



UPH Universitas
Pelita
Harapan

**BEYOND
ACADEMICS**



Program Pendidikan Dokter Spesialis

NEUROLOGY

ILMU PENYAKIT SARAF / OTAK



UPH ALWAYS THE SMARTER CHOICE



of excellent track record
with global recognition



Strong Industry
Connections



Professional Networking
and Opportunities



Strategically located
in the heart of Jakarta



Holistic, transformational,
and excellent
Christ-centered education

MORE THAN
60.000

Outstanding
and successful alumni

OVERVIEW Degree: Spesialis Bedah Saraf (Sp.BS.)

Vision:

Menjadi program studi pendidikan dokter spesialis neurologi yang unggul, holistik, dan transformasional terutama pada manajemen nyeri yang menghasilkan lulusan berkarakter Ilahi, kompeten, dan profesional, mampu berkolaborasi, bersaing secara global, dan berorientasi pada peningkatan kesehatan masyarakat Indonesia.

Mission:

1. Menyelenggarakan pendidikan yang adil dan merata dalam menghasilkan dokter spesialis Neurologi dengan keunggulan manajemen nyeri, serta berorientasi pada peningkatan kesehatan masyarakat Indonesia yang berintegritas, berpikir holistik, mampu berkolaborasi, dan bersaing secara global.
2. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian serta pelayanan kepada masyarakat secara merata di bidang Neurologi terutama manajemen nyeri dengan berbasis teknologi.
3. Berkolaborasi secara global dengan berbagai institusi berlandaskan nilai-nilai Pancasila.

121 credits
to complete the programs

8 semesters
study duration

CURRICULUM

PRIMARY

1st semester (15 credits)

- Filsafat Ilmu
- Metode Penelitian dan Biostatistik
- Etika Kedokteran dan Hukum Kesehatan
- Epidemiologi Klinik dan Kedokteran Berbasis Bukti
- Patient Safety (Hospital Orientation)
- Neuroanatomi - Neurofisiologi
- Neuropatologi-Biologi Molekular & Neurosains-Imunologi
- Neurofarmakologi
- Neuroendokrinologi
- Dasar Neuroimaging

2nd semester (16 credits)

- Neurovaskular I
- Neurotraumatologi

INTERMEDIATE

3rd semester (18 credits)

- Neuroinfeksi dan Neuroimunologi
- Neuroonkologi (RSUS & MRCCC)

4th semester (12 credits)

- EEG
- EMG dan Evoked Potential (LV)
- Epilepsi (RSUS)
- Saraf Tepi dan Neuromuskular

INDEPENDENT

5th semester (17 credits)

- Neurobehavior I (Memory Clinic)
- Gangguan Gerak (Poli LV & RSUS)
- Nyeri dan Nyeri Kepala (LV & RSUS)
- Neurovaskular II (Poli RSUS)
- Neurooftalmologi & Neurootologi
- Penelitian II

6th semester (13 credits)

- Neuropediatri (RSUS)
- Neurointervensi (Bali)
- Neurobehavior II (Memory Clinic)
- Neurorestorasi (RSUD Waled & LV & RSUS)
- Gangguan Tidur (LV)
- Radiologi (LV)
- Penelitian III

7th semester (15 credits)

- Neurosonologi (LV)
- Neurologi Komunitas (Puskesmas)
- Penyakit Dalam (RSUS)
- Bedah Saraf (LV & MRCCC)
- Neuropsikiatri (LV & RSUS)
- Intervensi Nyeri I

8th semester (15 credits)

- Neurointensif (RSUS & KD)
- Neurovaskular III
- Keterampilan Klinis
- Intervensi Nyeri II
- Penelitian IV

FACULTY MEMBERS

Faculty members have diverse backgrounds (Sp.K-KKLP, Sp.P, Sp.2, S3, S2, S1)

Lecturers:

- Prof. Dr. dr. Yusak Mangara Tua Siahaan, Sp. N, Subsp. NN(K), FIPP, CIPS
- dr. Sumantri, Sp. N(K), FINS, FINA
- Dr. dr. Rocksy Francisca Vidiaty Situmeang, Sp. N, Subsp. N.G.D.(K)
- Dr. dr. Pricilla Yani Gunawan, Sp. N, Subsp. E. N. K.(K)
- Dr. dr. Vivien Puspitasari, Sp. N, F. Neurobehavior
- dr. Anne Dina Soebroto, Sp. N, F. Neuroonkologi
- dr. Vonny F. Goenawan Sp.N, M.Kes, CIPS, RMSK, DABRM, FMIN
- dr. Girianto Tjandrawidjaja, Sp. N, KT
- dr. Daniel Thomas Suryadisastra, Sp. N, RPSGT
- dr. Lilie Lalisang, Sp. N, F. Neuropediatri Vaskular
- dr. Astra Dea Simanungkalit, Sp. N, F. Neuroonkologi
- dr. Retno Jayantri Ketaren, Sp. N, F. Neurorestorasi
- dr. Hadi Widjaja, Sp. N, M. Biomed, F-MIN, CIPS
- dr. Evlyne Erlyana Suryawijaya, Sp. N, M. Biomed, F. NO-NOT
- dr. Anyeliria Sutanto, Sp. N, F. Neuroinfeksi-Neuroimmunologi
- dr. Ekawati Dani, Sp. N
- dr. Deddy Andaka, Sp. N, M. Biomed, FINR, FINA

Facilities

- Ruang konferensi
- Ruang diskusi
- Ruang kerja dosen
- Perpustakaan dengan medical e-library
- Skills Lab dengan Simulation center
- Laboratorium
- E-log book
- Learning Management System dengan platform moodle

ADMISSION REQUIREMENTS & TESTS

30 02

Layanan Diagnostik dan Tatalaksana Lanjut:

- Radiologi (CT scan dan MRI 1.5T dan 3T)
- EEG, EMG, Evoked potential
- USG karotis, TCD, TCCD
- USG Muskuloskeletal
- Polysomnography (Sleep Test)
- Klinik Memori
- PET-scan dan Trodat Scan (Siloam MRCCC)
- Laboratorium (kerjasama dengan Mayo Clinic Laboratories)
- Intervensi Nyeri (C-arm Fluoroskopi, Mesin PRP, dan Radiofrekuensi)
- Deep Brain Stimulation Surgery dan Programming
- Gamma-knife Radiosurgery

Institutional Partners

- Siloam Hospitals Lippo Village (Building A & B)
- MRCCC Siloam Hospitals Semanggi
- Siloam Kelapa Dua
- Siloam Purwakarta
- Siloam Denpasar



UPH Universitas
Pelita
Harapan

LIPPO VILLAGE CAMPUS

UPH Health Sciences Campus, 1st Floor

Jl. Boulevard Jenderal Sudirman
Lippo Karawaci, Tangerang 15811, Banten-Indonesia

UPH Online Admission: **one.uph.edu**



+62811 1978 9991 (WA Chat Only)
+621 54210130 ext. 3223



www.uph.edu



@chs.uph



chs@uph.edu
medical.specialist@uph.edu