



Ospedale Specializzato in Gastroenterologia
IRCCS "Saverio de Bellis"
Via Turi, 27 - 70013 Castellana Grotte (Bari)

Corso di microscopia in campo chiaro e fluorescenza

**cinque sensi...
per mille motivi**

Obra 1120 S per mille al 15-O.C.S. Saverio de Bellis
per continuare a fare di più, insieme

0056530727

Il corso si articola su due giornate. La prima giornata ha lo scopo di fornire le basi della microscopia ottica in campo chiaro e fluorescenza. Ampio spazio sarà dedicato alle esercitazioni pratiche grazie alla presenza di 5 microscopi Nikon Ci equipaggiati con fluorescenza e camera digitale Ds-FI3.

La seconda giornata affronterà la problematica legata all'osservazione e acquisizione di grandi numeri di campioni. Saranno presentati gli scanner per vetrini, la procedura per l'ottenimento del vetrino virtuale e la condivisione e studio delle immagini di preparati in immunistochemica.

La partecipazione al corso è gratuita, ma per motivi organizzativi è necessario iscriversi inviando una mail a: direzionepostalippolis@gmail.com. Nel messaggio andrà indicato a quale giornata si intende partecipare: prima/seconda/entrambe. Per quel che concerne la prima giornata, verrà dato accesso solamente ai primi 10 iscritti.

VISIOPHARM®



HAMAMATSU



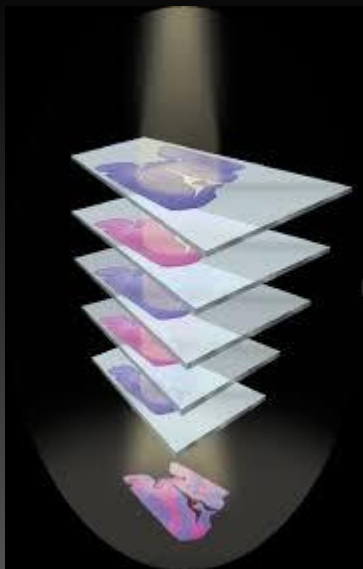
Corso di microscopia in campo chiaro e fluorescenza

Mercoledì 14 giugno

- 09:00 – 10:30 Il microscopio ottico e i suoi principi (C. Rumio)
10:30 - 11:00 Esercitazione pratica sull'uso del microscopio e regolazione secondo Koeler (C. Rumio)
11:00 – 11:30 La ripresa fotografica in campo chiaro.
11:30 – 11:45 Coffee break
11:45 – 11:45 Il microscopio a fluorescenza (C. Rumio)
11:45 – 12:10 Il protocollo per l'immunofluorescenza: problematiche frequenti (F. Dituri)
12:45 – 13:00 Esercitazione pratica sull'uso del microscopio a fluorescenza.
13:00 – 14:00 Pranzo
14:00 – 15:00 Esercitazione pratica di ripresa fotografica in fluorescenza.
15:00 – 15:45 La microscopia multifotonica (M. Chieppa).
15:45 – 16:15 Coffe break
16:15 – 17:00 La super risoluzione, l'evoluzione della microscopia in fluorescenza (C. Rumio).

**cinque sensi...
per mille motivi**

5 anni 1 Euro 5 per mille al I.R.C.C.S. Saverio de Bellis
per continuare a fare di più, insieme
00565330727



VISIOPHARM®



HAMAMATSU

Giovedì 15 giugno

- 9:30 – 10:15 I patterns dello staining in immunisto chimica (A. M. Valentini)
10:15 - 11:00 Sessione pratica di immunisto chimica al microscopio multihead (F. Di Pinto e M. L. Caruso)
11:00 – 11:30 Nuove opportunità nella Digital Pathology (P. Cirigliano)
Acquisizione e condivisione di immagini da Scanner Hamamatsu
11:30 – 12:30 Digital pathology. Visiopharm Digital Image Analysis (P. Cirigliano)
(Dr. Mikkel Rabbek – Visiopharm – Copenhagen, in WEBEX)
11:45 – 12:30 Sessioni pratiche