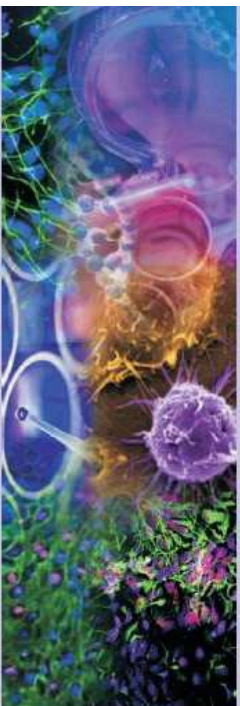


Short Course on Basic Immunohistochemistry

Rabu dan Kamis, 11 dan 12 Mei 2011



Bagian Ilmu Faal
Gedung Radioputro Lantai 5
Fakultas Kedokteran,
Universitas Gadjah Mada
Jl. Farmako, Sekip Utara, Yogyakarta



PENGANTAR

Immunohistokimia telah menjadi teknik kunci yang secara luas dipergunakan di berbagai laboratorium untuk riset kedokteran maupun diagnostik klinik. Immunohistokimia adalah suatu teknik untuk melokalisasi atau mengidentifikasi antigen pada sampel jaringan dengan menggunakan antibodi spesifik. Selanjutnya interaksi antigen dan antibodi tersebut akan divisualisasikan dengan petanda atau marker berupa pewarna fluoresen, enzim, dan elemen radioaktif. Reaksi spesifik antigen dan antibodi pada teknik immunohistokimia telah memberikan keuntungan dibandingkan dengan teknik konvensional dengan teknik pewarnaan enzim khusus yang hanya dapat mengidentifikasi jumlah terbatas dari enzim, protein maupun struktur jaringan. Pada kursus Dasar Immunohisto-kimia akan ditekankan prinsip deteksi keberadaan antigen, preparasi sampel dalam parafin dan antigen retrieval. Para mahasiswa dan peneliti dalam bidang biologi dan biomedis diharapkan akan memperoleh manfaat yang besar dari pelaksanaan kursus ini.

Materi Program

Teori

- Prinsip Deteksi Bahan Aktif
- Pewarnaan Histokimia

- Preparasi sample dalam Parafin untuk Pewarnaan Immunohistokimia
- Antigen Retrieval

Praktek

Pewarnaan Insulin

Narasumber

Drh. Sitarina Widyarini, MP, PhD
Dr. drh. Tri Wahyu Pangestiningih, MP

Peserta

Peserta kursus ini dibatasi 20 orang.

Jadwal Pelaksanaan

Hari/tanggal : Rabu dan Kamis, 11 dan 12 Mei 2011.

Tempat

: Bagian Ilmu Faal, Gedung Radioputro Lantai 5,
Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
Jl. Farmako, Sekip Utara, Yogyakarta

Fasilitas Tambahan

Coffee-break, Lunch, sertifikat

Pendaftaran

- Mengisi dan mengirimkan kembali formulir yang tersedia di bagian akhir brosur ini
- Membayar biaya pendaftaran melalui Bank BNI Kantor Cabang UGM Yogyakarta a/n Prof. Dr. Sri Kadarish S., MSc, PhD QQ Lab Endokrin Rekening No. 682 066 95 atau langsung ke Sekretaris panitia.

Biaya

	Sebelum 1 April 2011	Setelah 1 April 2011
Short Course On Basic Cell Culture	Rp. 1.000.000	Rp. 1.000.000
Short Course On Basic Immunohistochemistry	Rp. 1.750.000	Rp. 1.750.000
Short Course On Basic Cell Culture and Basic Immunohistochemistry	Rp. 2.400.000	Rp. 2.500.000

Contact Person:

dr. Jajar Setiawan : Flexi 0274-2671176
Simpati 0813 9272 7172
Fax 0274-561196

Sekretariat Kursus:

Bagian Ilmu Faal
Gedung Radioputro Lantai 5
Fakultas Kedokteran, Universitas Gadjah Mada
Jl. Farmako, Sekip Utara, Yogyakarta
Email: kursuskulur@yahoo.com

FORMULIR PENDAFTARAN

Nama :
Institusi Asal :
Alamat :
Telp/Fax/Email :

Berminat menjadi peserta program (*):

- SHORT COURSE ON BASIC CELL CULTURE
- SHORT COURSE ON BASIC IMMUNOHISTOCHEMISTRY
- SHORT COURSE ON BASIC CELL CULTURE AND BASIC IMMUNOHISTOCHEMISTRY

Beserta ini saya sertakan fotokopi/scan (*):

- Bukti transfer setoran ke Bank BNI Cabang UGM
- Kuitansi Pembayaran dari Sekretaris Panitia Kursus

Apabila terjadi pembatalan menerima ketentuan sebagai berikut:

- Pembatalan 2 minggu atau lebih sebelum hari pelaksanaan, uang pendaftaran kembali 90%
 - Pembatalan minimal 2 minggu sebelum hari pelaksanaan, uang pendaftaran kembali 50%
 - Pembatalan minimal 1 minggu sebelum hari pelaksanaan, uang pendaftaran kembali 25%
- (*) Beri tanda ✓ pada kotak yang dipilih

Yogyakarta,

2011



Lembar ini dapat difotokopi