



Verifikasi



KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM
INDONESIAN COLLEGE OF INTERNAL MEDICINE



SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

NO. 0016 23 05 122021

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that

Mia Melinda

Lahir di Ambarawa pada tanggal 04 Mei 1978
Born in Ambarawa at the date of 4th May 1978

Tempat Pendidikan : RS Saiful Anwar – Malang
Training Location : Saiful Anwar Hospital
Program Studi : Fellowship Onkologi
Study Program : Fellowship of Oncology

Telah dinyatakan berkompeten untuk menjalankan praktik kedokteran sebagai:
Has met the requirement of this board of internal medicine and is hereby certified as:

DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM
FELLOW ONKOLOGI
INTERNIST FELLOW OF ONCOLOGY

Berlaku sampai 04 Mei 2023
Valid through 4th May 2023

Jakarta, 20 Desember 2021
Jakarta, 20th Desember 2021



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

KOMPETENSI FELLOWSHIP ONKOLOGI

Modul 1 Onkologi Dasar

1. Nutrisi klinik, metab energi, keseimbangan elektrolit, farmako klinik, imunologi dasar, kegawatdaruratan medik, kemoterapi lini pertama pada penderita kanker tertentu (lampiran 1)
2. Patogenesis, etiologi, dan faktor risiko kanker padat
3. Diagnosis histologi/imunohistologi, sitologi, imunositologi, kimiawi, radioimagin, klinis, dan post bedah.
4. Stadium kanker solid
5. Evaluasi respon pengobatan

Modul 2 Onkologi Umum

1. Kemoterapi sitostatika, terapi target, terapi hormonal
2. Aplikasi pengetahuan farmakologi dalam pemberian kemoterapi, terapi target, terapi hormone
3. Penentuan dosis dengan memperhitungkan kondisi atau gangguan organ spesifik.
4. Prinsip Farmakoeconomik dalam pengobatan kanker.

Modul 3 Onkologi Medik

1. Anamnesis spesifik pada keganasan tertentu
2. Pemeriksaan fisik khusus/status lokalis
3. Interpretasi nilai laboratorium, pemeriksaan PA, imunohistokimiawi.

Modul 4 Onkologi Emergensi

1. SLT
2. Sindrom paraneoplastic
3. SVKS
4. Kompresi medula spinasli
5. Metastasis otak
6. Perdarahan pada DIC
7. Obstruksi saluran cerna

Modul 5 Onkologi Diagnostik

1. Pemanfaatan pemeriksaan radiologi dalam penegakan diagnosis, stadium, serta evaluasi pengobatan
2. Penilaian hasil PET CT Scan terkait stadium serta evaluasi respon pengobatan
3. Pemeriksaan sitokimiawi, imunohistokimiawi sediaan PA.

Modul 6 Terapi Suportif Paliatif

1. Nyeri kanker.
2. Kaheksia dan penanganan nutrisi pada pasien kanker.
3. Sesak nafas
4. Konstipasi