

Zur Auswahl stehende Themen für die obligatorische Facharbeit (Diplomarbeit) mit Angabe der Themenleiter

Änderungen vorbehalten!

FÜR STUDENTEN DER HUMANMEDIZIN

Wahl des Themas: mindestens ein Jahr vor Beendigung des Studiums

Abgabefrist der erstellten Arbeit: bis 15. Januar des Studienabschlussjahres

Verteidigung der Arbeit: bis 1. April des Studienabschlussjahres

INSTITUT FÜR GENETIK, ZELL- UND IMMUNBIOLOGIE

1. Der genetische und genomische Hintergrund der multifaktoriellen Erkrankungen
2. Immunologische Therapien im 21. Jahrhundert

INSTITUT FÜR BIOPHYSIK UND STRAHLENBIOLOGIE

1. Kinetische- und Stabilitätsuntersuchungen der G-quadruplex DNS Strukturen
Themenleiter: Prof. Dr. László Smeller
2. Kontrollierte Wirkstoff-Abgabe aus „intelligenten“ Gelen
Themenleiter: Prof. Dr. Miklós Zrinyi
3. „Intelligentes Polymer-Gerüst“ für Gewebeaufbau
Themenleiter: Prof. Dr. Miklós Zrinyi

INSTITUT FÜR ANATOMIE, HISTOLOGIE UND EMBRYOLOGIE

1. Die Entwicklung und Differenzierung retineller Photorezeptoren
Themenleiter: Prof. Ágoston Szél
2. Die Entwicklung lymphatischer Organe (Bursa Fabricii, Milz, Lymphknoten)
Themenleiter: Prof. Dr. Imre Oláh
3. Das Corpus pineale und das lymphatische System
Themenleiter: Prof. Dr. Imre Oláh
4. Das Mosaik der Retina
Themenleiter: Prof. Dr. Pál Röhlich
5. Die Wirkungen von Rauschgiften auf die Regulation der Reproduktionsvorgänge
Themenleiter: Prof. Dr. Tibor Wenger
6. Die Rolle der Caveolen in den Makrophagen
Themenleiter: Doz. Dr. Anna L. Kiss
7. Die Rolle des Caveolin in dem Wirkungsmechanismus des Östrogens und des Progesterons
Themenleiter: Doz. Dr. Anna L. Kiss

8. Proteinphosphorylation in der Steuerung des Caveola-Zyklus
Themenleiter: Doz. Dr. Anna L. Kiss
9. Die Wirkung des pränatalen Stresses auf die prä- und postnatale Entwicklung des gonadotropen und des corticotropen Steuerungssystems
Themenleiterin: Doz. Dr. Ágnes Nemeskéri
10. Die Wirkung der Menopausa auf die Funktionen des gastrointestinalen Systems.
Themenleiterin: Doz. Dr. Ágnes Nemeskéri
11. Chirurgische Anatomie der Leber
Themenleiterin: Doz. Dr. Ágnes Nemeskéri
12. Untersuchung der striatalen Verbindungen in Zusammenhang mit Lernen und Motivation
Themenleiter: Prof. Dr. András Csillag
13. Neuronale Grundlagen des addiktiven Verhaltens
Themenleiter: Prof. Dr. András Csillag
14. Neuroimmunmodulation im Verdauungstrakt
Themenleiterin: Prof. Dr. Erzsébet Fehér
15. Das extrazelluläre Matrix im zentralen Nervensystem
Themenleiter: Dr. Alán Alpár
16. Neuroanatomische Grundlagen von Abhängigkeit. Licht- und elektronenmikroskopische Immunhistochemie
Themenleiterin: Dr. Andrea D. Székely
17. Klinische Anatomie des Gesichtsschädel mit den neuesten medizinischen bildgebenden Verfahren
Themenleiter: Dr. Károly Altdorfer

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

1. Molekulare Mechanismen des Knochenabbaus
Themenleiter: Dr. Attila Mócsai
2. Molekulare Mechanismen der Aktivierung neutrophiler Granulozyten
Themenleiter: Dr. Attila Mócsai
3. Molekulare Basis autoimmuner entzündlicher Krankheiten
Themenleiter: Dr. Attila Mócsai
4. Physiologische Funktionen der NADPH-Oxidase 5
Themenleiter: Dr. Gábor L. Petheő
5. β -Arrestin-abhängige Regulierung der Rezeptorsignalisierung
Themenleiter: Dr. Gábor Turu
6. Molekulare Mechanismen der Regulation des zirkadianen Rhythmus
Themenleiter: Dr. Krisztina Káldi

INSTITUT FÜR MOLEKULARBIOLOGIE UND PATHOBIOCHEMIE

1. Analyse der Vererbung von polygenen Krankheiten:
Untersuchung der genetischen Variationen des Genoms
Themenleiter: Dr. Zsolt Rónai
2. Erkrankungen des Nukleotidstoffwechsels
Themenleiter: Dr. Gergely Keszler
3. Genetische Faktoren von Sucht
Themenleiter: Dr. Csaba Barta

INSTITUT FÜR VERHALTENSWISSENSCHAFTEN
Medizinische Ethik

1. Medizinethische Fragen der klinischen Forschung
Themenleiter: Dr. Agnes Dósa (dosa.agnes@semmelweis.hu)
2. Medizinethische Fragen der Gerechtigkeit in der Medizin
Themenleiter: Dr. Agnes Dósa (dosa.agnes@semmelweis.hu)
3. Menschenrechte in der Medizin
Themenleiter: Dr. Attila Gábor Tóth (toth.gabor.attila@semmelweis.hu)
4. Sterbehilfe
Themenleiter: Dr. Attila Gábor Tóth (toth.gabor.attila@semmelweis.hu)
5. Schweigepflicht
Themenleiter: Dr. Attila Gábor Tóth (toth.gabor.attila@semmelweis.hu)
6. Gleichbehandlung und das Verbot der Diskriminierung in der Medizin
Themenleiter: Dr. Attila Gábor Tóth (toth.gabor.attila@semmelweis.hu)

Medizinische Psychologie

1. Psychosomatik
Themenleiter: Dr. János Major (E-Mail: major.janos@semmelweis.hu)
2. Psychoonkologie
Themenleiter: Dr. Enikő Földesi (foldesie@gmail.com)

Medizinische Soziologie

1. Soziale Unterstützung in der Krankheitsbewältigung der Patienten bei verschiedenen Krankheitsgruppen.
Themenleiterin: Virág Bognár (E-Mail: viragbognar@gmail.com)
2. Soziale Kompetenzen in der Arzt-Patient Beziehung.
Themenleiterin: Virág Bognár (E-Mail: viragbognar@gmail.com)

INSTITUT FÜR PATHOLOGIE, RECHTS- UND VERSICHERUNGSMEDIZIN

1. Pankreastumoren
Themenleiter: Dr. Katalin Borka
2. Prognostisch relevanter Faktoren bei neuroendokrinen Tumoren
Themenleiter: Dr. Katalin Borka

3. Klinikopatologische prognostische Faktoren bei gastroenteropankreatischen neuroendokrinen Tumoren
Themenleiter: Dr. Katalin Borka
4. Expression der Zelladhensionsmoleküle bei primären kolorektalen Karzinomen und ihren Metastasen
Themenleiter: Dr. András Kiss
5. Expression der miRNAs bei primären kolorektalen Karzinomen und ihren Metastasen
Themenleiter: Dr. András Kiss
6. Expression der Zelladhensionsmoleküle bei primären und sekundären Lebertumoren
Themenleiter: Dr. András Kiss
7. Expression der miRNAs bei primären und sekundären Lebertumoren
Themenleiter: Dr. András Kiss
8. Expression der Zelladhensionsmoleküle bei Plattenepithelkarzinomen
Themenleiter: Dr. András Kiss
9. Pathologie der idiopathischen chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
Themenleiter: Dr. Katalin Borka
10. Untersuchung der Inzidenz von Speicheldrüsentumoren anhand der Ergebnisse der Aspirationszytologie
Themenleiter: Dr. Benedek Gyöngyösi
11. Korrelation zwischen radiologischen und zytologischen Befunden von Schilddrüsenknoten
Themenleiter: Dr. Benedek Gyöngyösi

INSTITUT FÜR TRANSLATIONS-MEDIZIN

1. Die Rolle der TGF-beta in der Progression der Glomerulosklerose
Themenleiter: Dr. G. Kökény
2. Neue Genetherapeutische Möglichkeiten gegen Nierenfibrose (Maus-Modell)
Themenleiter: Dr. G. Kökény
3. Gezielte Therapie von Brustkrebs mit Hemmung der lokalen Akute-Phase-Reaktion im Tumormikroumfeld
Themenleiter: Dr. Péter Hamar
4. Lokale Produktion von Akute-Phase-Proteinen als Stressreaktion bei Nierenischämie-Reperfusionsschäden:
Themenleiter: Dr. Péter Hamar

INSTITUT FÜR TRANSFUSIOLOGIE

1. Klinische Cohort Forschungen in der Transfusionsmedizin
Themenleiter: Dr. A. Tordai

KLINIK FÜR INNERE MEDIZIN UND HÄMATOLOGIE

1. Die nicht-alkoholische Steatohepatitis (NASH)
Themenleiterin: Dr. Klára Werling
2. Entwicklung in der Behandlung von Hepatitis C
Themenleiterin: Dr. Klára Werling

3. Verschiedene Steroidderivate hemmen die Produktion der freien Radikale – Übersicht der Ergebnisse, Möglichkeiten des Vergleiches
Themenleiter: Dr. Gábor Békési
4. Krankheiten der Speiseröhre
Themenleiterin: Dr. Katalin Müllner
5. Multiple Endokrine Neoplasie Syndrome
Themenleiter: Dr. Péter Igaz
6. Pluriglanduläre Autoimmune Erkrankungen – Klinik und Pathogenese
Themenleiter: Dr. Péter Igaz
7. Neue Möglichkeiten für die Diagnose und Therapie des Phäochromozytoms und Nebennierenkarzinoms
Themenleiter: Dr. Péter Igaz

KLINIK FÜR INNERE MEDIZIN UND ONKOLOGIE

Dr. Peter Igaz

1. Diagnostische und therapeutische Fragen in bösartigen Phäochromozytom/Paragangliom
2. Gezielte (targeted) Therapiemöglichkeiten in neuroendokrinen Tumoren
3. Diagnose und Behandlung von Hypophysenkarzinom
4. Thymische neuroendokrine Tumore in MEN1
5. Autoimmune polyendokrine Syndrome

Dr. Ákos Pethő

1. Epidemiologie der chronischen Nierenerkrankungen und die Behandlungsmöglichkeiten
2. Autoimmunerkrankungen der Nieren
3. Screening und Pflege bei erblichen Nierenerkrankungen
4. Prävention von tubulointerstitiellen Nierenerkrankungen und mögliche Behandlungen
5. Arten von Nierenersatztherapie, Bildung von Gefäßverbindungen, Langzeitkomplikationen

Dr. Judit Demeter

1. Chronische myeloproliferative Neoplasien: von der molekularen Pathogenese zur Behandlung im Alltag, Translationsmedizinische Aspekte
2. Haarzell-Leukämie: Diagnostik und Behandlung: state of the art 2021/2022
3. Familiäre myeloproliferative Neoplasien
4. Die Rolle von IFN- α und JAK-Inhibitoren in der Behandlung von Philadelphia positiven myeloproliferativen Neoplasien
5. Indikationen und Risiken von Thrombopoietin-analogen in der Behandlung der Immuntrombocytopenie (ITP)
6. Chronische lymphatische Leukämie: Prognostische Faktoren und Behandlungsprinzipien
7. Seltene hämatologische Erkrankungen: Die Rolle der Früherkennung in der Behandlung

Dr. Ildikó Adler

1. Diagnostische und therapeutische Aspekte von Endokrin Orbitopathie, die Komplexität von Morbus Graves - Basedow.
2. Die Gravidität und die Hyperthyreose.

3. Klinikum von Karzinoid Tumoren.
4. PCO Syndrom, die innere und gynäkologische Aspekte in der Diagnose und in der Therapie.

LEHRSTUHL FÜR TRAUMATOLOGIE

1. Verletzungen des Schultergürtels – Frakturen, Instabilität
Konservative und operative Behandlung
Themenleiter: Dr. István Szigeti, Uzsoki Krankenhaus, Orthopädie und Traumatologie
2. Knorpelverletzungen und Instabilität des Kniegelenkes
Themenleiter: István Szigeti, Uzsoki Krankenhaus, Orthopädie und Traumatologie
3. Neue Methode in Behandlung der Knorpelverletzungen
Themenleiter: Dr. Miklós Keszég, Uzsoki Krankenhaus, Orthopädie und Traumatologie
4. Periprotetische Infektionen und deren Behandlungsoptionen
Themenleiter: Dr. Miklós Keszég, Uzsoki Krankenhaus, Orthopädie und Traumatologie
5. Versorgung der Pilon-tibiale-Frakturen
Themenleiter: Dr. Dániel Kiss, Uzsoki Krankenhaus, Orthopädie und Traumatologie
6. Versorgung der Talusfrakturen
Themenleiter: Dr. Dániel Kiss, Uzsoki Krankenhaus, Orthopädie und Traumatologie

KLINIK FÜR CHIRURGIE, TRANSPLANTATION UND GASTROENTEROLOGIE

1. Die komplexe Behandlung der Ösophagus Tumoren.
Themenleiter: Prof. Dr. Péter Kupcsulik (igazgato@seb1.sote.hu)
2. Die Bedeutung der ischaemischen Verletzungen bei Leberresektionen.
Themenleiter: Prof. Dr. Péter Kupcsulik, Dr. Oszkár Hahn (ho@seb1.sote.hu)
3. Leber Metastasen bei colorectalen Tumoren
Themenleiter: Prof. Dr. Péter Kupcsulik (igazgato@seb1.sote.hu)
4. Operationen der Leberzysten und benigne Lebertumoren.
Themenleiter: Prof. Dr. Péter Kupcsulik
5. Operationen bei colorectalen Tumoren.
Themenleiter: Prof. Dr. Péter Kupcsulik, Dr. János Weltner (wj@seb1.sote.hu)
6. Die intrabdominalen Metastasen Entfernung der germinativen (Hoden) Tumoren.
Themenleiter: Prof. Dr. László Harsányi, (hl@seb1.sote.hu)
7. Die Bedeutung der Sentinel Lymphknoten in Chirurgie der Tumoren.
Themenleiter: Prof. Dr. László Harsányi, (hl@seb1.sote.hu)
8. Immunernährung.
Themenleiter: Prof. Dr. László Harsányi, (hl@seb1.sote.hu)

9. Chirurgie der retroperitonealen Tumoren.
Themenleiter: Prof. Dr. László Harsányi,
(hl@seb1.sote.hu)
10. Die Reihenuntersuchungsmöglichkeiten für colorectale Tumoren.
Themenleiter: Dr. János Weltner, OA
(wj@seb1.sote.hu)
11. Chirurgie für colorectale Tumoren.
Themenleiter: Dr. János Weltner, OA
(wj@seb1.sote.hu)
12. Videoendoskopische Möglichkeiten der endokrinen Chirurgie.
Themenleiter: Dr. János Horányi, Dozent
(hj@seb1.sote.hu)
13. Möglichkeiten, die Organmangel zu reduzieren und Organhandel zu bekämpfen
Themenleiterin: Dr. Éva Toronyi
14. Ethische Aspekte der Organtransplantation
Themenleiterin: Dr. Eva Toronyi
15. Lebenspendende Nieren- und Lebertransplantation
Themenleiter: Dr. László Piros - Dr. Eva Toronyi
16. Kombinierte Organtransplantationen: Leber-Nieren, Herz-Nieren, Lungen-Nieren
Themenleiter: Prof. Dr. László Kóbori - Dr. Toronyi Éva
17. Hepatozelluläres Karzinom als Indikation der Lebertransplantation
Themenleiter: Prof. Dr. László Kóbori
18. Behandlungsmöglichkeiten der kolorektalen Lebermetastase
Themenleiter: Prof. Dr. László Kóbori
19. Ätiologie und Pathophysiologie des Kurzdarmsyndroms. Therapeutische Möglichkeiten, Indikation der Dünndarmtransplantation
Themenleiter: Dr. Eva Toronyi - Dr. József Szabó Jun.
20. Aktueller Zustand der Xenotransplantation
Themenleiter: Dr. Eva Toronyi - Dr. László Piros
21. Bedeutung der Blutgerinnungsstörungen bei der Organtransplantation
Themenleiter: Dr. Eva Toronyi - Dr. József Szabó Jun.
22. Lebertransplantation - Ergebnisse, Neuigkeiten
Themenleiter: Dr. Gergely Huszty
23. Klinischer Verlauf der Lebertransplantation
Themenleiter: Prof. Dr. László Kóbori
24. Komplex-hybride Behandlung der Lebertumoren
Themenleiter: Prof. Dr. László Kóbori - Dr. Attila Doros - Dr. László Piros
25. Organtransplantation und Metabolismus der immunsuppressiven Medikamente
Themenleiter: Prof. Dr. László Kóbori - Dr. Katalin Monostori
26. Chirurgische Behandlung von adrenokortikalen Karzinomen
Themenleiter: Dr. Gergely Huszty
27. Chirurgie von neuroendokrinen Tumoren des Gastrointestinaltraktes
Themenleiter: Dr. Gergely Huszty

KLINIK FÜR DERMATO-VENEROLOGIE UND -ONKOLOGIE

1. Serologische Untersuchungen bei Dermatitis herpetiformis
Themenleiterin: Prof. Dr. Sarolta Kárpáti
2. Die Rolle der Diät bei Hautkrankheiten
Themenleiterin: Dr. Györgyi Pónyai
3. Psoriasis und Kontaktsensibilisierung
Themenleiterin: Dr. Györgyi Pónyai
4. Klimawandel und Dermatologie
Themenleiterin: Dr. Györgyi Pónyai

KLINIK FÜR PULMONOLOGIE

1. Pulmonale Manifestation der Autoimmunerkrankungen
Themenleiterin: Prof. Dr. Veronika Müller
2. Interstitielle Lungenerkrankungen
Themenleiterin: Prof. Dr. Veronika Müller
3. Lungentransplantation
Themenleiterin: Dr. Zsuzsanna Kovács
4. Phänotypen der COPD-Exazerbation
Themenleiterin: Dr. Zsófia Lázár
5. Entzündliche Biomarker der COPD
Themenleiterin: Dr. Zsófia Lázár

KLINIK FÜR UROLOGIE – UROONKOLOGISCHES ZENTRUM

1. Diagnose und Therapie der Prostatakarzinom
Themenleiter: Prof. Dr. Péter Nyirády
2. Diagnose und Therapie der Blasen Tumoren
Themenleiter: Dr. Attila Keszthelyi
3. Harninkontinenz
Themenleiter: Dr. Attila Majoros
4. Benigne Prostatahyperplasie
Themenleiter: Dr. Attila Majoros
5. Endoskopische Operationen in der Urologie
Themenleiter: Dr. Peter Nyirády
6. Konservative und operative Therapie der Urolithiasis
Themenleiter: Dr. Attila Szendrői
7. Die Behandlung der oberen Harnwegsinfektionen
Themenleiter: Dr. Attila Keszthelyi
8. Infertilität
Themenleiter: Dr. Zsolt Kopa

KLINIK FÜR MEDIZINISCHE BILDGEBUNG

1. Bildgebende Verfahren in der Diagnostik unterschiedlicher Erkrankungen
Themenleiterin: Prof. Dr. med. habil. Kinga Karlinger
2. Genetischer Hintergrund der Karotisatherosklerose
Themenleiter: Dr. med. habil. Adam D. Tarnoki, PhD, Dr. med. habil. David L. Tarnoki, PhD
3. Genetischer Hintergrund der Femoralisatherosklerose
Themenleiter: Dr. med. habil. Adam D. Tarnoki, PhD, Dr. med. habil. David L. Tarnoki, PhD

4. Längslaufender genetischer Hintergrund des Körperaufbau
Themenleiter: Dr. med. habil. Adam D. Tarnoki, PhD, Dr. med. habil. David L. Tarnoki, PhD
5. Genetischer Hintergrund von Atemwegserkrankungen und radiologische Korrelaten
Themenleiter: Dr. med. habil. Adam D. Tarnoki, PhD, Dr. med. habil. David L. Tarnoki, PhD
6. CT-Eigenschaften in Asthma und COPD
Themenleiter: Dr. med. habil. Adam D. Tarnoki, PhD, Dr. med. habil. David L. Tarnoki, PhD
7. Die arterielle Versteifung („arterial stiffening“) und Korrelation mit vaskulären diagnostischen Bildgebung
Themenleiter: Dr. med. habil. Adam D. Tarnoki, PhD, Dr. med. habil. David L. Tarnoki, PhD
8. HRCT-Eigenschaften in Interstitielle Lungenerkrankungen (ILD). Radiogenomik.
Themenleiter: Dr. med. habil. Adam D. Tarnoki, PhD, Dr. med. habil. David L. Tarnoki, PhD

KLINIK FÜR GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE

1. Ultraschalldiagnostik der Endometriose
Themenleiter: Dr. Gábor Szabó
2. Ultraschalldiagnostik des Endometriumkarzinoms
Themenleiter: Dr. Gábor Szabó
3. Aktuelle Fragen im Polyzystischen Ovarial-Syndrom
Themenleiter: Dr. András Szarka

KLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

1. Neuropsychiatrische Post-COVID-Symptome
Themenleiter: Dr. Máté Fullajtár
2. Psychotherapie mit älteren Menschen
Themenleiter: Dr. Máté Fullajtár
3. Die Elektrokonvulsionstherapie (EKT)
Themenleiter: Dr. Máté Fullajtár
4. Psychiatrische Genetik
Themenleiter: Dr. János Réthelyi
5. Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung bei Erwachsenen
Themenleiter: Dr. János Réthelyi

KLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE

1. Akanthamöbenkeratitis Themenleiterin: Dr. Nóra Szentmáry
2. Konservative Therapie des Glaukoms Themenleiter: Dr. Péter Kóthy
3. Klinisches Bild, Diagnostik und Behandlungsmöglichkeiten bei Erkrankungen der Tränendrüse und des Tränenwegesapparates im Kindesalter - Themenleiter: Dr. Otto Maneschg
4. Uveitis im Kindesalter – Themenleiterin Dr. Zsuzsanna Géhl
5. Therapieoptionen bei nicht infektiöser Uveitis - Themenleiterin Dr. Zsuzsanna Szepessy

LEHRSTUHL FÜR KARDIOLOGIE

Herzzentrum

1. Elektrophysiologische Mechanismen und nicht-farmakologische Therapie der Arrhythmien
Themenleiter: Prof. Dr. Béla Merkely
2. Entzündliche Mechanismen bei atherosklerotischer Plaque in den Koronargefäßen
Themenleiter: Prof. Dr. Béla Merkely
3. Aktuelle Fragen in der Resynchronisationstherapie der Herzinsuffizienz
Themenleiter: Prof. Dr. Béla Merkely
4. Plötzlicher Herztod beim Sport
Themenleiter: Prof. Dr. Béla Merkely
5. Aktuelle therapeutische Möglichkeiten beim akuten Koronarsyndrom
Themenleiter: Dr. Dávid Becker PhD
6. Risikofaktoren der Mortalität beim akuten Koronarsyndrom
Themenleiter: Dr. Dávid Becker PhD
7. Ätiologie der Restenose und Reokklusion nach Katheterinterventionen
Themenleiter: Dr. Dávid Becker PhD
8. Vorhofflimmerarrhythmie - neue Ansätze in Therapie und Diagnostik
(István Osztheimer M.D. PhD, Universitätsassistent)
9. Die Komplikationen von Vorhofflimmern und direkte orale Antikoagulationstherapie
(István Osztheimer PhD, Universitätsassistent
10. Die Therapie des Vorhofflimmerns
(István Osztheimer PhD, Universitätsassistent)
11. WPW-Syndrom: Diagnostik, Gefahren und Therapie
(István Osztheimer PhD, Universitätsassistent)
12. Die Therapie der Arrhythmien-ICD, Katheterablation, Antiarrhythmika
(István Osztheimer PhD, Universitätsassistent)
13. Pathogenese, Diagnostik und Therapie der supraventikulären Tachykardien
(István Osztheimer PhD, Universitätsassistent)

I. KLINIK FÜR KINDERHEILKUNDE

1. Migräne im Kindesalter: akute und chronische Therapie
Themenleiter: Dr. Viktor Farkas
2. Neuronale Ceroid Lipofuszinose - Typ 2 im Kindesalter: Diagnose und Therapie
Themenleiter: Dr. Viktor Farkas / Dr. Márk Kristóf Farkas
3. Angeborene Nierenfehlbildungen- Diagnostik und Therapie
Themenleiter: Dr. István Mátyus
4. Kardiovaskuläre Folgen der chronischen Niereninsuffizienz
Themenleiter: Dr. György Reusz
5. Untersuchungen bei Kindern mit chronischem Nierenversagen und Nierentransplantation
Themenleiter: Dr. Attila Szabó

6. Moderne Behandlung von Diabetes mellitus Typ 1 im Kindesalter
Themenleiter: Dr. Péter Tóth-Heyn
7. Akute Komplikationen bei Diabetes mellitus Typ 1 im Kindesalter
Themenleiter: Dr. Péter Tóth-Heyn
8. Obesität im Kindesalter (Ätiologie, Diagnostik, Therapie, Prävention)
Themenleiter: Dr. Eszter Világos

LEHRSTUHL FÜR RHEUMATOLOGIE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE

1. Organmanifestationen und Therapie bei den ANCA - assoziierte Vasculitiden
Themenleiter: Dr. Nikolett Mong
2. Wichtige Komorbiditäten bei den immunvermittelten entzündlichen rheumatologischen Erkrankungen
Themenleiter: Dr. Nikolett Mong
3. Diagnostik und Therapie in Grossgefäßvasculitiden
Themenleiter: Dr. Judit Majnik
4. Organmanifestationen und Therapie in SLE
Themenleiter: Dr. Judit Majnik

LEHRSTUHL FÜR FAMILIENMEDIZIN

Palliative Therapiemöglichkeiten in der Allgemeinpraxis
Dr. Ágnes Szélvári, Dr. Bernadett Márkus
Diagnose- und Entscheidungsalgorithmen in der Primärversorgung
Dr. Ágnes Szélvári, Dr. Bernadett Márkus

KLINIK FÜR NEUROLOGIE

Die Themenliste der Diplomarbeiten im Studienjahr 2024/2025 in der Klinik für Neurologie, Semmelweis Universität

1. Post-Stroke Depression
Konsulent: Dr. Dániel Bereczki, Universitätslehrer (PhD, DSc)
2. Biomarkers in Schmerzsyndromen
Konsulent: Dr. Dániel Bereczki, Universitätslehrer (PhD, DSc)
3. Kognitive Störungen bei zerebrovaskulären Krankheiten
Konsulent: Dr. Tibor Kovács Universitätsdozent (PhD, Med. habil)
4. Die Klinikopathologie der Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung
Konsulent: Dr. Tibor Kovács Universitätsdozent (PhD, Med. habil)
5. Die Klinikopathologie des Parkinson-Syndroms
Konsulent: Dr. Tibor Kovács Universitätsdozent (PhD, Med. habil)
6. Die Histopathologie und Klinik der Alzheimer-Krankheit
Konsulent: Dr. Tibor Kovács Universitätsdozent (PhD, Med. habil)
7. Die elektrophysiologische Untersuchungsmethode des Tremors
Konsulent: Dr. Anita Kamondi, Universitätslehrerin (PhD, DSc)
Klinik für Neurochirurgie und Neurointervention SE
Dr. Zsuzsanna Farkas, Fachärztin für Neurologie (PhD)
8. Quantitative Untersuchung des Medikamenten-induzierten Tremors,
Konsulent: Dr. Anita Kamondi, Universitätslehrerin (PhD, DSc)
Klinik für Neurochirurgie und Neurointervention SE
9. Die Pathophysiologie des essentiellen Tremors
Konsulent: Dr. Anita Kamondi, Universitätslehrerin (PhD, DSc)
Klinik für Neurochirurgie und Neurointervention SE
10. Morbus Parkinson und Parkinson-Syndrome. Klinische Symptome, Differenzialdiagnostik.
Konsulent: Dr. Annamária Takáts, Oberärztin für Neurologie
11. Moderne Aspekte bei Morbus Parkinson /Motorische und nicht-motorische Symptome. Die Bedeutung der Frühdiagnose/
Konsulent: Dr. Annamária Takáts, Oberärztin für Neurologie
12. Wann? Was? Wem? – Therapiemöglichkeiten bei fortgeschrittener Parkinson-Krankheit
Konsulent: Dr. Annamária Takáts, Oberärztin für Neurologie
13. Tiefhirnstimulation bei Bewegungsstörungen
Konsulent: Dr. Gertrúd Tamás, Assistenzprofessorin (PhD)
Dr. Lorand Erőss, Klinik für Neurochirurgie und Neurointervention SE
14. Kinematische Analyse bei Bewegungsstörungen
Konsulent: Dr. Gertrúd Tamás, Assistenzprofessorin (PhD)
15. Behandlungen der Kopfschmerzen (jeder primäre und symptomatische Kopfschmerz kann gewählt werden)
Konsulent: Dr. György Bozsik, Oberarzt für Neurologie
16. Primäre Kopfschmerzen (jeder primäre Kopfschmerztyp kann gewählt werden: Klinik, Patomechanismus, Behandlung)
Konsulent: Dr. György Bozsik, Oberarzt für Neurologie
17. Behandlung der hirnischämische Ereignisse in der Akutphase
Konsulent: Dr. Róbert Debreczeni, Assistenzprofessor (PhD)
18. Untersuchung der Hirnperfusion mit transkranieller Dopplersonographie, während kognitiver Tests
Konsulent: Dr. Róbert Debreczeni, Assistenzprofessor (PhD)
19. Untersuchungsmethoden der Vasoreaktivität des Gehirns
Konsulent: Dr. Róbert Debreczeni, Assistenzprofessor (PhD)
20. Funktionelle Untersuchung der Anastomosen des Willis-Kreises
Konsulent: Dr. Róbert Debreczeni, Assistenzprofessor (PhD)
21. Pathomechanismus der Grenzzoneninfarkte
Konsulent: Dr. Róbert Debreczeni, Assistenzprofessor (PhD)
22. Neurosonologische Methoden bei den Untersuchungen der zerebrovaskulären Erkrankungen
Konsulent: Dr. Ildikó Vastagh, Assistenzprofessorin (PhD)
Bajcsy-Zsilinszky Krankenhaus

23. Atypische Parkinson-Krankheiten
Konsulent: Dr. Marianna Farsang, Universitätsassistentin
24. Die Prävalenz der Demenzen in der letzten 5-Jahres
Patientendokumentation der Klinik
Konsulent: Dr. Éva Szombathelyi, Assistenzprofessorin
25. Die Diagnose und Behandlung des
Normaldruckhydrozephalus
Konsulent: Dr. Sándor Illiczky, Universitätsassistent
26. Elektrophysiologische Methoden bei der Diagnose von
multipler Sklerose
Konsulent: Dr. Magdolna Simó, Universitätsdozentin (PhD)
27. Kognitive Störungen bei MS-Patienten
Konsulent: Dr. Magdolna Simó, Universitätsdozentin (PhD)
28. Multimodale Bildgebung bei akutem ischämischem
Schlaganfall
Konsulent: Dr. Bence Gunda, Universitätsdozent (PhD)
29. Rekanalisationstherapie bei akutem ischämischem Schlaganfall
Konsulent: Dr. Bence Gunda, Universitätsdozent (PhD)
30. Differenzialdiagnose und Behandlung der Schlaganfälle und
Stroke Mimics
Konsulent: Dr. Bence Gunda, Universitätsdozent (PhD)
31. Juveniler Schlaganfall
Konsulent: Dr. Bence Gunda, Universitätsdozent (PhD)
32. Seltene Schlaganfallsyndrome
Konsulent: Dr. Bence Gunda, Universitätsdozent (PhD)
33. Die Bedeutung der elektrophysiologischen Untersuchungen
der Augenbewegungen bei der Diagnose der Parkinson-
Syndrome
Konsulent: Dr. Szilvia Gulyás, Universitätsassistentin (PhD)
34. Die Rolle und Möglichkeiten der Elektrookulographie in der
täglichen neurologischen Praxis
Konsulent: Dr. Szilvia Gulyás, Universitätsassistentin (PhD)
35. Augenbewegungsstörungen bei den erworbenen und
angeborenen zerebellären Ataxien
Konsulent: Dr. Szilvia Gulyás, Universitätsassistentin (PhD)
36. Die elektrophysiologische Untersuchung der
Augenbewegungen bei zerebellären Erkrankungen
Konsulent: Dr. Szilvia Gulyás, Universitätsassistentin (PhD)
37. Vergleichende Analyse der funktionellen transkraniellen
Doppler - Untersuchungen
Konsulent: Dr. Róbert Debreczeni, Assistenzprofessor (PhD)
Dr. Rita Magyar-Stang, Fachärztin für Neurologie
38. Endovaskuläre Therapie des akuten ischämischen
Schlaganfalls. Methoden, quantitative und qualitative
Parameter
Konsulent: Dr. Péter Pál Böjti, Facharzt für Neurologie (PhD),
Klinik für Neurochirurgie und Neurointervention SE
39. Die Häufigkeit, konservative und endovaskuläre
Therapiemöglichkeiten einer Stenose der intrakraniellen
Gefäße
Konsulent: Dr. Péter Pál Böjti, Facharzt für Neurologie (PhD),
Klinik für Neurochirurgie und Neurointervention SE
40. Die Rolle des offenen Foramen ovale im hohen
zerebrovaskulären Risiko des obstruktiven
Schlafapnoesyndroms
Konsulent: Dr. Péter Pál Böjti, Facharzt für Neurologie (PhD),
Klinik für Neurochirurgie und Neurointervention SE
41. Die Gefahren und Sicherheit, klinischer Ausgang der
intravenösen Thrombolyse bei Stroke Mimics.
Konsulent: Dr. Péter Pál Böjti, Facharzt für Neurologie (PhD),
Klinik für Neurochirurgie und Neurointervention SE
Die Kandidatin / Der Kandidat arbeitet das gewählte Thema
nach einem persönlichen Gespräch mit der Konsulentin / dem
Konsulenten aus.

Weitere Themenwahlen sind auf Anfrage möglich.