**Főtárgy: Klinikai neurológia**

Az idegsejtek és elváltozásaik

A gliasejtek és elváltozásaik

A motoros rendszer és vizsgálata

Az érzőrendszer és vizsgálata

A cerebellum és vizsgálata

Agyidegek

Lebenytünek

A limbikus rendszer

Bazális ganglionok

Thalamus

Memória

Alvás és alvászavarok

Tudatzavarok

Cerebrovascularis betegségek

Epilepsia

Meningitisek és encephalitisek

Prionbetegségek és lassú vírusfertőzések

Sclerosis multiplex és más demyelinisatios betegségek

Agydaganatok

A gerincvelő betegségei

A perifériás idegek betegségei

Izombetegségek, myasthenia

Dementia

Alzheimer-kór

Frontotemporalis dementiák

Motoneuron-betegségek

Parkinson-kór, Lewy-testes dementia

MSA, PSP, CBD és más Parkinson-szindrómák

Alkoholizmus neurológiai szövődményei

Képalkotó eljárások a neurológiában

Az agyi erek ultrahangvizsgálata

EEG

Kiváltott válasz vizsgálatok

EMG, ENG