

Deskripsi Mata Kuliah 2 : Interpretasi Data Klinik (2 SKS)

Interpretasi Data Klinik	
Kode/Status	: MFK 602/Wajib
Level	: Magister
Semester	: 1
Koordinator Mata kuliah/Dosen	: Budi Raharjo Budi Mulyono Ismail Setyopranoto
Bahasa	: Bahasa Indonesia
Metode ajar/durasi kelas per minggu selama 1 semester	: Kuliah dan diskusi, 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	: Mahasiswa mampu menginterpretasi data pemeriksaan penunjang, seperti data patologi klinik/laboratorium dan pemeriksaan patologi anatomi, pemeriksaan radiologi, dan pemeriksaan pencitraan lain pada penyakit endokrin, penyakit autoimun dan alergi, penyakit ginjal dan sindrom metabolik, penyakit kardio dan cerebrovaskuler, penyakit hematologi, gangguan elektrolit dan asam-basa, penyakit hepar dan gastroenterologi.
Deskripsi	: Mata kuliah ini mempelajari interpretasi data patologi klinik/laboratorium dan pemeriksaan patologi anatomi, pemeriksaan radiologi dan pemeriksaan pencitraan lain, pada penyakit endokrin, penyakit autoimun dan alergi, penyakit kardiovaskuler, penyakit ginjal, sindrom metabolik, penyakit hematologi, gangguan elektrolit dan asam-basa, penyakit hepar dan gastroenterologi.
Metode penilaian	: A-E, UTS 35,7% dan UAS 64,3%
Media ajar	: LCD projector, layar, pengeras suara, jaringan internet
Referensi	: 1.) McPherson RA, & Pincus MR. 2011. Henry’s Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, 22nd Ed. ElSevier – Saunders, Ste, Philadelphia 2.) Scott MG; Gronowski AM; & Eby CS. 2007. Tietz’s Applied Laboratory Medicine, 2nd Ed. Wiley Interscience, New Jersey 3.) Walmsley, RN; Watkinson, LR; & Cain, HJ. 1999. Cases in Chemical Pathology, 4th Ed. World Scientific, Singapore 4.) Chew SL; & Leslie D. 2006. Clinical Endocrinology & Diabetes, 1st Ed . Churchill Livingstone, Edinburgh 5.) Greenspan, FS & Baxter, JD.1994. Basic & Clinical Endocrinology, 4th Ed. Prentice-Hall Internet Inc, Philadelphia 6.) Suhl, HF. 2000. Fundamentals in Laboratory Medicine : DM & Metabolic Syndrome. Roche Diagnostic GmBH 7.) Delves PJ; Martin SJ; Burton DR; & Roitt IM. 2006 Roitt’s Essential Immunology, 11th Ed. Blackwell Pub., Oxford 8.) Goldsby RA; Kindt TJ; Osborne BA; Kuby J. 2003. Immunology, 5th Ed. WH Freeman & Co, New York