

Nomor: 2545-1/CPD/II/2019



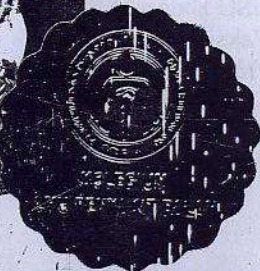
KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM
PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM

memberikan kepada

Anggraini Permata Sari

Lahir di Jakarta pada tanggal 18 April 1983

Sertifikat Kompetensi
Dokter Spesialis Penyakit Dalam
08 Januari 2019 sampai 18 April 2024



Jakarta, 12 Februari 2019

dr. Irsan Hasan, SpPD, K-GEH
Ketua Umum

DAFTAR KOMPETENSI KETERAMPILAN KLINIS DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM

1. *Advanced Cardiac Life Support (ACLS)*
2. Artrosentesis dan injeksi
3. Aspirasi jarum halus untuk nodul tiroid
4. Aspirasi kista tiroid
5. Aspirasi sumsum tulang
6. *Basic Cardiac Life Support (BCLS)*
7. Biopsi aspirasi jarum halus (FNAB) pada kelenjar getah bening dan tumor
8. Biopsi aspirasi jarum halus KGB Coli
9. Biopsi sumsum tulang
10. Defibrilasi dan kardioversi
11. *Dexamethasone suppression test*
12. Edukasi henti rokok
13. Evaluasi/analisis fungsi sistim saraf otonom vegetatif
14. Flebotomi
15. Injeksi etanol perkutan
16. Injeksi struktur periartikular
17. Interpretasi *bone densitometry*
18. Interpretasi pemeriksaan densitas massa tulang /interpretasi *bone mineral density (BMD) by dual energy x-ray absorptiometry (DXA)*
19. Interpretasi pemeriksaan foto toraks
20. Intraartikular pada sendi lutut
21. Intubasi endotrakeal
22. *Iron chelator agents*
23. Melakukan transfusi darah
24. Mengatasi perdarahan medik/gangguan hemostasis
25. Monitoring gula darah selama pemberian insulin drip/kontinyu intravena (*glucose monitoring during intravenous insulin therapy*)
26. Panel tes untuk fungsi adrenal
27. Parasentesis abdomen/pungsi asites
28. Pemasangan akses vena perifer
29. Pemasangan *endotracheal tube*
30. Pemasangan kateter folley
31. Pemasangan pipa nasogastrik
32. Pemasangan dan interpretasi elektrokardiografi
33. Pemberian insulin intravena kontinyu (*insulin drip intravena*)
34. Pemberian kemoterapi standar
35. Pemeriksaan analisis komposisi tubuh/*body composition analysis (BCA)*
36. Pemeriksaan *body impedance analysis*
37. Pemeriksaan dengan orchidometer
38. Pemeriksaan glukosa darah (*point of care test*)
39. Pemilihan alas kaki diabetes
40. Pencegahan infeksi nosokomial
41. Pengendalian resistensi antibiotik
42. Penggunaan antibiotik
43. Pengkajian paripurna pasien geriatri
44. Pengukuran tinggi lutut
45. Pengumpulan dan pengiriman sampel darah, urin, pus dan feses pada penyakit infeksi
46. Penilaian dan tatalaksana perioperatif paru
47. Penilaian hasil ekspertise radionuklir *bone scan*
48. Penilaian hasil ekspertise X-ray *bone survey* dan foto spot
49. Penilaian keseimbangan
50. Penilaian risiko jatuh
51. Penilaian risiko ulkus dekubitus
52. Perawatan luka dekubitus
53. Perawatan luka kaki diabetes (debridement)
54. *Prick test*
55. Psikoterapi superfisial
56. Rehabilitasi awal perawatan kaki diabetes
57. *Semmes-weinstein monofilament test 10g*
58. *Skin test* obat
59. Spirometri
60. Tatalaksana perioperatif bidang kardiovaskular pada operasi non kardiak
61. Teknik injeksi insulin
62. Terapi antikoagulan, anti agregasi trombosit, trombolitik dan pemantauannya
63. Terapi biologik (*growth factor*, sitokin)
64. Terapi inhalasi
65. Terapi oksigen
66. Terapi suportif pada kanker (*febrile neutropenia*, nyeri, bisfosfonat, mual/muntah, nutrisi)
67. Tes *Ankle Brachial Index (ABI)*
68. Torakosentesis (dengan atau tanpa panduan USG)
69. USG abdomen
70. Vaksinasi dewasa
71. *Vibratory sensation testing* dengan garpu tala 128Hz
72. *Water deprivation tes*



KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM
INDONESIAN COLLEGE OF INTERNAL MEDICINE

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

NO. 0003 23 05 092020

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that



Anggraini Permata Sari

Lahir di Jakarta pada tanggal 18 April 1983
Born in Jakarta at the date of 18th April 1983

Tempat Pendidikan: RSUPN dr. Cipto Mangun Kusumo - Jakarta
Training Location: dr. Cipto Mangun Kusumo 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 18 April 2024
Valid through 18th April 2024

Jakarta, 14 September 2020
Jakarta, 14th September 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 PENGANTI GINJAL PADA GANGGUAN GINJAL

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

MODUL 2.

HEMODIALISIS DASAR

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

MODUL 3.

PERITONEAL DIALISIS DASAR

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

MODUL 4.

PENGELOLAAN NUTRISI DAN KOMPLIKASI PASIEN PGK DENGAN DIALISIS

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

MODUL 5.

PENGELOLAAN UNIT DIALISIS

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