



KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM
INDONESIAN COLLEGE OF INTERNAL MEDICINE



SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

NO. 011 9 23 05 102020

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that

Elly Wijaya Nursyam

Lahir di Teluk Kuantan pada tanggal 18 Agustus 1961
Born in Teluk Kuantan at the date of 18th August 1961

Tempat Pendidikan: RS Khusus Ginjal Ny. RA Habibie - Bandung
Training Location: Ny. RA Habibie Hospital
Program Studi: Fellowship Tatalaksana Penyakit
Ginjal dengan Dialisis: Tahap Dasar
*Study Program: Fellowship Management of Kidney
Disease by Dialysis: Basic Level*

Telah dinyatakan berkompeten untuk menjalankan praktik kedokteran sebagai:
Is declared competent to practice medicine as:

DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM
FELLOW TATALAKSANA PENYAKIT GINJAL
DENGAN DIALISIS: TAHAP DASAR
INTERNIST FELLOW OF MANAGEMENT OF KIDNEY
DISEASE BY DIALYSIS: BASIC LEVEL

Berlaku sampai 06 Oktober 2021
Valid through 06th Oktober 2021

Jakarta, 06 Oktober 2020
Jakarta, 06th Oktober 2020

Dr. dr. Irsan Hasan, SpPD, K-GEH, FINASIM
Ketua Umum
Chairman

DAFTAR KOMPETENSI FELLOWSHIP TATALAKSANA PENYAKIT
GINJAL DENGAN DIALISIS: TAHAP DASAR

MODUL 1.

TERAPI PENGGANTI GINJAL PADA GANGGUAN GINJAL

- Gangguan Ginjal Akut: Diagnosis dan Indikasi Terapi Pengganti Ginjal
- Penyakit Ginjal Kronik: Diagnosis dan Indikasi Terapi Pengganti Ginjal

MODUL 2.

HEMODIALISIS DASAR

- Prinsip Hemodialisis: Indikasi, Kontraindikasi dan Berbagai Teknik Hemodialisis
- Teknik Hemodialisis: Mesin dan Apparatus Hemodialisis (Dialiser, Dialisat, Bloodline dan Fistula)
- Water Treatment: Instalasi Pengelolaan Air dan Manajemen Kualitas Air untuk Hemodialisis
- Akses Vaskular dan Antikoagulan untuk Hemodialisis
- Komplikasi Tindakan Hemodialisis
- Adekuasi Hemodialisis
- Prolong Intermittent Renal Replacement Therapy (PIRRT) dan aplikasinya
- Teknik Hemodialisis lain: Hemofiltrasi, Hemodiafiltrasi, HFR, CRRT

MODUL 3.

PERITONEAL DIALISIS DASAR

- Prinsip Peritoneal Dialisis: Indikasi, Kontraindikasi dan Berbagai Teknik Peritoneal Dialisis
- Pemilihan dan Persiapan Pasien CAPD
- Aparatus CAPD: Kateter, Transfer Set, Exchange Set, Dialisat
- Tindakan CAPD: Persiapan Insersi Kateter, Training, Perawatan Kateter, Penggantian Cairan
- Preskripsi dan Adekuasi CAPD: PET, Kt/V, Preskripsi
- Komplikasi Infeksi CAPD
- Komplikasi Non Infeksi CAPD

MODUL 4.

PENGELOLAAN NUTRISI DAN KOMPLIKASI PASIEN PGK DENGAN DIALISIS

- Pengelolaan Nutrisi
- Pengelolaan Anemia
- Pengelolaan Gangguan Mineral Tulang
- Pengelolaan Gangguan Kardiovaskular, Perdarahan, Keseimbangan Cairan – Elektrolit – Asam Basa, Perubahan Hormonal, Rehabilitasi Fisik dan Psikososial Pada Pasien Dialisis

MODUL 5.

PENGELOLAAN UNIT DIALISIS

- Regulasi dan Struktur Organisasi Pelayanan Dialisis
- Kendali Mutu di Unit Dialisis: SPO, Pencatatan dan Pelaporan, Program Mutu