

# dr. Chairiandi Siregar, Sp.OT(K)

Dosen Program Studi Profesi Dokter  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Sumatera Utara

✉ chairiandi.siregar@usu.ac.id

🌐 [fk.usu.ac.id/id/dosen/chairiandi-siregar](http://fk.usu.ac.id/id/dosen/chairiandi-siregar)

*dr. Chairiandi Siregar, Sp.OT, Subsp.PL(K) adalah dokter spesialis Bedah Orthopaedi dan Traumatologi dengan subspecialisasi Panggul dan Lutut, yang menjabat sebagai Kepala SMF Bedah Orthopaedi dan Traumatologi RSUP H. Adam Malik. Beliau menangani berbagai kasus cedera anggota gerak, patah tulang, dan gangguan sendi akibat kecelakaan lalu lintas, kecelakaan kerja, maupun cedera lainnya, termasuk tindakan operasi penggantian sendi lutut dan panggul. Beliau memiliki sejumlah publikasi internasional yang membahas karakteristik cedera pelvis, osteoarthritis lutut dan hubungannya dengan penyakit metabolik, perbandingan luaran fungsional fraktur femur, serta evaluasi hasil klinis tindakan arthroplasty dan manajemen fraktur di rumah sakit pendidikan.*

---

## Publications

---

2020

Jurnal internasional

### **Characteristics of Patients with Pelvis injury in General Hospital of Haji Adam Malik Medan**

CHAIRIANDI SIREGAR

2016

Jurnal internasional

### **Association Between Knee Osteoarthritis with Type 2 Diabetes Mellitus in H.Adam Malik Hospital and Dr.Pirngadi Hospital Medan, Indonesia**

CHAIRIANDI SIREGAR

2018

Jurnal internasional

### **Comparison of Harris Hip Score functional outcome proximal femur fracture fixation with open reduction internal fixation (ORIF) and hemiarthroplasty**

CHAIRIANDI SIREGAR

2018

Jurnal internasional

### **Relationship Knee Osteoarthritis Grade and Serum Cholesterol Level in North Sumatera**

CHAIRIANDI SIREGAR

2019

Jurnal internasional

### **Outreach of Clinical Functions from The Action of Total Replacement of Knee Joint In Osteoarthritis Case In Educational Hospital University Of Sumatera Utara**

CHAIRIANDI SIREGAR

2018

Jurnal internasional

### **Femoral Fracture Configuration and The Implant used for Trauma Cases in Haji Adam Malik General Hospital Medan Indonesia January 2015-December 2016**

CHAIRIANDI SIREGAR

---

# Researches

---

2025

## **PERBEDAAN NILAI INTERCONDYLAR ROOF INCLINATION ANGLE PADA POPULASI NORMAL DAN PENDERITA CEDERA ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT DI POLIKLINIK ORTHOPAEDI DAN TRAUMATOLOGI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK MEDAN**

MUHAMMAD HIDAYAT SIREGAR , CHAIRIANDI SIREGAR

---

# Community Services

---

2025

## **Penyuluhan**

HUSNUL FUAD ALBAR , CHAIRIANDI SIREGAR

---

2020

## **Memberikan pelayanan**

CHAIRIANDI SIREGAR

---

2025

## **Penyuluhan**

HUSNUL FUAD ALBAR , CHAIRIANDI SIREGAR

---

2025

## **Penyuluhan**

IMAN DWI WINANTO , CHAIRIANDI SIREGAR

---

2025

## **Penyuluhan**

IMAN DWI WINANTO , CHAIRIANDI SIREGAR

---

2022

## **Pengabdian Masyarakat Departemen Orthopaedi & Traumatologi**

HUSNUL FUAD ALBAR , NINO NASUTION , CHAIRIANDI SIREGAR , PRANAJAYA DHARMA KADAR

---

2020

## **Memberikan pelayanan**

CHAIRIANDI SIREGAR

---