Ospedale Classificato Equiparato
Sacro Cuore – Don Calabria
Presidio Ospedaliero Accreditato – Regione Veneto
Via Don A. Sempreboni, 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

10° edizione

01 - 12 ottobre 2018
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 Sempreboni 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 01 ottobre

Laboratorio analisi in Health Centres

Mattino:
- Introduzione al corso
- Laboratorio analisi in Health Centres (09.45-11.00) *Tec. Gobbo*
  Pausa caffè
- Il microscopio (11.30-13.30) *Tec. Gobbo*

Pomeriggio:
- Laboratorio. Uso della strumentazione di base (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
  Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Martedì 02 ottobre

Parassitosi intestinali: Protozoi

Mattino:
- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-11.00) *Tec.Gobbo*
  Pausa caffè
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (11.30-12.30) *Tec.Gobbo*
- Osservazione microscopica (12.30-13.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Pomeriggio:
- Laboratorio. Metodi di preparazione: diretto, formolo-etere, colorazione di Ziehl-Neelsen e di Giemsa (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
  Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Mercoledì 03 ottobre

Parassitosi intestinali: Nematodi / Trematodi / Cestodi

Mattino:
- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-11.00) *Dr. Gulletta*
  Pausa caffè
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (11.30-12.30) *Dr. Gulletta*
- Osservazione microscopica (12.30-13.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Pomeriggio:
- Laboratorio. Metodi di preparazione: classificazione proglottidi, Kato-Katz, Harada-Mori e Scotch test (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
  Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

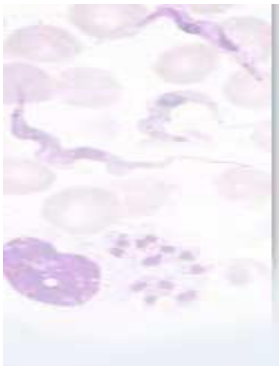
Giovedì 04 ottobre

Parassitosi ematiche: Protozoi

Mattino:
- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-12.00) *Dr. Gulletta*
  Pausa caffè
- Quadri morfologici delle cellule del sangue (12.00-12.30) *Dr. Gulletta*
- Osservazione microscopica (12.00-13.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Pomeriggio:
- Laboratorio. Metodi di preparazione: goccia spessa, striscio sottile, coloranti e colorazione (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais*
  Pausa caffè
- Osservazione microscopica (17.00-18.00) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Venerdì 05 ottobre



Parassitosi ematiche: Protozoi

Mattino:
- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-11.00) *Dr. Gulletta*
  Pausa caffè
- Osservazione microscopica (12.00-13.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

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

Lunedì 08 ottobre

Parassitosi ematiche: Nematodi

Mattino:
- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (10.00-11.00) *Tec. Gobbo*
  Pausa caffè
- Caratteristiche morfologiche e loro ciclo (11.30-12.00) *Tec. Gobbo*
- Osservazione microscopica (12.00-13.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*

Urine

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

Martedì 09 ottobre

Microbiologia

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

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

Mercoledì 10 ottobre

Ematologia

Mattino:
- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Osservazione microscopica (10.00-10.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*
  Pausa caffè
- Ematologia di base (11.00-13.30) *Dr.ssa Centonze*

Pomeriggio:
- Laboratorio. Metodi di preparazione: Hto, Sickling cells, VES e Hb (14.30-16.30) *Tec. Degani, Tec. Tais, Dr.ssa Bonafini*
  Pausa caffè
- Anemie: diagnosi differenziale. Diatesi emorragiche e trombofilia (17.00-18.00) *Dr. Parise*

Giovedì 11 ottobre

Sierologia / Ematologia

Mattino:
- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Osservazione microscopica (10.00-10.30) *Dr. Gulletta, Tec.Gobbo*
  Pausa caffè
- HIV: non solo un problema sanitario (10.30-12.00) *Dr. Monteiro*
- Pratica trasfusionale (12.00-13.30) *Dr. La Raja*

Pomeriggio:
- Pratica trasfusionale (14.30-16.30) *Dr. La Raja, Tec. Degani, Tec. Tais*
  Pausa caffè
- Sierologia: sifilide, Widal-Wright, test rapidi (17.00-18.00) *Dr. Parise*

Venerdì 12 ottobre

Biochimica

Mattino:
- Role-Playing (09.00-10.00) *Dr. Gulletta*
- Osservazione microscopica (10.00-10.30) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*
  Pausa caffè
- Osservazione microscopica (10.30-12.00) *Dr. Gulletta, Tec. Gobbo*
- Biochimica Clinica: spettrofotometro, esami a secco (12.00-13.30)
  Dr. Parise

Pomeriggio:
Post-test (14.00-15.30)
Valutazione del corso (15.30-16.00)

DOCENTI TUTOR

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)

Dr. Massimo La Raja
Immunotrasfusionale
Azienda Ospedaliera di Padova

Dr. Maurizio Gulletta
Istituto di Malattie Infettive e Tropicali
Spedali Civili - Brescia

Dr.ssa Annarita Centonze

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

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

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

COSTO	Quota intera: € 700,00 Quota specializzandi: € 350,00 **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 è accreditato ECM per le professioni di: Medico, Infermiere, Biologo, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico. Provider Standard Regione Veneto ID 18 Istituto Don Calabria Ospedale Sacro Cuore.

COME ISCRIVERSI	http://formazione.sacrocuore.it/Index.aspx
DOVE SIAMO	***Centro per le Malattie Tropicali*** Ospedale Classificato Equiparato **Sacro Cuore – Don Calabria** Presidio Ospedaliero Accreditato – Regione Veneto Via Don Sempreboni 5, 37024 Negrar - Verona