



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

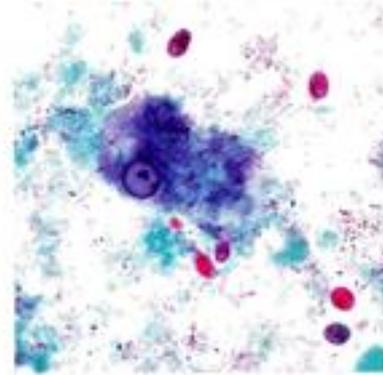
- Svolgere attività di diagnosi e cura delle patologie tropicali.
- Sviluppare attività di ricerca in ambito clinico, parassitologico ed epidemiologico.
- Promuovere la formazione e l'aggiornamento professionale degli operatori destinati ad operare nei Paesi in via di sviluppo.
- Svolgere un'azione informativa 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 TEORICO-PRATICO LE INFEZIONI AMEBICHE NELL'UOMO



II edizione
8 - 10 novembre 2004



Obiettivi del corso

- Approfondire o acquisire, sulla base di adeguate conoscenze teoriche, le varie tecniche di diagnostica pratica laboratoristica di routine in riferimento alle infezioni amebiche intestinali, con particolare riguardo all'amebiasi-malattia e all'amebiasi-infezione da *Entamoeba histolytica* ed *Entamoeba dispar*.
- Acquisire sufficienti competenze pratiche anche in riferimento a metodologie diagnostiche di più recente introduzione (ricerca di Ag specifici direttamente nelle feci) che si candidano come "gold standard" per sensibilità e facilità di esecuzione.
- Apprendere le tecniche di base per un adeguato intervento diagnostico "di prima intenzione" in riferimento alla patologia emergente, soprattutto a livello oculare, riferibile alle amebe cosiddette "a vita libera", parassiti facoltativi ed opportunisti dell'uomo.

Contenuti

- Nozioni teoriche essenziali su biologia, epidemiologia, patogenesi, clinica e diagnostica delle specie amebiche parassite obbligate e facoltative dell'uomo
- Principi di microscopia ed uso ottimale dell'oculare micrometrico
- Allestimento dei campioni biologici per una adeguata valutazione diagnostica microscopica
- Tecniche di colorazione estemporanee e permanenti delle amebe: perché, quali, come eseguirle
- Terreni di coltura per isolamento e mantenimento dei ceppi amebici: criteri di scelta, preparazione, utilità
- Le nuove frontiere: i test di ricerca degli antigeni amebici fecali, le metodiche biomolecolari di PCR
- La tecnica di gel-elettroforesi per la differenziazione delle specie amebiche, quando i criteri morfologici microscopici non sono dirimenti a questo scopo: principi e modalità di esecuzione, interpretazione dei risultati

Metodologia

- 50%: lezioni teoriche
- 50%: lavoro pratico con istruttore

PROGRAMMA

Lunedì 8 novembre

9.00	Presentazione del corso	DR. BISOFFI
9.30	Biologia, epidemiologia, clinica e patogenesi dell'amebiasi	PROF. SCAGLIA
10.30	Pausa caffè	
11.00	Morfologia delle amebe patogene e commensali	DR. SWIERCZYNSKI
12.00	Metodiche diagnostiche di laboratorio dell'amebiasi da <i>E. histolytica</i>	DR.SSA GATTI
13.00	Microscopia guidata. Amebe	DR. SWIERCZYNSKI, DR.SSA GATTI
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Laboratorio: metodo Formolo-Etere, colorazioni permanenti, ricerca coproantigeni	TEC. DEGANI, TEC TAIS
17.00	Microscopia guidata. Amebe	DR. SWIERCZYNSKI, DR.SSA GATTI

Martedì 9 novembre

9.00	Coltura in vitro e tipizzazione isoenzimatica	DR.SSA GATTI
9.45	Gel-elettroforesi	DR.SSA GATTI
10.30	Pausa caffè	
11.00	Ricerca coproantigeni	TEC. BERNUZZI
11.45	Biologia molecolare	DR. GRAMEGNA
12.45	Microscopia guidata: Amebe	DR.SSA GATTI, TEC. BERNUZZI
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Microscopia guidata: Amebe	DR.SSA GATTI, TEC. BERNUZZI

Mercoledì 10 novembre

9.00	Le amebe "a vita libera"	PROF. SCAGLIA
10.30	Pausa caffè	
11.00	Microscopia guidata: Amebe	PROF. SCAGLIA, DR.SSA GATTI
13.30	Pausa pranzo	
14.30	Post-test. Valutazioni del corso	

-
- Coordinatori:**
- PROF. MASSIMO SCAGLIA
 - DR.SSA SIMONETTA GATTI
 - TEC. MARIA GOBBO

Docenti

- PROF. MASSIMO SCAGLIA
Università di Pavia
- DR. MAURIZIO GRAMEGNA
Clonit srl, Milano
- DR. GIOVANNI SWIERCZYNSKI
U.O. Desenzano
- DR. SSA SIMONA GATTI
IRCCS S. Matteo, Pavia
- TEC. ANNA MARIA BERNUZZI
IRCCS S. Matteo, Pavia
- TEC. MONICA DEGANI
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)
- TEC. STEFANO TAIS
Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" - Negrar (Verona)

Con il patrocinio di: AMCLI COSP
(Comitato di studio AMCLI per la Parassitologia)

Costi

La quota di iscrizione è di € 500,00 (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.