



Ospedale
"S. Cuore - Don Calabria"
Negrar (Verona)



Fondazione
"Don G. Calabria per le Malattie Tropicali"
Negrar (Verona)



www.sacrocuoredoncalabria.it

La "Fondazione Don G. Calabria per le Malattie Tropicali" è costituita dall'Istituto "Don Calabria", dal Collegio Universitario Aspiranti Medici Missionari CUAMM e dall'Unione Medico Missionaria Italiana UMMI.

SCOPI DELLA FONDAZIONE

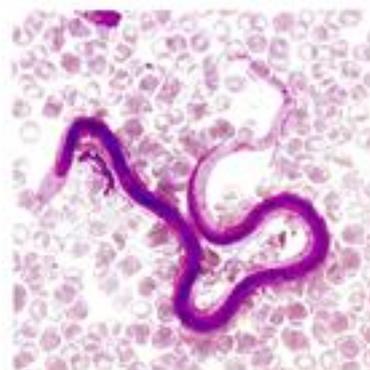
- Svolgere attività di diagnosi e cura delle patologie tropicali.
- Sviluppare attività di ricerca in ambito clinico, parassitologico ed epidemiologico.
- Promuovere la formazione e l'aggiornamento professionale degli operatori destinati ad operare nei Paesi in via di sviluppo.
- Svolgere un'azione informativa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

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

CORSO DI LABORATORIO DI BASE PER I PAESI TROPICALI



**VII edizione
11-22 ottobre**



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 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.

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.

Metodologia

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

PROGRAMMA

Lunedì 11 ottobre

Laboratorio di primo livello

9.00	Introduzione al corso	DR. BISOFFI
9.30	Esperienze in paesi tropicali	TEC. GOBBO
10.30	Pausa caffè	
11.00	Strumentazione di base	TEC. GOBBO
11.45	Il microscopio	DR. SWIERCZYNSKI
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Goccia spessa, Striscio, WBC, Leucoconcentrazione	TEC. DEGANI, TEC. TAIS
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	DR. SWIERCZYNSKI, TEC. GOBBO

Martedì 12 ottobre

Parassitosi fecali: Protozoi

8.30	Role-Playing	DR. GULLETTA
10.30	Pausa caffè	
11.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	DR. SWIERCZYNSKI
12.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Diretto, Formolo-Etere e Colorazioni	TEC. DEGANI, TEC. TAIS
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	DR. SWIERCZYNSKI, DR. GULLETTA

Mercoledì 13 ottobre

Parassitosi fecali: Nematodi

8.30	Role-Playing	DR. GULLETTA
10.30	Pausa caffè	
11.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	DR. GULLETTA
12.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
13.30	Pausa pranzo	

14.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Kato-Katz, Scotch-test e Harada-Mori	TEC. DEGANI, TEC. TAIS
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO

Giovedì 14 ottobre

Parassitosi fecali: Trematodi / Cestodi

8.30	Role-Playing	DR.SSA MAROCCO
10.30	Pausa caffè	
11.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	DR. GULLETTA
12.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Classificazione proglottidi, Hb, VES e filtrazione urina	TEC. DEGANI, TEC. TAIS
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO

Venerdì 15 ottobre

Parassitosi ematiche: Protozoi

8.30	Role-Playing	DR. GULLETTA
10.30	Pausa caffè	
11.00	Caratteristica morfologica e loro ciclo	DR. GULLETTA
12.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Strisci ematici, Coloranti e Colorazione	TEC. DEGANI, TEC. TAIS
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	

Sabato 16 ottobre

Parassitosi ematiche: Protozoi

8.30	Role-Playing	DR.SSA MAROCCO
10.30	Pausa caffè	
11.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	DR.SSA MAROCCO
12.00	Microscopia guidata	DR.SSA MAROCCO, TEC. GOBBO

Lunedì 18 ottobre

Parassitosi ematiche: Nematodi

8.30	Role-Playing	DR.SSA ANSELMI
10.30	Pausa caffè	
11.00	Caratteristiche morfologiche e loro ciclo	TEC. GOBBO
12.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
13.30	Pausa pranzo	

Urine

14.30	Role-Plyaing	DR. GULLETTA
15.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Leucoconcentrazione, sedimento urinario	TEC. DEGANI, TEC. TAIS
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO

Martedì 19 ottobre

Microbiologia

8.30	Role-Playing	DR. GULLETTA
9.30	Aspetti di diagnosi microbiologica (1° livello) delle patologie di interesse tropicale	DR. CRISTOFOLI
10.30	Pausa caffè	
11.30	Algoritmi MST	DR. GULLETTA
12.00	Microscopia guidata	DR. CRISTOFOLI, DR. GULLETTA
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: Preparazione campione, colorazione Ziehl-Neelsen, Gram e Blu di metilene	TEC. DEGANI, TEC. TAIS
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO

Mercoledì 20 ottobre

Ematologia

8.30	Role-Playing	DR.SSA MAROCCO
	Anemie quantitative; anemie qualitative	DR.SSA MAROCCO
10.30	Pausa caffè	
11.00	Esami ematologici in un laboratorio di I° livello	TEC. DEGANI

12.00	Quadri morfologici dei globuli bianchi e dei globuli rossi	DR. SWIERCZYNSKI
14.30	Laboratorio. Metodi di preparazione: W.B.C., Hto, Hb., Formalina-gel, Diff. Leucocitaria e Sickling cells	TEC. DEGANI, TEC. TAIS
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO

Giovedì 21 ottobre

Sierologia

Supporto di test sierologici in zone tropicali

8.30	Role-Playing	DR. GULLETTA
9.30	Widal Wright, V.D.R.L.	DR. SWIERCZYNSKI
10.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
10.30	Pausa caffè	
11.00	Treponematosi non veneree	DR.SSA ANSELMI
11.45	H.I.V.: Non solo problema sanitario	DR. MONTEIRO
11.45	Test rapidi. Suo utilizzo e interpretazione	DR. MONTEIRO
12.45	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Pratica trasfusionale	DR. LA RAJA
16.30	Pausa caffè	
17.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO

Venerdì 22 ottobre

Biochimica

8.30	Role-Playing	DR. GULLETTA
9.00	Spettrofotometro, esami a secco	DR. SWIERCZYNSKI
10.00	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
10.30	Pausa caffè	
11.00	Sensibilità, specificità, riproducibilità di un metodo	DR. GULLETTA
12.00	Errori e controllo di qualità	TEC. GOBBO
12.30	Microscopia guidata	DR. GULLETTA, TEC. GOBBO
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Post-test	
	Valutazione del corso	

Coordinatori: - DR. GIOVANNI SWIERCZYNSKI
- DR. MAURIZIO GULLETTA
- TEC. MARIA GOBBO

Docenti

- DR. GERALDO BADONA MONTEIRO
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)
- DR. GIOVANNI SWIERCZYNSKI
U.O. Desenzano
- DR.SSA MARIELLA ANSELMINI
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)
- DR. MASSIMO LA RAJA
Ospedali Riuniti, Trieste
- DR. MAURIZIO GULLETTA
Spedali Civili, Brescia
- DR.SSA STEFANIA MAROCCO
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)
- DR. RENZO CRISTOFOLI
Ospedale di Conegliano, Treviso
- TEC. MARIA GOBBO
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)
- TEC. MONICA DEGANI
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)
- TEC. STEFANO TAIS
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)

Costi

La quota di iscrizione è di € 700,00 (IVA inclusa), comprensiva di insegnamento, materiale didattico, pranzo e buoni pausa caffè.

Le modalità di versamento verranno comunicate contestualmente alla conferma dell'iscrizione.

In caso di rinuncia alla partecipazione nei 15 giorni precedenti l'inizio del corso, verrà rimborsato esclusivamente il 20 % della quota d'iscrizione.