (16.30-17.00)
- Anemie: diagnosi differenziale; diatesi emorragiche e trombofilia (17.00-18.00) *Dr. Parise*

Giovedì 13 ottobre



Sierologia / Ematologia

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Osservazione microscopica guidata (10.00-10.30) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*
- Pausa (10.30-11.00)
- Osservazione microscopica guidata (11.00-13.30) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*

Pomeriggio:

- Biochimica Clinica: spettrofotometro, esami a secco (14.30-16.30) *Dr. Parise*
- Pausa (16.30-17.00)
- Sierologia: sifilide, Widal-Wright, test rapidi (17.00-18.00) *Dr. Parise*

Venerdì 14 ottobre



Biochimica

Mattino:

- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Osservazione microscopica guidata (10.00-13.00) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*
- Pausa (11.00-11.30)

Pomeriggio:

- Post-test: osservazione microscopica individuale (14.00-15.30)
- Valutazione del corso

DOCENTI E TRAINERS

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. Giorgio Parise
Laboratorio Analisi
Ospedale "Sacro Cuore – Don Calabria", Negrar (VR)

Tec. Monica Degani
Laboratorio per le Malattie Tropicali
Ospedale "Sacro Cuore – Don Calabria", Negrar (VR)

Tec. Maria Gobbo
Laboratorio per le Malattie Tropicali
Ospedale "Sacro Cuore – Don Calabria", Negrar (VR)

Tec. Stefano Tais
Laboratorio per le Malattie Tropicali
Ospedale "Sacro Cuore – Don Calabria", Negrar (VR)

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

Centro per le Malattie Tropicali
Ospedale Classificato Equiparato Sacro Cuore – Don Calabria
Presidio Ospedaliero Accreditato – Regione Veneto
Via Don Sempredoni 5, 37024 Negrar - Verona