

LAPORAN KEGIATAN PELATIHAN INTERNATIONAL ADVANCED BOBATH COURSE

Dr. Jerry Maratis, S.Ft., Ftr., M.Fis.

A. Pendahuluan

Era Globalisasi dan pasar bebas sudah datang, menuntut para Fisioterapis untuk menaikkan level dan kemampuannya sehingga bisa bersaing positif di era globalisasi. Salah satu konsep penanganan pada kasus neurology adalah New Bobath Concept yang sudah diakui dan digunakan di seluruh dunia . Dalam Advanced Bobath Course, kami diberikan kesempatan untuk memperdalam dan meningkatkan pengetahuan tentang neuroscience terbaru dan biomekanik serta anatomi fisiologi yang mendasari konsep Bobath ini.

Kami juga dibimbing untuk meningkatkan kemampuan dan ketrampilannya dalam mengaplikasikan New Bobath Concept mulai dari assessment sampai dengan treatment pada pasien dengan gangguan neurologi. Advanced Bobath Course ini juga mempertemukan praktisi fisioterapis dan dosen dari berbagai instansi untuk dapat belajar Advanced Bobath Concept terkait dengan New Bobath Concept, yang dapat diaplikasikan di institusi masing-masing.

B. Pelaksanaan Kegiatan

Tanggal : Sabtu - Rabu ,16-20 November 2024

Tempat & Waktu : Hermina Tower, RS Hermina Kemayoran Jakarta
Jalan Selangit Nomor 10, RW 10 Gn. Sehari, Kecamatan
Kemayoran, Jakarta Pusat. DKI Jakarta 10620. Pukul : 08.00-
17.00 WIB.

Penyelenggara : Indonesia Bobath Organization dan IBITA (International Bobath
Instructor Training Association)

Metode : Tutorial & Hands on

Materi : International Advanced Bobath Course, Human Hand

Narasumber : Prof. ByongYong Hwang, PT., Ph.D

C. Hasil Workshop

Kami diajarkan tentang *human hand function* dan perbedaan tangan manusia dengan tangan primata hewan seperti simpanse, yaitu ujung jari manusia lebih besar area sensori luas di ujung tangan sangat mampu untuk mengenali objek benda yang disentuh. Hal ini membuat kami lebih memahami tentang fungsi tangan tidak hanya meraih (*reaching*) dan menggenggam (*grasping*) tetapi juga ada gerakan manipulatif yang dapat menghasilkan kelincahan (*dexterity*) sehingga gerakan tangan menjadi sangat bervariasi, dikarenakan tangan manusia memiliki 27 tulang, 34 otot. Dipelajari juga tentang gerakan selektif tangan.



Gambar 1 : Mengaktifkan postural control saat berdiri dengan kedua tangan di depan



Gambar 2: Sharing Knowledge Konsep Bobath dan *human hand*



Gambar 3 : Foto Bersama Prof. Byong Yong Hwang



Gambar 4 : Penyerahan sertifikat mengikuti International Advanced Bobath Course 2024



Gambar 5 : Foto bersama Prof. Byong Yong Hwang dan Peserta Advanced Bobath Course 2024

21/10/2024, 09:38 Surat Tugas Dinas

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
 Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 10510. Telp (021) 5674225, (021) 5682510

SURAT TUGAS DINAS
 Nomor : 1369/ESA UNGGUL/STD/X/2024

Bersama ini diberikan tugas kepada :

Nama : Dr. JERRY MARATIS, S.Pt, M.Ps
 Jabatan / Unit : / FFIu/Program Studi Fisioterapi
 Alamat : JL. MANGKA NO. 22 RT. 06 RW. 15

Untuk Melaksanakan tugas dinas :

Dalam Rangka : Mengikuti International Bobath Advanced Course 2024
 Instansi : RS Hermina Kemayoran Jakarta
 Alamat : Jalan Selangit Nomor 10, RW 10 Gg. Sehari, Kecamatan Kemayoran, Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10620
 Tanggal : 18 November 2024 s/d 23 November 2024

Jakarta, 21 Oktober 2024
 an, Kepala Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia

Mengetahui,
 Yang Menugaskan,
 Dr. CHALINE SUKENDRYO, AMPT
 Ketua Poliklinik
 RS Hermina Kemayoran
 Jakarta

Dr. ABDUL CHALIS MEJDIAN,
 FT, SAR, M.Ps
 ARYA DOHSAN ARIEF, SE., M.Sc.

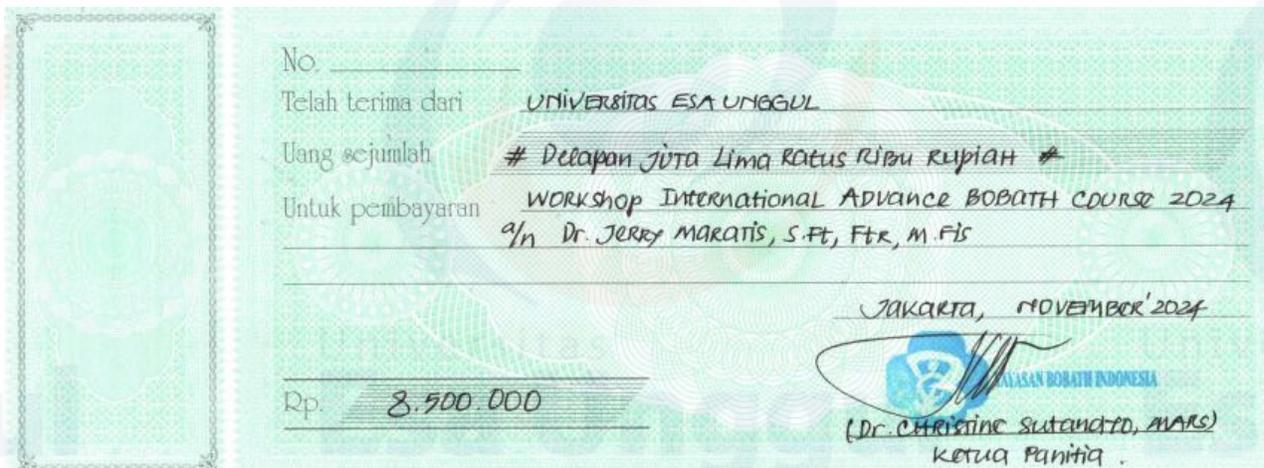
Catatan :
 1. Surat Tugas Dinas ini agar dikembalikan kepada , setelah tugas dilaksanakan diketahui instansi yang dikunjungi
 2. Bila Tugas Dinas merupakan Pelatihan/Seminar/Lokakarya atau sejenisnya, agar melampirkan Formulir Persetujuan mengikuti pelatihan. (Formulir dapat diambil di)

Ripen User : 217090706 Riport Date : 21 Oktober 2024

Gambar 6: Surat tugas mengikuti International Advanced Bobath Course 2024



Gambar 7: Sertifikat International Advanced Bobath Course 2024



Gambar 8: Kwitansi Pembayaran Advanced Bobath Course 2024

D. KESIMPULAN

Pelatihan Internasional Advanced Bobath Course 2024 ini sangat bermanfaat dalam meningkatkan kompetensi Fisioterapis dalam bidang Neuroscience dan Neurologi, serta Biomekanik, karena diperdalam kajian keilmuan di bidang neurologi dan diberi pengetahuan tentang neuroscience terbaru disertai contoh dan praktek serta aplikasi gerak normal dan patologi dengan Gerakan yang efektif dan selektif pada *intrinsic muscle in human hand*. Sehingga dapat meningkatkan kemampuan knowledge dan ketrampilan kita dalam mengaplikasikan New Bobath Concept mulai dari *Assessment* sampai dengan *treatment* pada pasien dengan gangguan neurologi dengan memperdalam fungsi gerak tangan pada gerakan tangan, sehingga dapat diaplikasikan pada pasien yang bermasalah pada tangan.