

Deskripsi Mata Kuliah 15 : Onkologi dan Kemoterapi (2 SKS)

Onkologi dan Kemoterapi	
Kode/Status	: MFK 641/Pilihan
Level	: Magister
Semester	: 2
Koordinator Mata kuliah/Dosen	: Fita Rahmawati, Arief Nurrochmad, Retno Murwanti
Bahasa	: Bahasa Indonesia
Metode ajar/durasi kelas per minggu selama 1 semester	: Kuliah, diskusi kelompok dan presentasi; 2 jam/minggu and 14 minggu dalam 1 semester.
Beban kerja	: kegiatan tatap muka 100 menit, penugasan terstruktur 120 menit, kegiatan mandiri 120 menit per minggu per semester
Jumlah SKS	: 2 SKS
Prasyarat	: Tidak ada
Tujuan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	: Mampu menguasai prinsip Evidence-based Medicine (EBM) dan menelaah sumber informasi obat untuk dapat menyediakan bukti ilmiah terkini berdasarkan bukti untuk biologi kanker, pengenalan obat-obat kemoterapi dan molekular targeted terapi, kemoterapi dan seleksi pengobatan, prinsip-prinsip pengobatan kanker dan aksi farmakologi obat anti kanker, terapi komprehensif dan peran farmasis di onkologi, Farmakoterapi pada Breast Cancer, Leukemia, Lymphoma Hodkin
Deskripsi	: Mata kuliah ini mempelajari mengenai patofisiologi (biology kanker), profil farmakologi, mekanisme aksi dan EBM kemoterapi dan regimennya, dan memiliki kemampuan (skills and ability) untuk mencari dan menyajikan informasi terbaru berbasis evidence tentang obat-obat tersebut untuk aplikasinya pada pasien kanker secara klinik.
Metode penilaian	: A-E, Penugasan 10%, UTS 30% and UAS 60%
Media ajar	: Face to face instructions, Slides, Board, Internet
Referensi	: 1.) DiPiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, A.G., Posey, L.M. (Eds), 2008, Pharmacotherapy a Pathophysiological Approach, 4rd ed, Appleton & Lange, Stamford 2.) Koda-Kimble, MA., and Young, LY, 2001, Applied Therapeutics : The Clinical Use of Drugs, Lippincott Williams and Wilkins, New York. 3.) Anonim, 2008, Informatarium Obat Nasional Indonesia (IONI), Dep Kesehatan RI, Jakarta 4.) Rang, H.P., Dale, M.M., and Ritter, J.M., 1999, Pharmacology, 4th Ed., 1-44, 94-156, Churchill Livingstone, Melbourne