

***A 2025/2026. tanévben a SE Neurológiai Klinikán meghirdetendő
szakdolgozatok címjegyzéke***

1. Poststroke depresszió
Konzulens: Dr. Bereczki Dániel, egyetemi tanár (PhD, DSc)
2. Biomarkerek fájdalom szindrómákban
Konzulens: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (PhD, DSc.)
3. Kognitív zavarok cerebrovasculáris kórképekben
Konzulens: Dr. Kovács Tibor egyetemi tanár (PhD, Med.habil)
4. Öröklődő idegrendszeri betegségek
Konzulens: Dr. Kovács Tibor, egyetemi tanár (PhD, Med.habil)
5. A Creutzfeldt-Jakob betegség klinikopathológiája
Konzulens: Dr. Kovács Tibor, egyetemi tanár (PhD, Med.habil)
6. A Parkinson syndroma klinikopathológiája
Konzulens: Dr. Kovács Tibor, egyetemi tanár (PhD, Med.habil)
7. Elektív vulnerabilitás a központi idegrendszerben; klinikai, szövettani és élettani megközelítés
Konzulens: Dr. Kovács Tibor, egyetemi tanár (PhD, Med.habil)
8. Az Alzheimer betegség kórszövettana, klinikuma
Konzulens: Dr. Kovács Tibor, egyetemi tanár (PhD, Med.habil)
9. A tremor elektrofiziológiai vizsgálata
Konzulens : Dr. Kamondi Anita, egyetemi tanár (PhD, DSc) – SE Idegsebészeti és
Neurointervenciós Klinika
Dr. Farkas Zsuzsanna, egyetemi tanársegéd (PhD)
10. A tremor intraoperatív vizsgálata mozgászavarok műtéti kezelése (mély agyi stimulálás) során
Konzulens : Dr. Kamondi Anita, egyetemi tanár (PhD, DSc) - SE Idegsebészeti és
Neurointervenciós Klinika
11. Gyógyszeres kezelés mellékhatásaként jelentkező tremor kvantitatív vizsgálata
Konzulens : Dr. Kamondi Anita, egyetemi tanár (PhD, DSc) - SE Idegsebészeti és
Neurointervenciós Klinika
12. Az esszenciális tremor pathofiziológiája
Konzulens : Dr. Kamondi Anita, egyetemi tanár (PhD, DSc) - SE Idegsebészeti és
Neurointervenciós Klinika
13. Gyerekkori tremor-szindrómák kvantitatív vizsgálata
Konzulens : Dr. Kamondi Anita, egyetemi tanár (PhD, DSc) - SE Idegsebészeti és
Neurointervenciós Klinika

14. Parkinson kór és Parkinson szindrómák. Klinikai tünetek, differenciál diagnosztika.
Konzulens: Dr. Takáts Annamária, klinikai főorvos
15. A Parkinson kór korszerű szemlélete / motoros és nem-motoros tünetek. A korai diagnózis jelentősége/.
Konzulens: Dr. Takáts Annamária, klinikai főorvos
16. Mikor? Mit? Kinek? – az előrehaladott Parkinson-kór kezelési lehetőségei
Konzulens: Dr. Takáts Annamária klinikai főorvos
17. Az LCIG (levodopa-carbidopa-intesztinális-gél) kezelés előrehaladott Parkinson-kórban
Konzulens: Dr. Takáts Annamária klinikai főorvos
18. Mély agyi stimuláció mozgászavarokban
Konzulens: Dr. Tamás Gertrúd, egyetemi docens (PhD)
Dr. Erőss Loránd, PhD, med-habil (SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika)
19. Mozgászavarok kinematikai elemzése.
Konzulens: Dr. Tamás Gertrúd egyetemi docens (PhD)
20. A fejfájások kezelése (bármely önálló vagy tüneti fejfájás feldolgozható)
Konzulens: Dr. Bozsik György, klinikai főorvos
21. Önálló fejfájások (bármely önálló fejfájás feldolgozható: klinikum, patomechanizmus, kezelés)
Konzulens: Dr. Bozsik György, klinikai főorvos
22. Agyi ischemiás kórképek kezelése az acut szakaszban
Konzulens: Dr. Debreczeni Róbert, egyetemi adjunktus (PhD)
23. Agyi perfusio vizsgálata transcranialis Doppler-rel cognitív kísérletek alatt
Konzulens: Dr. Debreczeni Róbert, egyetemi adjunktus (PhD)
24. Az agyi vazoreaktivitás mérési lehetőségei
Konzulens: Dr. Debreczeni Róbert egyetemi adjunktus (PhD)
25. Willis-köri anastomosisok funkcionális vizsgálata
Konzulens: Dr. Debreczeni Róbert egyetemi adjunktus (PhD)
26. Keringési határzóna károsodások patomechanizmusai
Konzulens: Dr. Debreczeni Róbert egyetemi adjunktus (PhD)
27. Funkcionális transcranialis Doppler vizsgálatok összehasonlító elemzése
Konzulens: Dr. Debreczeni Róbert, egyetemi adjunktus (PhD)
Dr. Magyar-Stang Rita, klinikai szakorvos
28. Neurosonológiai módszerek a cerebrovasculáris betegek kivizsgálásában
Konzulens: Dr. Vastagh Ildikó, egyetemi adjunktus (PhD) – Bajcsy Kórház
29. Fiatal felnőttkorban elszenvedett ischaemiás stroke jellemzői.

Konzulens: Dr. Vastagh Ildikó egyetemi adjunktus (PhD) – Bajcsy Kórház

30. Parkinson syndromával járó betegségek klinikai elemzése

Konzulens: Dr. Farsang Marianna, egyetemi tanársegéd

31. Dementiák előfordulása a klinika 5 éves beteganyagában

Konzulens: Dr. Szombathelyi Éva, egyetemi adjunktus

32. A normal pressure hydrocephalus diagnózisa és kezelése

Konzulens: Dr. Ilniczky Sándor, egyetemi tanársegéd

33. Agyi vénás keringészavarok

Konzulens : Dr. Ilniczky Sándor, egyetemi tanársegéd

34. A perifériás facialis paresis klinikuma és differenciál diagnosztikája

Konzulens : Dr. Ilniczky Sándor, egyetemi tanársegéd

35. Elektrofiziológiai módszerek a sclerosis multiplex diagnózisában

Konzulens : Dr. Simó Magdolna, egyetemi docens (PhD)

36. Kognitív zavarok SM-es betegekben

Témavezető: Dr. Simó Magdolna, egyetemi docens (PhD)

37. A fehérállomány betegségeinek vizsgálata képalkotó módszerekkel

Konzulens: Dr. Jakab Gábor, osztályvezető főorvos (PhD)

Uzsoki u-i Kórház, Neurológiai Osztály

38. PET (PET/CT, PET/MR) képalkotás az idegrendszeri megbetegedésekben

Konzulens: Dr. Borbély Katalin, v. főorvos, c. egy. tanár (PhD, MedHab, DSc)

Országos Onkológiai Intézet, Kaposvári Egyetem

39. Az antiepileptikumok teratogén hatásának vizsgálata klinikai beteganyagban

Konzulens: Dr. Balogh Attila, főorvos

Szent István Kórház, Idegosztály

40. Epilepszia műtéten átesett betegek klinikai elektrofiziológiai vizsgálata

Konzulens : Dr. Balogh Attila, főorvos

Szent István Kórház, Idegosztály

41. Oligoepilepsziás betegek retrospektív vizsgálata

Konzulens: Dr. Balogh Attila főorvos

Szent István Kórház, Idegosztály

42. Opticus neuropathiák pathogenesise, klinikuma és kezelése.

Konzulens: Dr. Gács Gyula főorvos

Péterfy S. u. Kórház, Neurológiai Osztály

43. A látórendszer ischaemiás laesioi.

Konzulens: Dr. Gács Gyula főorvos

Péterfy S. u. Kórház, Neurológiai Osztály

44. Biogén aminosavak változása akut stroke-ban

Konzulens: Dr. Folyovich András, főorvos
Szent János Kórház, Neurológiai Osztály – Stroke Centrum

45. Mikroregionális különbségek a stroke epidemiológiai jellegzetességeiben

Konzulens: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (PhD, DSc), Neurológiai Klinika
Dr. Folyovich András főorvos
Szent János Kórház Neurológiai Osztály – Stroke Centrum

46. Stroke és diabetes

Konzulens: Dr. Folyovich András főorvos
Szent János Kórház Neurológiai Osztály – Stroke Centrum
Dr. Winkler Gábor egyetemi tanár (PhD, DSc), osztályvezető főorvos,
Szent János Kórház II. Belgyógyászati – Diabetológiai Osztály

47. Meteorológiai tényezők szerepe a stroke epidemiológiájában

Konzulens: Dr. Folyovich András főorvos
Szent János Kórház Neurológiai Osztály – Stroke Centrum
Dr. Bartholy Judit egyetemi tanár (PhD, DSc)
ELTE Meteorológiai Tanszék

48. Az akut ischaemias stroke thrombolysis kezelésének szervezési, gazdasági kérdései

Konzulens: Dr. Folyovich András főorvos
Szent János Kórház Neurológiai Osztály – Stroke Centrum

49. Lakossági fogyasztói szokások és stroke kockázat

Konzulens: Dr. Folyovich András főorvos
Szent János Kórház Neurológiai Osztály – Stroke Centrum

50. Multimodális képalkotás akut ischaemiás stroke-ban

Konzulens: Dr. Gunda Bence egyetemi adjunktus, (PhD)

51. Akut ischaemiás stroke rekanalizációs kezelése

Konzulens: Dr. Gunda Bence egyetemi adjunktus, (PhD)

52. Stroke és stroke-ot utánzó állapotok differenciál diagnózisa és kezelése

Konzulens: Dr. Gunda Bence egyetemi adjunktus, (PhD)

53. Fiatalkori stroke

Konzulens: Dr. Gunda Bence egyetemi adjunktus, (PhD)

54. Ritka stroke szindrómák

Konzulens: Dr. Gunda Bence egyetemi adjunktus, (PhD)

55. Szemmozgások elektrofiziológiai vizsgálatának jelentősége a Parkinson-szindrómák diagnózisában

Konzulens: Dr. Gulyás Szilvia PhD, egyetemi tanársegéd

56. Electrooculographia szerepe és lehetőségei a mindennapi neurológiai betegellátásban

Konzulens: Dr. Gulyás Szilvia PhD, egyetemi tanársegéd

57. Szemmozgászavarok szerzett és örökletes cerebellaris ataxiakban

Konzulens: Dr. Gulyás Szilvia PhD, egyetemi tanársegéd

58. Szemmozgások elektrofiziológiai vizsgálata cerebellaris kórképekben

Konzulens: Dr. Gulyás Szilvia PhD, egyetemi tanársegéd

59. Az akut iszkémiás stroke endovaszkuláris kezelése. Módszerek, mennyiségi és minőségi paraméterek.

Konzulens: Dr. Böjti Péter Pál, szakorvos, doktorandusz
SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

60. Az intrakraniális erek szűkületeinek gyakorisága, illetve konzervatív és endovaszkuláris kezelése.

Konzulens: Dr. Böjti Péter Pál, szakorvos, doktorandusz
SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

61. A COVID-19 betegség és a stroke/cerebrovaszkuláris betegségek kapcsolata. Patofiziológia és epidemiológia.

Konzulens: Dr. Böjti Péter Pál, szakorvos, doktorandusz
SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

62. A COVID-19 betegség hatásai a magyar iszkémiás stroke ellátásra (kórházi felvétel, intravénás trombolízis, mechanikus trombectómia).

Országos szintű, regionális és helyi elemzés.

Konzulens: Dr. Böjti Péter Pál, szakorvos, doktorandusz
SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

63. A COVID-19 betegség okozta járulékos egészségügyi veszteségek felmérése a neurológiai ellátásban.

Konzulens: Dr. Böjti Péter Pál, szakorvos, doktorandusz
SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

64. A COVID-19 betegség és az intraluminalis carotis trombózis kapcsolatának vizsgálata. Patofiziológia, epidemiológia és terápiás lehetőségek.

Konzulens: Dr. Böjti Péter Pál, szakorvos, doktorandusz
SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

65. A nyitott foramen ovale szerepe az obstruktív alvási apnoe szindróma magas cerebrovaszkuláris rizikójában.

Konzulens: Dr. Böjti Péter Pál, szakorvos, doktorandusz

SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

66. Az intravénás trombolízis biztonságossága és klinikai kimenetele akut ischaemiás stroke-ot utánzó állapotokban.

Konzulens: Dr. Böjti Péter Pál, szakorvos, doktorandusz
SE Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

67. Konfliktusfeloldás egymásnak ellentmondó utasítások esetén agykéregben és modellben.

Konzulens: Dr. Hajnal Márton Albert és Dr. Orbán Gergő (Wigner Fizikai Kutatóközpont)

A témákat a jelentkező a konzulenssel történő személyes megbeszélés alapján dolgozza ki.

Budapest, 2025. szeptember 01.

Prof. Dr. Bereczki Dániel
egyetemi tanár, igazgató