



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

13° edizione

09 - 20 ottobre 2017

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 09 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 10 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 11 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 12 ottobre



Parassitosi ematiche: Protozoi

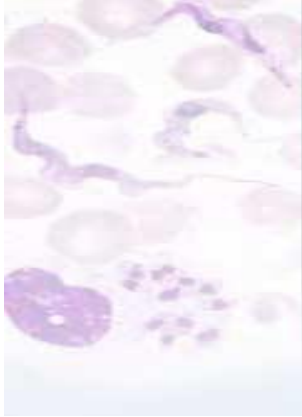
Mattino:

- 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 13 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 16 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 17 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 18 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 19 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 20 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