

dr. Muhammad Hidayat Siregar, M.Ked(Surg), Sp.O.T. Subsp.P.L

Dosen Program Studi Sp-1 Bedah Orthopaedi dan Traumatologi
Fakultas Kedokteran
Universitas Sumatera Utara

✉ mhidayatsiregar@usu.ac.id

🌐 fk.usu.ac.id/id/dosen/muhammad-hidayat-siregar

dr. Muhammad Hidayat Siregar, M.Ked(Surg), Sp.OT(K) adalah dokter spesialis Bedah Ortopedi dan Traumatologi (konsultan) serta akademisi di Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara (FK USU), dengan subspecialisasi Subsp.P.L. Dalam bidang akademik dan penelitian, beliau memiliki publikasi ilmiah yang menyoroti evaluasi luaran klinis pada kasus-kasus ortopedi besar, termasuk perbandingan hasil fungsional hemiarthroplasty bipolar cemented vs uncemented pada fraktur collum femur menggunakan Modified Harris Hip Score, serta kajian NLR dan PLR sebagai faktor prognostik pada osteosarkoma di RSUP H. Adam Malik Medan. Fokus riset lain yang terdokumentasi mencakup hubungan morfologi tibial eminence dengan cedera ACL, perbandingan luaran fungsional Total Knee Arthroplasty dengan dan tanpa intraoperative periarticular cocktail injection, serta evaluasi status saraf ulnaris pasca ORIF fraktur humerus distal. Dalam aspek pelayanan, beliau juga tercatat terlibat dalam dukungan medis kegiatan olahraga air (Aquabike/Jet Ski) serta memberikan layanan ortopedi di sejumlah fasilitas kesehatan, termasuk RS Grandmed, RSUP H. Adam Malik, dan RS Colombia Aksara.

Publications

2022

Jurnal internasional

Comparison of Clinical Function Outcomes of Patients Performed with Cemented and Uncemented Bipolar Hemiarthroplasty Surgery on Femoral Neck Fractures Using Modified Harris Hip Score and Proportion of Dislocations after Hip Joint Replacement Surgery in Medan

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2022

Jurnal internasional

Neutrophils-Lymphocytes Ratio (NLR) and Platelet-Lymphocytes Ratio (PLR) as Prognostic Factor of Osteosarcoma Patients at H. Adam Malik Hospital 2013 - 2018

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

Researches

2025

HUBUNGAN MORFOLOGI TIBIAL EMINENCE DENGAN CEDERA ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT PADA PASIEN POLIKLINIK ORTHOPAEDI DAN TRAUMATOLOGI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2021 - 2023

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2024

Total Knee Arthroplasty: The Comparison of Functional Outcomes of patients with and without Intraoperative Periarticular Cocktail Injection

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2023

Peran Netrofil dan Limfosit Rasio (NLR) dan Platelet Limfosit Rasio (PLR) Sebagai Faktor Prognostik Pasien Osteosarkoma di Rumah Sakit H. Adam Malik Medan Tahun 2013 - 2018

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2025

STATUS SARAF ULNARIS PADA PASIEN PASCA TINDAKAN OPERASI REDUKSI TERBUKA FIKSASI INTERNAL FRAKTUR HUMERUS DISTAL DI RSUP ADAM MALIK MEDAN

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2025

Perbandingan Luaran Klinis Gerakan Fleksi Siku Paska Tindakan Operatif Antara Transfer Fasikel Nervus Ulnaris dan Transfer Nervus Intercostal Pada Pasien Brachial Plexus Injury

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR , AGA SHAHRI PUTERA KETAREN

Community Services

2023

Tim Kesehatan Kegiatan Aquabike Jetski

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2025

Penyuluhan

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR , PRANAJAYA DHARMA KADAR

2023

Memberikan Pelayanan di RS USU

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2025

Memberikan Pelayanan di RS Granmed

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2019

MEMBERIKAN PELAYANAN DI RS MITRA MEDIKA AMPLAS

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2023

MEMBERIKAN PELAYANAN DI RSUP. H. ADAM MALIK

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2023

Memberikan pelayanan di RSU Sembiring

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2025

Pelayanan di RS Colombia Aksara

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2023

Memberikan Pelayanan

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR

2026

Penyuluhan

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR , NINO NASUTION

2025

Penyuluhan

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR , PRANAJAYA DHARMA KADAR
