

TDK témák 2021/22. tanévben az I. Sz. Gyermekklinikán

Dr. Arató András egyetemi tanár: 2 fő

1. A veleszületett immunitás vizsgálata immunmediált bélbetegségekben
2. Funkcionális gastroenterológiai kórképek
3. Antropometriai vizsgálatok coeliakiás gyermekekben

Dr. Reusz György egyetemi tanár: 3 fő

Kardiovaszularis rizikó vizsgálata gyermekkori kórállapotokban

Dr. Körner Anna egyetemi docens: 2 fő

1. A gyermekkori 1-es típusú diabetes akut és krónikus szövődményeinek vizsgálata
2. Új technikai lehetőségek a vércukor monitorizálásban és az inzulinkezelésben gyermekkori 1-es típusú diabetesben
3. Az 1-es típusú diabetes autoimmun társbetegségei gyermekkorban

Dr. Szabó Attila egyetemi tanár: 2 fő

1. A krónikus vesebetegség és a vesetranszplantáció pathomechanizmusának, szövődményeinek vizsgálata
2. Ischémiás szervkárosodás kísérletes vizsgálata
3. Gyógyszerhatások vizsgálata a vese működésére
4. Autoimmun betegségek és azok szervi manifesztációinak vizsgálata
5. Alvászavarok és alvászavarokkal összefüggő gyermekkori kórállapotok
6. A nátrium immunmoduláns szerepe: új mechanizmusok a hipertónia és a szervkárosodás (vesefibrózis) hátterében

Dr. Szabó Miklós egyetemi tanár: 2-2 fő

1. Újszülöttkori hypoxiás agykárosodás patomechanizmusa, kezelése és új markerei
2. Újszülöttkori agyi keringés vizsgálatok
3. Újszülöttek ultradián ritmusa
4. Véralvadászavarok újszülöttkorban
5. Az infantilis cerebralis paresis
6. Újszülöttkori neuroprotekción
7. Intenzív betegőrzés és monitorizálás újszülöttkorban
8. Betegészlelés digitalizálása újszülött intenzív terápiában

Dr. Pászthy Bea egyetemi docens: 2 fő

1. Gyermekpszichiátriai kórképek etiopathogenezise, tünettana, diagnosztikája és terápiája
2. Gyermek és serdülőkori anorexia nervosa
3. Gyermek és serdülőkori anorexia nervosa
4. Pervazív fejlődési zavarok gyermek és serdülőkorban

Dr. Kálmán Attila egyetemi adjunktus: 2 fő

Minimálisan invazív gyermeksebészet

Dr. Mezei Györgyi egyetemi adjunktus: 2 fő

A rovarméreg allergia patomechanizmusa, és kezelése

Dr. Dezsőfi Antal egyetemi docens: 3 fő

1. Májtranszplantált gyermekek utánkötése (szénhidrátanyagcsere, csontanyagcsere, zsíryanycsere) különös tekintettel az immunszuppresszív kezelésre
2. Nem alkoholos zsírmáj gyermekkorban
3. Immunmediált májbetegségek gyermekkorban

Dr. Tory Kálmán egyetemi docens: 3 fő

1. Interallelikus interakciók vizsgálata autoszomális recesszív kórképekben
2. Új gének azonosítása gyermekkori monogénes betegségekben
3. A gyermekkori cisztás vesebetegségek genetikája
4. A gyermekkori szteroid-rezisztens nephrosis szindróma genetikája Cisztás vesebetegségek: genetikai vizsgálatok a morfológia függvényében

Dr. Vörös Péter egyetemi tanársegéd: 1 fő

1. Necrotizáló enterocolitis sebészeti kezelése
2. Crohn betegség és colitis ulcerosa korszerű sebészeti kezelése

Dr. Antal Zsuzsanna egyetemi adjunktus

Hypospadiasis miatt operált gyermekek urodinamiás utánkötése

Dr. Fekete Andrea egyetemi docens: 3 fő

1. Új patomechanizmusok és célmolekulák vizsgálata a diabétesz sokszervi szövődményeinek kialakulásában
2. A krónikus vesetbetegség és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusának vizsgálata

Dr. Hosszú Ádám tudományos munkatárs (Dr. Fekete Andrea)

A vesetranszplantáció állatkísérletes modellezése, új prezervációs folyadékok vizsgálata

Dr. Vannay Ádám, tudományos főmunkatárs: 2 fő

1. Akut és krónikus veseelégtelenség patomechanizmusának kísérletes vizsgálata
2. A szöveti fibrózis szerepének vizsgálata vese- és bélbetegségekben

Dr. Farkas Viktor klinikai főorvos: 2 fő

1. Ketogén diéta alkalmazása a gyermekepileptológiában
2. A gyermekkori migrén dieto-terápiája

Dr. Bókay János klinikai főorvos: 1 fő

1. Phenylketonúriás gyermekek kognitív működésének tanulmányozása
2. Életminőség felmérése PKU-s gyermekek körében

Dr. Tóth-Heyn Péter egyetemi docens: 1 fő

A diabeteszes ketoacidózis okozta laktát változások

Dr. Jermendy Ágnes egyetemi adjunktus: 1 fő

1. Az újszülöttkori hypoxiás ischaemiás encephalopathia kezelési stratégiái
2. A neonatális intenzív ellátás során észlelt endokrin zavarok

Dr. Halász Zita egyetemi docens

Növekedési hormon hiány gyermekkorban

Dr. Jermendy Ágnes egyetemi adjunktus, Dr. Méder Ünőke klinikai főorvos

Az agyi keringés újszülöttkori károsodása

Dr. Méder Ünőke klinikai főorvos

Újszülöttek és koraszülöttek élettani viselkedése és komfortkörnyezete

Dr. Csekő Anna klinikai szakorvos

Szervpótló kezelések újszülöttkorban és csecsemőkorban

Dr. Brandt Ferenc klinikai főorvos

Koraszülöttek és újszülöttek nekrotizáló enterokolitisze

Dr. Majorovics Éva klinikai főorvos

Transzfúziós medicina újszülöttkori vonatkozásai

Dr. Pataki Margit klinikai főorvos

Infekciókontroll újszülött intenzív osztályon

Dr. Tölgyesi Andrea klinikai főorvos

Coarctatio aortae: az újszülöttkori szűrés, diagnózis és kezelés lehetőségei

Dr. Kovács Lajos egyetemi tanársegéd

Bronchoszkópia újszülöttkorban

Dr. Krikovszky Dóra egyetemi adjunktus

Tüdőtranszplantáció utáni szövődmények gyermekkorban

Dr. Czövek Dorottya egyetemi tanársegéd

A gyermekkori tüdőbetegségek monitorizálása

Dr. Cseh Áron egyetemi tanársegéd: 3 fő

1. Az infliximab (anti-TNF) hatásosságának hosszú távú vizsgálata
2. Az IBD pulmonológiai vonatkozásai (légzésfunkció, calprotectin és immunológiai jegyek)
3. Széklet calprotectin jelentősége gyulladásos bélbetegségben (IBD) és infekcióban
4. A gyermekkori GOR korszerű diagnosztikája és kezelése
5. Biomarker vizsgálatok gyermekkori gyulladásos bélbetegségben

Dr. Béres Nóra egyetemi tanársegéd

Micro RNS szerepe IBDben, cöliákiában és allergiás kolitiszben

Dr. Nagy Krisztián egyetemi docens: 2 fő

1. A processus alveolaris rekonstrukciója individuális 3D modell segítségével
2. A kétoldali ajak- és szápadhasadékos gyermekek állcsont-ortopédiai műtéti előkészítése és tervezése

Dr. Krivácsy Péter klinikai főorvos: 1 fő

Kapilláris és vénás mintavételezés vizsgálata a gyermekgyógyászati akut ellátásban

Dr. Herczeg Vivien klinikai orvos

1. COVID-19 és az 1-es típusú diabetes mellitus kapcsolata gyermekkorban
2. COVID-19 fertőzés után jelentkező autoimmun thyreoiditis vizsgálata gyermekkorban