



KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN TROPIS

SEMESTER	MATA KULIAH	SKS
I	Hukum Kesehatan, Etika Penelitian & Evidence Based Medicine	2
	Epidemiologi, Metodologi Penelitian & Biostatistik	2
	Parasitologi dan Entomologi	2
	One Health	2
	Masalah Utama dalam Penyakit Tropis I	2
	Mikrobiologi dan Imunologi Penyakit Tropis	2
	Praktikum Parasitologi	1
	Praktikum Mikrobiologi	1
Jumlah SKS Semester I		14
II	Seluler dan Biologi Molekular Penyakit Tropis	2
	Farmakologi dan Toksikologi	2
	Topik Terkini Penyakit Infeksi	2
	Praktikum Imunologi	1
	Praktikum Biologi Molekular	1
	Elektif	5
	Kolokium	1
Jumlah SKS Semester II		16
III	Penelitian Tesis	4
	Seminar Hasil	2
Jumlah SKS Semester III		6
IV	Tesis	2
	Jumlah SKS Semester IV	2
Total SKS		38



PROGRAM MAGISTER (S-2) ILMU KEDOKTERAN TROPIS

Biaya Pendaftaran

Biaya pendaftaran dan seleksi penerimaan sebesar Rp750.000,00.

Bagi calon yang telah lulus seleksi dan diterima sebagai peserta Program Magister Ilmu Kedokteran Tropis, dikenakan biaya Rp6.250.000,00 per semester, dan Dana Kelengkapan Akademi (DKA) sebesar Rp7.000.000,00 selama pendidikan.

Informasi lengkap mengenai pendaftaran dapat dilihat melalui website:

<https://sps.usu.ac.id/pendaftaran>

Sekretariat:

Magister Ilmu Kedokteran Tropis - FK USU
Jl. Dr. T. Mansyur no. 5, Lt.2,
Kampus FK USU Medan

Contact Person:
Rita Jusran (0811 - 644 - 629)

<https://kedtropis.usu.ac.id>



PROFIL LULUSAN

- Pengajar (dosen)
- Peneliti (*researcher*)
- *Infection control program manager*
- *Surveillance program manager*



PERSYARATAN AKADEMIK

Program ini disediakan bagi sarjana dengan latar belakang pendidikan profesi dokter, profesi keperawatan, kedokteran hewan, biologi, dan kesehatan masyarakat.

LATAR BELAKANG

Di Indonesia, terdapat isu-isu strategi khusus dalam pengendalian penyakit menular seperti tuberkulosis, HIV/AIDS, dan malaria; pengendalian penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi (PD3I) khususnya difteri, pertusis; dan pengendalian penyakit yang menyebabkan kedarutan kesehatan masyarakat seperti pandemi.

Lulusan Ilmu Kedokteran Tropis memiliki pengetahuan dan kompetensi dalam bidang penyakit tropis dan infeksi, dapat menerapkan program dan melakukan penelitian yang mencakup ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran yang berkaitan dengan penyakit tropis infeksi.

Selain itu, lulusan Ilmu Kedokteran Tropis juga memiliki peran besar dalam *surveillance* dan *infection control* dari berbagai penyakit daerah tropis, terutama pada situasi pandemi.

SISTEM PENDIDIKAN

Program Magister Ilmu Kedokteran Tropis, Sekolah Pascasarjana USU berlangsung selama 4 (empat) semester dengan beban kredit 38 SKS termasuk di dalamnya kegiatan perkuliahan, praktek laboratorium, magang di rumah sakit di Kota Medan, Kerja Lapangan, dan Tesis. Berbagai kegiatan pendidikan dalam program ini memakai metode belajar yang mengacu peserta program untuk aktif dan diarahkan kepada *Evidence Based Medicine*.

Kegiatan perkuliahan dilakukan secara *hybrid* sebanyak 2 kali seminggu (Kamis & Jum'at). Kegiatan praktikum dilakukan selama 10 hari berturut-turut setiap dua bulan.

TUJUAN PROGRAM

- Memiliki kompetensi akademis dalam hal penelitian dan pengembangan ilmu kedokteran tropis yang sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi modern.
- Berhasil menciptakan inovasi dan riset terapan di bidang kedokteran tropis yang dipublikasikan secara ilmiah di jurnal terakreditasi, baik tingkat nasional maupun internasional.
- Melaksanakan pengabdian masyarakat dalam bidang pengendalian penyakit tropis
- Mampu menjalin hubungan relasi dengan berbagai institusi dalam dan luar negeri.



**RAIH KESEMPATAN BEASISWA
BKD SUMUT BAGI ASN**

JADWAL PENERIMAAN MAHASISWA BARU

Semester Ganjil T.A. 2023/2024

s.d. 05 Mei 2023

- Pendaftaran secara *on-line* dan konfirmasi kepesertaan
- Cetak kartu ujian terakhir

15 Mei 2023

- Ujian TPA (Tes Potensi Akademik)

16 - 17 Mei 2023

- Wawancara dan ujian bidang ilmu

31 Mei 2023

- Pengumuman kelulusan

01 - 07 Juni 2023

- Registrasi ulang

02 - 09 Juni 2023

- Verifikasi dokumen

12 - 15 Juni 2023

- Pembayaran SPP

21 Agustus 2023

- Awal perkuliahan