

VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A 2024/2025 TANÉVBEN



Szeged, 2025.

TARTALOMJEGYZÉK

Anatómia, Szövet és Fejlődéstani Intézet	3
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet	3
Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Klinika	3
Belgyógyászati Klinika-Nyugati Telephely	4
Belgyógyászati Klinika Déli Telephely	7
Biokémiai Intézet	11
Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika	11
Családorvosi Intézet és Rendelő	13
Egészség-gazdaságtani Intézet	14
Élettani Intézet	14
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	16
Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Klinika	17
Gyermekegyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ	19
Idegsebészeti Klinika	20
Igazságyügyi Orvostani Tanszék	21
Immunológiai Tanszék	22
Kórélettani Intézet	22
Laboratóriumi Medicina Intézet	23
Magatartástudományi Intézet	23
Népegészségtani Intézet	24
Neurológiai Klinika	24
Nukleáris Medicina	25
Onkoterápiás Klinika	26
Orvosi Biológiai Intézet	26
Orvosi Fizikai és Informatikai Intézet	26
Orvosi Genetikai Intézet	27
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	27
Orvosi Szaknyelvi Kommunikációs és Fordítóképző Csoport	29
Orvosi Vegytani Intézet	30
Pathológiai Intézet	30
Preventív Medicina	31
Pszichiátriai Klinika	31
Radiológiai Klinika	32
Rehabilitációs Medicina	33
Reumatológiai és Immunológiai Klinika	33
Repülő-és Űrorvosi Tanszék	34
Sebészeti Klinika	34
Sejtbológia és Molekuláris Medicina Tanszék	37
Sürgősségi Betegellátó Önálló Osztály	38
Sportorvostani Tanszék	38
Szemészeti Klinika	39
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	39
Traumatológiai és Ortopédiai Klinika	40
Tüdőgyógyászati Tanszék	41
Urológiai Klinika	41

ANATÓMIA, SZÖVET ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Dr. Mészáros Ádám PhD., tudományos munkatárs	Inflammaszóma aktiváció vizsgálata mellső gyökér avulsiók sérülést követően
Dr. Szigeti Csaba Ph.D. egyetem adjunktus Kristóf Rebeka Ph.D. hallgató	IL-10 expressziójának vizsgálata sérült motoneuronokban mellső gyökér avulsiók sérülést követően
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Dr. Bellák Tamás, egyetemi adjunktus	Lipid nanopartikulumokba csomagolt nukleozid módosított mRNS-ek szisztémás alkalmazása gerincvelői sérülést követően
Dr. Sántha Péter Ph.D. habil, egyetemi docens	A neuropathiás fájdalom mechanizmusai: a perifériás idegsérüléseket követő strukturális és egyéb neuroplasztikus változások
	A fájdalomérzés mechanizmusai: gangliozidok szerepe a nociceptor funkciókban
ANESZTEZIOLOGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Csete Gergő, egyetemi adjunktus	Subarachnoidális lokál anesztetikumok agyi hatása
	Posztoperatív kognitív diszfunkció
Dr. Molnár Anna, klinikai főorvos	Kamradrainhasználatával összefüggő központi idegrendszeri infekciók vizsgálata
ARC-, ÁLLCSONT- ÉS SZÁJSEBÉSZETI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Vereb Tamás PhD, egyetemi adjunktus	Nemi átalakító műtétek a fej-nyaki régióban (FGAS) - irodalmi összefoglalás
	Target terápia okozta állcsontnekrózisok - irodalmi összefoglalás
Dr. Seres László, egyetemi docens	Az alvási apnoe és az orthognát sebészet összefüggései
Dr. Janovszky Ágnes PhD, egyetemi adjunktus	Odontogén abscedáló folyamatok
	Gyógyszer-okozta állcsont nekrosis
Dr. Lázár Péter György, egyetemi tanársegéd	Azonnali implantáció a front régióban - irodalmi összefoglaló
	Modern csont augmentációs technikák összehasonlítása - irodalmi összefoglaló
Dr. Paczona Róbert, egyetemi adjunktus	Nyálmirigy daganatos betegek adatainak retrospektív vizsgálata
	Nyálmirigy kövesség (sialolithiasis) miatt operált betegek retrospektív vizsgálata

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Vetró Éva, egyetemi adjunktus	Szkeletális horgonylatokkal szerzett tapasztalataink: retrospektív vizsgálat 2013 és 2023 között
Dr. Boa Kristóf egyetemi tanársegéd	Centrális középarctörések ellátásának alapelvei - irodalmi összefoglalás
BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA-NYUGATI TELEPHELY	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Czakó László DSc, egyetemi tanár	Endoszkópos retrográd kolangiopancreatográfia (ERCP)
	Diagnosztikus és terápiás endoszkópos ultrahang
	Minőség-ellenőrzés az endoszkópiában
	Mikrobiom jelentősége gasztroenterológiai kórképekben
	GIST előfordulása és prognózisa Magyarországon
	Szövődményes akut pancreatitis endoszkópos terápiája
	GEP-NET tumorok
Prof. Dr. Czakó László DSc, egyetemi tanár Dr. Terzin Viktória, tanársegéd	Autoimmun pancreatitis és a gyulladásos bélbetegség kapcsolata gyermek populációban
Dr. habil. Róka Richárd, egyetemi docens Dr. Inczeffi Orsolya PhD, egyetemi adjunktus	A meddőség és a funkcionális gasztrointesztinális tünetek közötti kapcsolat vizsgálata
	A meddőségi ellátásban részt vevő páciensek belgyógyászati és pszichológiai profilja
Prof. Dr. Lengyel Csaba, egyetemi tanár Dr. Vágvolgyi Anna PhD, egyetemi adjunktus	A rövid távú QT variabilitás vizsgálata különböző klinikai kórállapotokban
Dr. Vágvolgyi Anna PhD, egyetemi adjunktus Dr. habil. Vámos Máté, egyetemi docens	Az obezitás és szívritmuszavarok összefüggéseinek klinikai vizsgálata
	A szívritmuszavarok endokrinológiai vonatkozásainak vizsgálata
Dr. habil. Szepes Zoltán, egyetemi docens Dr. Bor Renáta PhD, egyetemi adjunktus	Palliatív nyelőcső öntáguló fémstent (SEMS) implantáció a tracheo-oesophagealis fistula és nyelőcső obstrukció kezelésében
	Colorectalis polypok malignitási rizikójának értékelése a méret és morfológiai jegyek függvényében
	Az endoszkópia vizsgálat előtti (indikáció, bélelőkészítés) és a vizsgálat komplettségét mutató minőségi mutatóinak hatása az endoszkópia kiementeli mutatóira
	Operatív endoszkópia a felső gastrointestinalum területén.
	Terápiás endoszonográfiás eljárások a felső tápcsatornában
	A vastagbél szűrés hatékonysága Csongrád-Csanád megyében (minőségi mutatók, kimeneteli mutatók, biztonságosság, adherencia, polypok morfológiai értékelése)

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. habil. Szepes Zoltán, egyetemi docens Dr. Fábián Anna PhD, egyetemi tanársegéd	Palliatív duodenum öntáguló fémstent (SEMS) implantáció a gyomorkimeneti obstrukció kezelésében
	Az öntáguló fémstent implantáció az alsó tápcsatornai benignus és malignus obstrukciók kezelésében
	Korai rectum tumorok endoszkópos terápiája
	Az endoszkópia minőségi mutatóinak értékelése a mindennapi gyakorlatban
	Operatív endoszkópia az alsó gastrointestinalum területén
	Hepatobiliáris rendszer endoszonográfiás vizsgálata
	A vastagbélszűrés első lépcsőjének értékelése az adherencia, a módszer érzékenysége, pozitív és negatív prediktív értéke alapján
Dr. Kui Balázs PhD, egyetemi adjunktus	A heveny hasnyálmirigy-gyulladás klinikai vizsgálata
	A krónikus hasnyálmirigy-gyulladás klinikai vizsgálata
	A pancreas tumorok klinikai vizsgálata
Dr. habil. Rosztóczy András, egyetemi docens Dr. Ollé Georgina, egyetemi tanársegéd	A nyelőcső motilitási zavarainak klinikai és kísérletes vizsgálata
	Barrett nyelőcső
	Mágnes-vezérelte kapszulaendoszkópia
	Mesterséges Intelligencia a gasztroenterológiában
	Nyelőcsődaganatok epidemiológiája
	Achalasia parodontológiai vonatkozásai
	Barrett metaplázia RFA kezelésének hatékonysága
	Menopauza hatása a funkcionális tápcsatornai betegségekre
Prof. Dr. Molnár Tamás, Dsc, egyetemi tanár	Eosinophil nyelőcsőgyulladás további diagnosztikai és terápiás lehetőségei
	Gyulladásos bélbetegségek
Dr. habil. Farkas Klaudia, egyetemi docens	Colorectális rák
Dr. habil. Farkas Klaudia, egyetemi docens	Gyulladásos bélbetegségek
Dr. habil. Farkas Klaudia, egyetemi docens Dr. Ivány Emese, tanársegéd	Gyulladásos bélbetegségek kezelése
Dr. Bitó László, klinikai szakorvos	Podocyturia a különböző eredetű, vesebiopsziával diagnosztizált vesebetegeknél
	Proteinuriás betegek kvalitatív vérképében és szérum fehérje elektroforézis leletében bekövetkezett változások és a vesebetegség közötti összefüggés
Dr. Fejes Imola, egyetemi tanársegéd Dr. habil. Légrády Péter, egyetemi docens	A diabéteszes nefropátia megjelenési formái, szövettanilag igazolt esetek áttekintése
Prof. Dr. Ábrahám György, egyetemi tanár Dr. Gajdán Nikolett, egyetemi tanársegéd	A 24-órás vérnyomás monitorozás értéke a cardiovascularis célszervkárosodás progressziójának megítélésére

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Nagy Rea, klinikai szakorvos	Primer és sekunder osteoporosis
	Hypophysis betegségek
Dr. Sepp Krisztián PhD, egyetemi adjunktus	Pajzsmirigy karcinómák.
	Endokrin diszruptor hatások vizsgálata
Dr. Magony Sándor PhD, klinikai főorvos	Neuropathias vizsgálatok endokrin kórállapotokban
	Akromegália
Dr. Pálvölgyi Attila, klinikai főorvos	Krónikus hepatitisz C
Dr. Illés Dóra, egyetemi tanársegéd	Krónikus májbetegségek ellátása
Dr. Halász Réka, klinikai szakorvos	Krónikus hepatitisz B
	Autoimmun májbetegségek
Dr. Letoha Annamária, klinikai főorvos	A koronavírus (COVID 19) fertőzés okozta veseelváltozások
	A Covid-19 fertőzés hatása a vérnyomásra
Dr. Németh Balázs PhD, egyetemi adjunktus	A krónikus hasnyálmirigy-gyulladás genetikája
	Családvizsgálatok hasnyálmirigy- gyulladásban
Prof. Dr. Várkonyi Tamás, egyetemi tanár Dr. Nyiraty Szabolcs PhD, egyetemi adjunktus	Az autonóm neuropathia kialakulásának és következményeinek vizsgálata
Dr. Takács Róbert, klinikai főorvos	Szimplifikáció lehetőségei a 2-es típus cukorbeteg kezelésében
Dr. Maléth József PhD, tudományos munkatárs	Epitél sejt szignalizáció és szekréció fiziológiás és patofiziológiás körülmények között
	Organoid kultúrák a gasztoenterológiai kutatásban
Dr. Pallagi Petra PhD, tudományos segédmunkatárs	A gyógyszer indukálta hasnyálmirigy gyulladás pathomechanizmusának vizsgálata
Dr. habil. Hajdú Edit, egyetemi docens	Klinikai audit infektológiai konzílium hatékonyságának a felmérésére
	Kórházi eredetű infekciók felmérése, elemzése választott klinikán
	A Lyme-kór epidemiológiai vizsgálata
Dr. Csajbók Éva PhD, klinikai főorvos	Krónikus gyulladás, kogníció és életminőség összefüggése a testösszetétellel és a metabolikus paraméterekkel
	Elhízás és krónikus gyulladás
Dr. Sepp Krisztián PhD, egyetemi adjunktus Dr. habil. Kósa István, egyetemi docens	Anyagcsere paraméter és testösszetétel változás felmérése metabolikus szindrómás betegekben komplex hibrid kardiometabolikus rehabilitáció során
Dr. Molnár Boglárka, klinikai főorvos Dr. habil. Kósa István, egyetemi docens	Posztinfarktusos cukorbeteg anyagcsere státuszának változása hibrid rehabilitáció után
Dr. Iglói Gábor, egyetemi tanársegéd, Dr. habil. Kósa István, egyetemi docens	Mesterséges intelligencia nagy nyelvi modelljeinek alkalmazása telemedicinális életmódi intervenció vezetésére metabolikus szindrómás személyekben
Dr. Keller Nóra, klinikai szakgyógyszerész Dr. Rajcsány Kitti, klinikai orvos	Vérnyomás célérték elérési hatékonysága telemedicinális vérnyomás kontroll és életmódi támogatás mellett

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Vágvölgyi Anna, egyetemi adjunktus Dr. Zádori János, intézetvezető főorvos	A tápláltsági állapot és a prekoncepcionális testsúlycsökkenés hatása a termékenységre in vitro fertilizációs kezelésben részesülő nők és férfiak esetében
Dr. Varga Sándor, egyetemi adjunktus	Koszorúér-bypass graftok nyitvamaradási aránya Quantitative Flow Ratio mérések alapján
Dr. Vámos Máté, egyetemi docens	Diszkriminációs algoritmusok vizsgálata korszerű beültethető defibrillátorokban
	Antiarrhythmias gyógyszeres kezelés pitvarfibrillációban szenvedő betegeknél
	A CRT non-responderitás etiológiájának vizsgálata
BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA DÉLI TELEPHELY	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. habil. Nemes Attila egyetemi tanár nemes.attila@med.u-szeged.hu	A 3-dimenziós speckle-tracking echocardiographia szerepe a klinikai döntéshozatalban
	Vaszkuláris funkció non-invazív vizsgálata korszerű képalkotó módszerekkel
Dr. Szili-Török Tamás egyetemi docens szili-torok.tamas@med.u-szeged.hu	Töltés sűrűség mérésen alapuló ritmuszavar térképezés és terápia complex pitvari ritmuszavarokban
	Komplex kamrai ritmuszavarok modern kezelése
Prof. Dr. Varga Albert egyetemi tanár varga.albert@med.u-szeged.hu	Pulmonális hypertonia diagnózisa, kezelése
Prof. Dr. Sepp Róbert PhD. egyetemi tanár sepp.robert@med.u-szeged.hu	Örökletes cardiomyopathiák klinikai és genetikai vizsgálata
	Ioncsatorna betegségek klinikai és genetikai vizsgálata
	Alkoholos septum ablatio hypertrophiás cardiomyopathiában
	Szívelégtelenségben szenvedő betegek hosszú távú utánkötése: a mortalitás és morbiditás prediktorai
	A fekvőkerékpáros stressz echocardiographia szerepe a hypertrophiás cardiomyopathiás betegek kivizsgálásában
Pof. Dr. Forster Tamás egyetemi tanár forster.tamas@med.u-szeged.hu	Miokardium work szerepe aorta sztenózis intervenció során
Dr. Farkas András egyetemi docens farkas.andras@med.u-szeged.hu	Diabetes mellitus és szívbetegségek kapcsolatának klinikai vizsgálata
	Krónikus balszívfél elégtelenség terápia felépítésének és a kezelés hatékonyságának felmérése csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelen betegekben
	Cardiovascularis rizikófaktorok szűrése és kezelése kardiológiai betegekben

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Sággy László egyetemi docens saghy.laszlo@med.u-szeged.hu	Arrhythmia intervenciós kezelése
Dr. Pap Róbert egyetemi docens pap.robert@med.u-szeged.hu	Pitvarfibrilláció therapiája – gyógyszeres és ablációs kezelés
Dr. Bencsik Gábor egyetemi adjunktus bencsik.gabor@med.u-szeged.hu	Reszinkronizációs kezelés hatékonysága és szövődményei
Dr. Vámos Máté egyetemi docens vamos.mate@med.u-szeged.hu	Diszkriminációs algoritmusok vizsgálata korszerű beültethető defibrillátorokban
	Antiarrhythmias gyógyszeres kezelés pitvarfibrillációban szenvedő betegeknél
	A CRT non-responderitás etiológiájának vizsgálata
Dr. Vámos Máté egyetemi docens vamos.mate@med.u-szeged.hu Dr. Vágvolgyi Anna vagvolgyi.anna@med.u-szeged.hu	A szívritmuszavarok és az obezitás összefüggéseinek vizsgálata
	A szívritmuszavarok endokrinológiai vonatkozásainak vizsgálata
Dr. Vass Andrea klinikai főorvos vass.andrea@med.u-szeged.hu	Boka-kar index vizsgálata cardiovascularis betegekben
	A szívelégtelenség és a perifériás érbetegség kapcsolatának vizsgálata
Dr. Nagy György klinikai főorvos nagy.gyorgy@med.u-szeged.hu	A vénák betegségeinek korszerű diagnosztikája
	A diabeteses láb multiparaméteres monitorozása (különös tekintettel az etiológiára)
Dr. Pálkás Attila főorvos palinkasa@hotmail.com	A koronária artériák áramlási viszonyai transthoracalis echocardiographiás vizsgálatának klinikai jelentősége
Dr. Farkas Attila egyetemi docens farkas.attila@med.u-szeged.hu	A cukorbetegség és kardiovaszkuláris betegségek közötti kapcsolatok kutatása
	Diabetes mellitus és a kardiovaszkuláris betegségek kapcsolatainak vizsgálata
	Versenysportolók kardiovaszkuláris adaptációjának vizsgálata
	A sepsis kialakulásának és lefolyásának vizsgálata az akut belgyógyászati osztályon
Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens ruzsa.zoltan@med.u-szeged.hu	Alternatív minimál invazív behatolási lehetőségek strukturális és vaszkuláris beavatkozások során
	Koronária CTO megnyitás hosszú távú eredményei
Dr. Ungi Imre egyetemi docens ungi.imre@med.u-szeged.hu	A krónikus koszorúér-elzáródás katéteres kezelési lehetőségei
Dr. Thury Attila egyetemi docens thury.attila@med.u-szeged.hu	A bifurcatios coronaria szűkületek koronária CT-vel
	Koronária CT szerepe az ischaemiás szívbetegség kivizsgálásában
Dr. Nagy Ferenc Tamás egyetemi adjunktus nagy.ferenc.tamas@med.u-szeged.hu	Kardiolvaszkuláris rizikó becslés képalkotó vizsgálat alapján

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus sasi.viktor@med.u-szeged.hu	Komplex koronária léziók modern kezelési lehetőségei
	Perkután aorta billentyű beültetés. Tervezés, procedúra, utánkövetés
Dr. Horváth Tamás egyetemi adjunktus horvath.tamas@med.u-szeged.hu	Sorozat koronária szűkületek invazív funkcionális vizsgálata
	Rizikóbecslés, terheléses vizsgálatok koronarográfia előtt
Dr. Varga Sándor egyetemi adjunktus varga.sandor@med.u-szeged.hu	Koszorúér-bypass graftok nyitvamaradási aránya Quantitative Flow Ratio mérések alapján
	Coarctatio aortae műtéti megoldásai
Dr. Bari Gábor egyetemi adjunktus bari.gabor@med.u-szeged.hu	Extracorporalis keringés használata a szívsebészetben
	Mechanikus keringéstámogatás extrakorporális membrán oxigenizációval (ECMO) kardiogén sokkban
Dr. Bitay Miklós egyetemi docens bitay.miklos@med.u-szeged.hu	Teljes artériás revaszkularizáció két oldali belső mellkasi érrel, szív-tüdőgép használata nélkül
	Minimal invazív szívbillentyű sebészet
Dr. Havasi Kálmán klinikai főorvos havasi.kalman@med.u-szeged.hu	Felnőttkori veleszületett szívbetegségek
Dr. Nagy Viktória egyetemi tanársegéd nagy.viktoria@med.u-szeged.hu	A myocardialis munka vizsgálata echocardiographiával csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelenségben
	Chloroquin cardiomyopathia klinikai jellemzői
Dr. Nagy Viktória egyetemi tanársegéd Dr. Rácz Gergely szakorvos nagy.viktoria@med.u-szeged.hu racz.gergely@med.u-szeged.hu	A myocardium funkció vizsgálata modern echocardiographiával cardiomyopathiás betegekben
Dr. Rácz Gergely egyetemi tanársegéd racz.gergely@med.u-szeged.hu	Myocardialis munka paramétereinek vizsgálata szívelégtelenségben és szívizombetegségekből
Dr. Borbás János egyetemi tanársegéd borbas.janos@med.u-szeged.hu	Szív MR vizsgálatok szívizombetegségekből
Dr. Benák Attila egyetemi tanársegéd benak.attila@med.u-szeged.hu	Pacemaker indukálta cardiomyopáthia
	Beültetett kardiális elektromos eszközök infekciójának kezelése
Dr. Kormányos Árpád szakorvos kormanyos.arpad@med.u-szeged.hu	Csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelen betegek mortalitási tényezőinek vizsgálata
Dr. Kormányos Árpád egyetemi tanársegéd Dr. Nagy Viktória egyetemi tanársegéd kormanyos.arpad@med.u-szeged.hu nagy.viktoria@med.u-szeged.hu	Új típusú echocardiographiás módszerek használhatósága TAVI populációban
Dr. Takács Hedvig szakorvos	Transthyretin amiloidosis kliniko-morfológiai vizsgálata

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

takacs.hedvig@med.u-szeged.hu	Fabry-betegség kardiális érintettséggel - klinikofarmakológiai paraméterek vizsgálata és utánkövetése
Dr. Takács Hedvig szakorvos Dr. Kormányos Árpád szakorvos takacs.hedvig@med.u-szeged.hu kormanyos.arpad@med.u-szeged.hu	CRT terápia hatékonyságának monitorozása új echocardiographiás paraméterekkel
Dr. Domsik Péter egyetemi tanársegéd domsik.peter@med.u-szeged.hu	Kardiológiai betegségek perifériás érbetegség vonatkozásaiban
Dr. Kákonyi Kornél kakonyi.kornel.mano@med.u-szeged.hu	A krónikus teljes koszorúér-elzáródás megnyitás hatékonysága és szövődményei
Dr. Bellavics Róbert bellavics.robert@med.u-szeged.hu	A komplex perifériás érbetegség és coronaria betegség összefüggései
Dr. Olajos Dorottya olajos.dorottya.lilla@med.u-szeged.hu	Perifériás érbetegség kardiovaszkuláris vonatkozásai
Hematológia	
Dr. Modok Szabolcs egyetemi adjunktus modok.szabolcs@med.u-szeged.hu	A köpenysejtes lymphoma korszerű kezelése
	A myeloma multiplex genetikája és klasszifikációja
	A primer központi idegrendszeri lymphomák biológiai és klinikai jellemzői
Dr. Gurbity P. Tímea egyetemi adjunktus gurbity.palfi.timea@med.u-szeged.hu	LGL leukémia klinikopathológiai jellemzői
	Cutan T-sejtes lymphomás betegek szisztémás kezelése
	Lymphoproliferatív betegségek és a primer második tumorok
Dr. Piukovics Klára klinikai főorvos piukovics.klara@med.u-szeged.hu	Hemato-onkológiai betegek kemo-immunterápiás kezelése során fellépő fertőzések
	Prognosztikai tényezők T-sejtes non-Hodgkin lymphomákban
	Multirezisztens kórokozók előfordulása malignus hematológiai betegségek kezelése során
	Ritkán előforduló infekciók hematológiai betegekben
Dr. Adamkovich Nóra klinikai főorvos piukovics.klara@med.u-szeged.hu	Új kezelési lehetőségek myelodysplasiás szindrómában
Dr. Rónaszéki Benedek, klinikai szakorvos ronaszeki.benedek.1@med.u-szeged.hu	Speciális diagnosztikai eljárások a hematológiában
	Hematológiai betegek több aspektusú követése autológ hemopoetikus őssejttranszplantáció során és követően
	Checkpoint inhibitorok szerepe malignus hematológiai betegségek kezelésében

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Hematológia/Transzfuziológia	
Dr. Marton Imelda egyetemi adjunktus marton.imelda@med.u-szeged.hu	Korszerű transzfuziológiai szemlélet érvényesülése a klinikai gyakorlatban
	Az immunhematológiai terhesgondozás jelentősége
	Neonatológiai vonatkozások a transzfuziológiában
BIOKÉMIAI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Szűcs Gergő, PhD, egyetemi adjunktus	Rövid, mitokondriális eredetű peptidek kardioprotektív hatásának vizsgálata egészséges és cukorbeteg állatokban
BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS ALLERGOLÓGIAI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Gyulai Rolland egyetemi tanár, PhD, az MTA doktora	Körömelváltozások vizsgálata bőrgyógyászati és belgyógyászati betegségekből
	Gyulladásos és daganatos bőrbetegségek számítógépes modellezése
Dr. Bata Zsuzsanna egyetemi tanár, PhD, az MTA doktora	Súlyos gyógyszer reakciók
Dr. Baltás Eszter egyetemi docens, PhD	Immunterápia a dermatoonkológiában
	Immunterápia a melanoma kezelésében
	Immunterápia a nem melanoma bőrdaganatok kezelésében
	Immun-kapcsolt mellékhatások
	A melanomában alkalmazott target terápia mellékhatásai
	Malignus kék naevus
	Nyálkahártya melanoma
	Target terápiaval kezelt metasztatikus melanomas betegek túlélése
	Orvostanhallgatók fényvédelmi szokásainak felmérése
Dr. Belső Nóra egyetemi adjunktus, PhD	A nodularis melanoma korai felismerését befolyásoló tényezők
	Biológiai terápia az atopiás dermatitis kezelésében
	Rovarméreg allergia: a specIgE és IgG4 szerepe az immunterápia hatékonyságának megítélésében

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Csoma Zsanett egyetemi docens, PhD	Atópiás ekcéma gyermekkorban
	Alopecia areata gyermekkorban: tünetek, kivizsgálás és korszerű terápia
	Pszihodermatológia és gyermekbőrgyógyászat
	Az acne vulgaris életminőségre gyakorolt hatása
Dr. Degovics Döníz egyetemi tanársegéd, PhD	Hidradenitis suppurativa
Dr. Gaál Magdolna egyetemi adjunktus, PhD	Cytoliticus vaginosis gyakoriságának és hajlamosító tényezőinek vizsgálata
Dr. Kis Erika egyetemi docens, PhD	Elektrokemoterápia
	Plasztikai sebészet és evidence based medicine
Dr. Kui Róbert klinikai főorvos	A Leukocyte and Platelet Rich Fibrin (L-PRF) antibakterialis hatásának vizsgálata
Dr. Kocsis Ádám egyetemi adjunktus, PhD	Tumoros emlőeltávolítást követő helyreállítási lehetőségek
Dr. Manczinger Máté egyetemi adjunktus, PhD	Az adaptív felismerés in silico analízise
Dr. Mihályi Lilla klinikai főorvos	Autoimmun hólyagos betegségek nyálkahártya tünetei
Dr. Nagy Géza Róbert egyetemi tanársegéd, PhD	A bőrre lokalizált vasculitis klinikuma
	Autoimmun kórképek mintázatai és klinikuma
Dr. Németh István egyetemi adjunktus, PhD	A festéksejtes bőrdaganatok klinikopathológiája
	A nem festéksejtes bőrdaganatok klinikopathológiája
Dr. Szolnoky Győző egyetemi docens, PhD	Nyirokkeringési zavarok
Dr. Szolnoky Győző egyetemi docens, PhD Dr. és Kui Róbert klinikai főorvos	L-PRF (fehérvérsejtben és vérlemezkében gazdag fibrin) és teljes véralvadék in vitro antimikrobiális hatásának összehasonlító vizsgálata egészséges önkéntesekben. (A krónikus sebekben kifejtett in vivo kedvező hatás okainak felderítése)
Dr. Varga Erika egyetemi adjunktus, PhD	Paraziták okozta bőrtünetek klinikopathológiája
	Kék naevusok és kék naevushoz hasonló bőrdaganatok klinikopathológiája és szövettani differenciál diagnosztikája
Dr. Varga Ákos János egyetemi tanársegéd, PhD	Onkoplasztikus emlősebészet
	Plasztikai sebészeti beavatkozások jelentős fogyást követően
	Az arc esztétikai sebészete
Dr. Varga János egyetemi docens, PhD	Emlő augmentációhoz kapcsolódó szövődmények

CSALÁDORVOSI INTÉZET ÉS RENDELŐ	
Konzulens	Téma
Dr. Ágoston Gergely tanszékvezető egyetemi docens	Tüdőembólián átesett betegek non-invazív hemodinamikai vizsgálata
	A point-of-care ultrahang lehetőségei az alapellátásban
	A stressz-indukálta pulmonalis hypertonia vizsgálata
	Sport és egészség kapcsolata
Prof. Dr. Varga Albert, egyetemi tanár	Pulmonáris hipertónia diagnosztikája és kezelése
	Hipertónia betegség gondozásának gyakorlata egy háziorvosi praxisban
	Szívbetegségek gondozása a háziorvosi praxisban
Dr. Mohos András egyetemi tanársegéd, oktató háziorvos - Tiszasziget	Életmódorvoslás a családorvosi praxisban
	Családorvoslás a világban. Különböző országok alapellátó rendszereinek áttekintése
	Kutatás a családorvoslásban. Trendek és lehetőségek
	Az orvos-beteg kommunikáció és együttműködés vizsgálata a családorvosi praxisban
Dr. Juhász Zoltán foglalkozás-egészségügyi szakorvos	A mesterséges intelligencia alkalmazása a foglalkozás-egészségügyben
	Védőoltások szabályozásának hazai és nemzetközi gyakorlata
Dr. Mester Lajos c. egyetemi docens, oktató háziorvos - Zákányszék	Onkológiai éberség a háziorvosi gyakorlatban
	Telemedicina alkalmazásának lehetősége a háziorvosi gyakorlatban
	Testsúlykontroll
	Minőségbiztosítás módszertan az alapellátásban
Dr. Morvai-Ilés Blanka, tanársegéd	Immunológiai kórképek kardiovaszkuláris vonatkozásai
	Megtartott ejekciós frakciójú szívelégtelenség vizsgálata
Dr. Vezér Tünde, egyetemi docens	Az SZTE hallgatók influenza átoltottságát alakító tényezők vizsgálata a COVID-19 járványügyi veszélyhelyzet előtt és után
	A hepatitis B szerokonverzió alakulásának vizsgálata a SZTE orvostanhallgatók körében
Dr. Ambrus Ildikó szakorvos	A sport mentálhigiénés aspektusai
Dr. Kiss-Kovács Róbert, háziorvostan szakorvos	A Point-of-care ultrahang technikák alkalmazása a családorvosi praxisban
	A hasi aorta aneurysma szűrése a hazai alapellátásban

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Kiss-Kovács Róbert, háziorvostan szakorvos	A point-of-care ultrahang felvételek vizuális hatása a páciensek terápiás adherenciájára az alapellátásban
	A betegelégedettség felmérése a point-of-care ultrahangvizsgálatok kapcsán az alapellátás szintjén
EGÉSZSÉG-GAZDASÁGTANI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Buzás Norbert PhD. tanszékvezető egyetemi docens	Szolidaritás: méltányosság vagy kényszer az egészségügyben?
	Az egészségügyi ellátás fenntartható finanszírozása
	Műtéti technikák összehasonlítása költséghatékonysági szempontból
Tesch Zsanett, tudományos segédmunkatárs	Az 1-es típusú diabétesz ellátásának költségterhei
	A T1DM-mel diagnosztizált fiatalok tranzíciós felkészültségét befolyásoló tényezőinek vizsgálata
	Az 1-es típusú diabéteszes fiatalok orvos-beteg kapcsolata és annak hatása a felnőttgondozásba való átmenetre
Dr. Bognár Ágnes PhD. egyetemi adjunktus	Intézményi pénzügyi és kapacitás- tervezés fekvőbeteg-ellátásban
Dr. Juhász Zoltán PhD. egyetemi adjunktus	A védőoltások egészség-gazdasági vonatkozásainak bemutatása
	A hazai népegészségügy szervezeti változásainak elemzése szakirodalmi áttekintés alapján
	A mesterséges intelligencia alkalmazási lehetősége az egészségügyi szolgáltatásoknál
Ujházi Tamás egyetemi tanársegéd	Technológiaelfogadás az egészségügyben
	Páciens-preferenciák vizsgálata conjoint elemzéssel: miért választ adott kezelést a beteg egy másik helyett?
	Digitális egészség: hogyan fogadják a betegek az új technológiákat
	Szemkamerás reklámhatékonyság-vizsgálat az egészségügyben
	A tökéletes C vitamin nyomában: fogyasztói preferenciák vizsgálata kiválasztás alapú conjoint elemzéssel
ÉLETTANI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Berényi Antal, tanszékvezető egyetemi docens, PhD	Zárt-láncú elektromos és optogenetikai neurostimuláció hatása az idegsejthálózatok aktivitásának dinamikájára
	Fókuszált transzkraniális neurostimuláció fejlesztése epilepsziás rohamok megállítására

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Berényi Antal, tanszékvezető egyetemi docens, PhD	Neurostimulációs eljárások fejlesztése depresszió és szorongás kezelésére
Dr. Benyhe András, egyetemi tanársegéd, PhD	Az olvasás vizuális folyamatai
Dr. Berényi Antal, egyetemi docens, PhD Dr. Gellért Levente kutató, PhD	Neuronális hálózatdinamikák vizsgálata nagyfelbontású módszerekkel
Dr. Bodosi Balázs, egyetemi adjunktus, PhD Dr. Nagy Attila, egyetemi docens, PhD	Alvás vizsgálatok patkány modellben
Dr. Domoki Ferenc, egyetemi tanár, PhD Dr. Remzső Gábor, egyetemi adjunktus, PhD	A neurovaszkuláris egység funkciójának vizsgálata a központi idegrendszer egészséges és kóros állapotaiban
Dr. Domoki Ferenc, egyetemi tanár, PhD	Az újszülöttkori encefalopátia kezelésére alkalmas neuroprotektív terápiák kidolgozása
Dr. Dux Mária, egyetemi tanár, PhD Dr. Oszlács Orsolya, egyetemi adjunktus, PhD	A migraine pathomechanizmusának vizsgálata állatkísérletes modellekben
Dr. Fehér Ágnes, egyetemi adjunktus, PhD	Beszédfeldolgozás és hangfeldolgozás vizsgálata EEG-vel
Dr. Horváth Gyöngyi, egyetemi tanár, DSc Dr. Kékesi Gabriella, egyetemi docens, PhD	Új kezelési módok tesztelése krónikus szkizofrénia patkány modellben
Dr. Horváth Gyöngyi, egyetemi tanár, DSc	A térbeli tanulás vizsgálata krónikus szkizofrénia patkány modellben
Dr. Kaposvári Péter, egyetemi adjunktus, PhD	Az implicit tanulás elektrofiziológiai vizsgálata.
Dr. Kéri Szabolcs egyetemi tanár, MTA doktora	A magasabb szintű idegrendszeri működések kognitív vizsgálata
Dr. Lőrincz Magor egyetemi docens, PhD	Kortikothalamikus iktális neuronális aktivitás epilepszia állatmodellekben
Dr. Mezei Zsófia, egyetemi docens, PhD	A vérlemezkék fiziológiás folyamatokban betöltött szerepe
	Vérlemezkék szerepe egyes kórfolyamatokban (kórfolyamat – szabadon választható)
	Zsírszövet, mint endokrin szerv
Dr. Nagy Attila, egyetemi docens, PhD Dr. Tót Kálmán tudományos segédmunkatárs, PhD	A bazális ganglionok szenzomotoros működéseinek vizsgálata nagyállat modellekben
Dr. Nagy Attila, egyetemi docens, PhD Dr. Eördégh Gabriella, főiskolai docens, PhD SZTE ETSZK	Szenzorosan irányított tanulási folyamatok vizsgálata a bazális ganglionokat is érintő pszichiátriai és neurológiai kórképekben
Dr. Rosta Judit, egyetemi adjunktus, PhD	A subarachnoideális vérzés korai és késői szövődményeinek vizsgálata állatmodellen
Dr. Rosta Judit, egyetemi adjunktus, PhD Dr. Győrfi-Lakatos Szandra, egyetemi tanársegéd, PhD	Meningeális makrofágok és a nyirokrendszer szerepe traumás és nem-traumás eredetű agysérülést követő gyulladásos folyamatokban
Dr. Sáry Gyula, egyetemi tanár, DSc	A nyelv idegtudománya

FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. med. habil. Varró András egyetemi tanár az MTA doktora	Antiaritmiás szerek hatásmechanizmusa Szívizom celluláris elektrofiziológia
Prof. Dr. med. habil. Leprán István egyetemi tanár, az MTA doktora	Antiaritmiás mechanizmusok tanulmányozása patkány modellekben
Prof. Dr. Jost Norbert egyetemi tanár, az MTA doktora, DsC	In vitro szívelektrofiziológiai módszerek kardiovaszkuláris kórképek vizsgálatában
Prof. Dr. med. habil. Baczkó István egyetemi tanár, PhD	Proaritmia mechanizmusainak vizsgálata állatmodelleken
	A szívelégtelenség új gyógyszeres kezelési lehetőségei
	A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság által az aktuális évben odaítélt "Év Gyógyszere" díjat elnyert készítmény bemutatása
Dr. Venglovecz Viktória egyetemi docens, PhD	Az exokrin-endokrin pankreász közötti kölcsönhatás vizsgálata.
	Az akut pankreatitisz pathomechanizmusának vizsgálata
	A nyelőcső sav-bázis transzportereinek vizsgálata kóros körülmények között
Dr. Nagy Norbert tudományos munkatárs, PhD	A Na ⁺ /Ca ²⁺ -exchanger vizsgálata szívizomban: élettani szereptől a ritmuszavarokig
Dr. Orosz Andrea egyetemi adjunktus, PhD	A kamrai repolarizáció paramétereinek vizsgálata különböző klinikai állapotokban etikai engedély: No. 4987-0/2010-1018EKU (338/PI/010)
	Onkokardiológia: az onkoterápiás gyógyszerek által okozott kardiotoxicitás vizsgálata onkológiai betegeken etikai engedély: BM/31114-1/2024 ETT TUKEB
Dr. Bencsik Péter egyetemi docens, PhD	A szívizom védekező mechanizmusai az iszkémiás károsodás ellen A szakmai-etikai engedély száma: No. XXVIII./171/2018
	Mátrix-metalloproteinázok szerepe a szívizom adaptációban és betegségmodellekben
	Kardioprotektív mechanizmusok vizsgálata reperfüziós károsodással szemben szívinfarktust követően A szakmai-etikai engedély száma: No. XXVIII./171/2018.
	Iszkémiás pre- és poszt kondicionálással kiváltott kardioprotekció akut infarktus és krónikus A szakmai-etikai engedély száma: No. XXVIII./171/2018

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Bencsik Péter egyetemi docens, PhD Prof. Dr. Ferdinandy Péter, egyetemi tanár, PhD	MikroRNS-hálózat feltérképezése és target-analízis kardiovaszkuláris kórképekben
Dr. med. habil. Görbe Anikó egyetemi docens, PhD	Őssejtekből származtatott szívizomsejtek iszkémiás kondicionálási vizsgálatai
	Kardiocitoprotekció vizsgálata in vitro sejtkultúra rendszeren
Dr. Gáspár Róbert egyetemi docens, PhD	A fogamzásgátlás farmakológiája és terápiás szempontjai
Dr. Szűcs Kálmán egyetemi adjunktus, PhD	Endokrin farmakológia
	A farmakoterápia új aspektusai
Dr. Hornyik Tibor egyetemi adjunktus, PhD	Gyógyszerjelölt vegyületek proaritmiás mellékhatásának szűrési lehetőségei a gyógyszerfejlesztés során
FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Rovó László Ph. D. tanszékvezető egyetemi tanár	A gégebetegségek kezelésének objektív és subjectív functionális vizsgáló eljárásai
	A modern hallásimplantátumok eredményességének vizsgálata
Dr. Kiss József Géza tudományos tanácsadó Dr. Jarabin János PhD. egyetemi adjunktus	Objektív hallásvizsgálati módszerek/ Agytörzsi kiváltott válaszok
	Objektív hallásvizsgálati módszerek/ P300 vizsgálatok
	Objektív hallásvizsgálati módszerek/ Otoacusticus emissio
Dr. Csanády Miklós PhD. egyetemi docens	Endolaryngealis laser sebészet
	Partialis gége-garatresektiók
	Fej-nyak tumoros betegek onkológiai kezelésének értékelése
Dr. Szakács László Ph.D. egyetemi adjunktus	Papillomatozis a gégészetben
Dr. Kiricsi Ágnes Ph.D. egyetemi adjunktus	Biológiai terápiák CRSwNP-ben
	Szaglászavarok
	Orrpolipózis gyermekkorban
Dr. Nagy Roland PhD. egyetemi adjunktus	Pupillometria az audiológiában
	Írányhallás vizsgálat beültethető hallókészülékkel rendelkező páciensek számára
	Belsőfül implantátumok (CI) elektrofiziológias vizsgálatai
	3D rekonstrukció a fülsebészetben
	Cochlearis implantátumok programozása
Dr. Dimák Balázs PhD. tudományos segédmunkatárs	Objektív elektrofiziológiai mérési módszerek implantálható hallásjavító készülékek esetében
	Objektív elektrofiziológiai vizsgálatok audiológiai alkalmazásai
	Magyar beszédteszt szoftveres fejlesztése

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Dimák Balázs PhD. tudományos segédmunkatárs	Magyar beszédteszt validálása
Dr. Jarabin János PhD. egyetemi adjunktus	Szubjektív / Objektív hallásvizsgálati módszerek
	Implantálható hallásjavító rendszerek audiológiai/otoneurológiai vizsgálatai
	Vestibularis kórképek differenciál diagnosztikája
Dr. Vass Gábor PhD. egyetemi adjunktus	Rekonstrukciós eljárások a fej-nyak sebészetben
	Fej-nyaki onkosebészeti rekonstrukció
Dr. Szabó Diána PhD. egyetemi adjunktus	Új terápiás lehetőségek a perifériás n.facialis bénulás kezelésében
Dr. Perényi Ádám PhD. egyetemi adjunktus	Hallásjavító implantátumok kihívásai a képalkotó diagnosztikában
	Mesterséges intelligencia (AI) alkalmazása a fül-orr-gégészeti képalkotásban.
	Meniere-betegek klinikai és képalkotó vizsgálata
	3D tervezés szerepe a hallásjavító implantátumok beültetésében
	3D tervezés és 3D nyomtatás szerepe a cochleáris implantum elektróda személyre szabott kiválasztásában
	Cochleáris implantátummal élők életminőségének felmérése
Dr. Bach Ádám PhD. egyetemi adjunktus	Légúti szűkületek innovatív műtéti megoldásainak kifejlesztése és funkcionális értékelése
Dr. Bere Zsófia PhD. egyetemi docens	Az új típusú csontvezetéssel hallásjavító implantátumok műtéttechnikai kérdései-minimál invazív sebészi eljárások bevezetése
	Csontvezetéssel hallásjavító implantáción átesett betegek audiológiai vizsgálatának elemzése
	Csontvezetéssel hallásjavító implantáción átesett betegek életminőségének és elégedettségének felmérése
Dr. Posta Bálint PhD. egyetemi tanársegéd	E-health és telemedicina alkalmazása a fül-orr-gégészetben.
	Innovatív műtét technikai fejlesztések a cochlearis implantációban.
	Fülkürt működésének vizsgálata és funkciózavarainak kezelése.
Dr. Fritz Réka, egyetemi tanársegéd	Fül-orr-gégészeti kórképek és sebészeti ellátásuk kapcsán észlelhető testösszetétel változások vizsgálata
Schulcz Rebeka Anna klinikai szakpszichológus	Életminőség mérése cochlearis implantáción átesett betegek esetén
	Életminőség mérése hallókészülékkel ellátott betegek esetén

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA ÉS GYERMEKEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT	
Konzulens	Téma
Dr. Bereczki Csaba tanszékvezető egyetemi docens	Vesetranszplantáció a szegedi Gyermekklinikán az elmúlt 10 évben
Dr. Blaszó Péter egyetemi adjunktus	Porc-haj hypoplasia atípusos immunológiai jellemzői egy ikerpár tagjainál
	A súlyos kombinált immundeficiencia újszülöttkori szűrésének helyzete Magyarországon
Dr. Kiss Judit klinikai szakorvos	Újszülöttkori akut veseelégtelenség
	Késői újszülöttkori szepszis
Dr. Kiss Judit klinikai szakorvos, Dr. Gajda Anna	Szabadon választott téma a neonatológia szakterületén
Dr. Gábor Krisztina Mita egyetemi adjunktus	Korai és késői neurodegeneráció felmérése a CNS hisztiocitózissal gondozott gyermekekben az SZTE Gyermek-hematoonkológiai osztályán
	Az SZTE Gyermek-hematoonkológiai osztályán radioterápiával kezelt gyermekek hosszútávú sugárkárosodásának felmérése
Dr. Pataricza Iván egyetemi tanársegéd	Malignitások kezelésének orális szövődményei
Dr. Jakab Dániel egyetemi tanársegéd	IgA nephropathia klinikuma, és terápiás lehetőségei
Dr. Szűcs Dániel egyetemi adjunktus, Dr. Takács Andrea egyetemi tanársegéd, Dr. Gavallér Gabriella	Gyermekkori Crohn-betegség incidenciájának változása
	Gyermekkori colitis ulcerosa incidenciájának változása
	ERCP indikációja gyermekkorban
Dr. Szabó Hajnalka egyetemi docens	1Bronchopulmonalis dysplasiás gyermekek pulmonológiai hosszú távú utánkövetése
	Impulzus oszcillometriával és spirometriával nyert légzésfunkciós paraméterek összehasonlítása asztmás betegekben
Dr. Kapornai Krisztina, PhD, oszt. vez. egyetemi docens	Gyermekkori depresszió rizikótényezői
Dr. Kiss Enikő PhD, egyetemi adjunktus	Életminőség vizsgálata a gyermekpszichiátriai kórképekben
Dr. Kacvinszky Emília, klinikai főorvos	PTSD és terápia
Dr. Dochnal Roberta, egyetemi adjunktus	Önsértés gyermek- és serdülőkorban
Dr. Szabó Krisztina, egyetemi tanársegéd	Hiperaktív figyelemzavar gyermek és serdülőkorban
Kakuszi Szilvia, klinikai szakpszichológus	Étkezési zavarok
Dr. Tóth Tünde klinikai szakorvos	Autizmus spektrumzavarok
Dr. Pintér Sarolta, klinikai szakorvos	Gyermekebántalmazás, bullying
Dr. Bajsz András klinikai szakorvos	Autizmus spektrum zavar diagnosztikája

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Kis Tibor klinikai szakorvos	Krónikus gyermek gyógyászati betegek pszichés és pszichiátriai ellátása
Dr. Zombok Krisztina klinikai szakorvos	Az iskolából való távolmaradás vizsgálata
Dr. Tóth Anett PhD, neuropszichológiai szakpszichológus	Idegfejlődési zavarok pszichológiája
IDEGSEBÉSZETI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Barzó Pál PhD habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Varga Ádám klinikai szakorvos	A trigeminus neuralgia műtéti kezelése
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Watfa Kerim idegsebész szakorvos	A carotis interna szignifikáns szűkületének kezelési lehetőségei (a szemléletváltás és indokai)
	Az agyi hypoperfusio műtéti kezelési lehetőségei
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Balázsfi Márton klinikai szakorvos	Hydrocephalus internus, normal pressure hydrocephalus – diagnosztika, terápia
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Németh Tamás klinikai szakorvos	Áramlás módosítás elve és alkalmazása az aneurysmák kezelésében
	Mechanikus thrombectomy
	Széles nyakú bifurkációs aneurizmák endovascularis kezelési lehetőségei, eredményei, kockázatai
	Carotis szűkületek endovascularis kezelése
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Tóth Tamás egyetemi tanársegéd	A stabilizációs műtét indikációja a lumbalis gerinc degeneratív betegségeiben
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Mencser Zoltán főorvos Dr. Tóth Tamás egyetemi tanársegéd	A lumbalis gerinc stabilizációs műtéti típusai, főbb különböző feltárások, minimál invazivitás szempontjai
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Mencser Zoltán főorvos	A hydrocephalus kezelési lehetőségei
Prof. Dr. Veres Róbert c.egyetemi tanár, Dr. Szivos László (rezidens) Dr. Watfa Kerim (szakorvos)	A thoraco-lumbalis traumás gerinctörések műtéti kezelése
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Balázsfi Márton klinikai szakorvos	Minimál invazív dekompressziós műtétek degeneratív gerincbetegségek esetén
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Kis Dávid PhD, egyetemi tanársegéd	Endoszkóp és mikroszkóp asszisztált minimál invazív agysebészeti beavatkozások etikai engedély száma:25/2015
	Kóros mozgásformák kezelése mély agyi stimulációval
	Modern képalkotó eljárások (fMRI, traktográfia) szerepe az idegsebészetben. etikai engedély száma:25/2015
	Krónikus fájdalom szindrómák idegsebészeti kezelési lehetőségei etikai engedély száma:110/2012

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Barzó Pál Phd, habil., tanszékvezető egyetemi tanár Dr. Tahaei Arad klinikai szakorvos	Atypusos központi idegrendszer fertőző betegségei és kezelésük
IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI TANSZÉK	
Konzulens	Téma
Dr. Weiczner Roland Ph.D. egyetemi adjunktus, mb. intézetvezető	Nem-természetes halál – Háztartási balesetek
	Igazságügyi szövetten – Sérülések korának meghatározása
	A kötelező védőoltások jogi vonatkozásai
	Covid járvány igazságügyi orvostani vonatkozásai
Dr. Sija Éva Ph.D. igazságügyi toxikológus szakértő	Illegális kábítószer használat
Dr. Institóris László Ph.D. egyetemi docens	Kábítószer használat laboratóriumi vizsgálata
Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes	Ittas vezetés
Dr. Havasi Beáta klinikai főorvos intézetvezető helyettes	Fiatalok büntetőjogi felelőssége
Dr. Havasi Beáta klinikai főorvos intézetvezető helyettes	Thanatokémia - Anyagcsere eltérések postmortem vizsgálata
Dr. Sija Éva Ph.D. igazságügyi toxikológus szakértő	Thanatokémia –Halál időpontjának meghatározása
Dr. Havasi Beáta klinikai főorvos intézetvezető helyettes Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes	A tartós egészségkárosodás értékelése
Dr. Havasi Beáta klinikai főorvos intézetvezető helyettes	Egészségügyi dolgozók munkaköri alkalmassága
	Gépjárművezetői alkalmasság
Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes	A kártérítések orvosi indokai (orvosszakértői szempontok)
	Egészségügyi jogi problémák
	Kriminálisztika
Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes	Halálmegállapítás az orvosi gyakorlatban
	Természetes és nem-természetes halál elkülönítése
Dr. Hernádi Alíz klinikai szakorvos	Hirtelen szívhalál
Dr. Szabó Árpád klinikai főorvos	Személyazonosítás
Dr. Szabó Árpád klinikai főorvos Dr. Havasi Beáta klinikai főorvos intézetvezető helyettes	Nem természetes haláleset – Égés/Kihülés
Dr. Kovács Katalin klinikai szakorvos	Nem-természetes halálokok- Közlekedési baleset (kerékpár, motorkerékpár, személygépkocsi, utasok)
Dr. Kovács Katalin klinikai szakorvos Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes	Fogvatartottak halála, intézményben elhunytak halála

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Julesz Máté Ph.D. tudományos főmunkatárs	Orvosi jog, orvosi kártérítési perek, eutanázia és asszisztált öngyilkosság, orvosi büntetőjog, egészséggel kapcsolatos emberi jogok, tájékoztatáson alapuló beleegyezés.
Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes	Az öregedés igazságügyi vonatkozásai – Időskori halál
Nagy Olga Phd.	Igazságügyi DNS minták
IMMUNOLÓGIAI TANSZÉK	
Konzulens	Téma
Dr. Buzás Krisztina habil., tanszékvezető egyetemi docens	Extracelluláris vezikulák szerepe a daganatok diagnosztikájában
Dr. Danis Judit egyetemi adjunktus	Alternatív splicing szerepe a bőr sejtjeinek immunfolyamataiban
Dr. Czibula Ágnes, PhD, adjunktus	MikroRNS-ek szerepe autoimmun folyamatok szabályozásában
Dr. Fajka-Boja Roberta, PhD, adjunktus	Az ADP-ribóziláció szerepe a DNS hibajavításban és sejtöregedésben
KÓRÉLETTANI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. habil Rakonczay Zoltán tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora Dr. Kiss Lóránd Ph.D. tudományos főmunkatárs	Az experimentális akut pancreatitis patomechanizmusa, terápiás vizsgálatok
Dr. Szakács Júlia, Ph.D. egyetemi adjunktus	A neuropeptidek magatartási hatásainak vizsgálata
Dr. Bagosi Zsolt PhD. egyetemi docens	Binge drinking hatásai a szorongásra, depresszióra és szociális interakciókra
	A binge drinking hatásai a szociabilitásra és a szociális újdonság iránti preferenciára
	A CRF és az urokortinok hatásai a szorongásra és a depresszióra
	A CRF és az urokortinok hatásai a szociabilitásra és a szociális újdonság iránti preferenciára
Dr. Jászberényi Miklós, PhD, egyetemi docens	Az Alzheimer betegség kórélettana
	Neuropeptid mediátorok szerepe a hangulati, érzelmi és megismerési folyamatok szabályozásában
	A neuropeptidek szerepe a hipotalamusz-hipofízis mellékvesekéreg rendszer szabályozásában
Dr. Csabafi Krisztina PhD. egyetemi docens	Neuropeptidek hatása a nocicepcióra, valamint morfin analgéziára és toleranciára
	Kisspeptin hatása amyloid-béta neurotoxicitásra
Dr. Csabafi Krisztina PhD. egyetemi docens Dr. Ibos Katalin egyetemi tanársegéd	Neuropeptidek szerepe a szorongásban, ill. az anxiétás fenotípus kialakulásában
Dr. Sárközy Márta Julianna, PhD egyetemi docens	Az urémiás kardiomiopátia molekuláris mechanizmusainak és lehetséges terápiás célpontjainak a kísérletes vizsgálata

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Sárközy Márta Julianna, PhD egyetemi docens	Kemoterápiás szerek indukálta krónikus kardiotoxicitás mechanizmusainak és lehetséges terápiás célpontjainak a kísérletes vizsgálata
	A sugárterápia krónikus mellékhatásaként létrejött szívelégtelenség mechanizmusainak és lehetséges terápiás célpontjainak a kísérletes vizsgálata
Dr. Koncz István, PhD egyetemi adjunktus	Aritmiák
Témavezetői egyeztetés alapján	Szabadon választható a kórélettan tárgyköréből
LABORATÓRIUMI MEDICINA INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Földesi Imre, tanszékvezető egyetemi docens, PhD, Habil.	Az aromatáz bénítók helye és szerepe az egyénre szabott in vitro fertilizációs kezelésekben
Dr. Kata Diána, tudományos munkatárs, PhD	A nemi hormonok szerepe a neurodegeneratív megbetegedésekben
	Az aromatáz enzim szerepe az agyban
MAGATARTÁSTUDOMÁNYI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Pikó Bettina egyetemi tanár, PhD	Táplálkozási szokások a mai magyar társadalomban
	Táplálékkiegészítők, gyógyszerek és marketing
Dr. Molnár Éva egyetemi docens, PhD	Krónikus beteg gyermek a családban
	Kedvezőtlen gyermekkori élmények és trauma-alapú ellátás
	Orvostanhallgatók szakmai identitása és trauma iránti attitűdje
Dr. Tari Gergely, egyetemi adjunktus, PhD	Bioetikai témák a filmvásznon
	Bioetikai témák a kortárs modern magyar irodalomban
	A császármetszés utáni hüvelyi szülés etikai kérdései
	Az orvostanhallgatók erkölcsi terhelésének vizsgálata temati-kus analízis módszerével
Dr. Kiss Hedvig, egyetemi adjunktus, PhD	Orvostanhallgatók pszichés jóllétének vizsgálata
	A „jó orvos” tulajdonságai: laikusok és (leendő) szakemberek véleményének elemzése
	Az egészségműveltség vonatkozásai és összefüggései külön-böző populációkban
Dr. Kassai Szilvia adjunktus PhD	Függő szülő mellett való nevelkedés hatása a felnőtt korra
	Hospice szemlélet alkalmazása a magyar egészségügyben
	Beszélni az elkerülhetetlenről: életvégi kommunikáció
	Mitől lesz jó egy palliatív orvos? – betegek elvárásai és szükségletei

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Kassai Szilvia adjunktus PhD	A hospice gondozás személyes oldala – betegek, hozzátartozók, egészségügyi dolgozók tapasztalatai
Szilasi Veronika tudományos segédmunkatárs Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens, PhD	Etikai dilemmák a mesterséges megtermékenyítéssel kapcsolatban
	Etikai dilemmák a hospice ellátás területén és az onkológiai kezelések során
	Etikai dilemmák a szülészeti ellátásban: etikai dilemmák a prenatális veszteségekkel kapcsolatban
NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Máté Zsuzsanna PhD egyetemi adjunktus	Az éghajlatváltozással kapcsolatos környezeti és egészséghatások
Dr. Szabó Andrea Ph.D. egyetemi adjunktus	A gestatio diabetes mellitus epidemiológiája
Dr. Kucsera Mária Ph.D. egyetemi tanársegéd	Telemedicinális ellátás népegészségügyi jelentősége
Dr. Molnár Regina Ph.D. egyetemi adjunktus	Családon belüli bántalmazás és az egészségre gyakorolt hatásai
Erdős Csaba egyetemi tanársegéd	A szexuális egészség szociokulturális mintázatai
NEUROLÓGIAI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Annus Ádám egyetemi tanársegéd, PhD	Trombolízis és trombektómia akut ischaemiás stroke-ban
Dr. Babarczy Kristóf egyetemi tanársegéd	Központi idegrendszeri daganatok molekuláris patológiája
	Hisztón mutációt hordozó központi idegrendszeri daganatok epidemiológiája
Dr. Bencsik Krisztina egyetemi docens PhD	A sclerosis multiplex klinikai aspektusai
Dr. Csát Anett egyetemi tanársegéd, PhD	Életminőség vizsgálatok fejfájás betegségekben
Dr. Dézsi Livia egyetemi tanársegéd	Polyneuropathiák. Myasthenia gravis. Izomdystrophiák
Dr. Faragó Péter egyetemi adjunktus, PhD	Neurológiai betegségek vizsgálata funkcionális MRI vizsgálati módszerekkel
	Alvászfüggő légzészavarok diagnosztikus és terápiás lehetősége
Dr. Füvesi Judit egyetemi adjunktus, PhD	Spaszticitás kezelése intrathecalis baclofen pumpával
	Életminőség vizsgálatok sclerosis multiplexben
Dr. Friczka-Nagy Zsanett egyetemi adjunktus, PhD	Magas betegség aktivitású sclerosis multiplexes betegek klinikai vizsgálata
Dr. Gárdián Gabriella egyetemi adjunktus, PhD	Botulinum toxin alkalmazása a neurológiai kórképekben
Dr. Horváth Zoltán klinikai szakorvos	Epilepszia differenciál diagnosztikája
Dr. Jakab Katalin osztályvezető főorvos	Neurorehabilitáció

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Laczó Bence egyetemi tanársegéd	Elektrofiziológiai vizsgálatok neuromuszkuláris betegségeken
Dr. Nyári Aliz egyetemi tanársegéd	Hangulat- és kognitív zavarok sclerosis multiplexben
Dr. Párdutz Árpád egyetemi docens, PhD	A trigeminovascularis rendszer állatkísérletes vizsgálata
Dr. Rajda Cecília egyetemi docens, PhD	Az epilepszia klinikuma és terápiája
	Neurológiai autoimmun kórképek
Dr. Salamon András egyetemi tanársegéd	Komplex neurológiai betegségek klinikai és genetikai vizsgálata
Dr. Sandi Dániel egyetemi adjunktus, PhD	Pszichológiai tünetek vizsgálata sclerosis multiplexben
Dr. Sas Katalin egyetemi docens, PhD	CADASIL betegség
	A lipoprotein(a), mint vascularis rizikófaktor
	Új orális antikoagulánsok alkalmazása a neurológiában
	Derékfájdalom
	Thrombophilia és stroke
Dr. Szabó Nikoletta egyetemi adjunktus, PhD, habil.	Képző és neurofiziológiai vizsgálatok neurológiai betegségeken
	Terápiás megfontolások primer fejfájás betegségeken
Dr. Szalárdy Levente egyetemi adjunktus, PhD	Biomarkervizsgálatok agyi kisérbetegségeken
Dr. Szirtesiné Dr. Varga Edina Tímea egyetemi docens, PhD	Klinikai neurofiziológiai vizsgálatok
Dr. Szok Délia egyetemi docens, PhD	Epilepszia szindrómák speciális szempontjai
	Primer fejfájásbetegségek klasszifikációja, diagnosztikája és terápiája
Dr. Szpisjak László egyetemi adjunktus, PhD	Hereditár ataxiák
	Mozgászavarok klinikuma
Dr. Tajti János egyetemi tanár	A primer fejfájásbetegségek pathomechanizmusa
Dr. Tanaka Masaru kutató	A mitokondriális diszfunkció és a kinurenin-anyagcsere szabályozási zavara fibromyalgiában: patomechanizmusok feltárása a transzlációs kezelési megközelítésekhez
Dr. Ungureán Aurélia klinikai szakorvos	Arcfájdalmak differenciáldiagnosztikája
Dr. Zádori Dénes egyetemi docens, PhD	Mozgászavarok és neurokognitív zavarok klinikuma

NUKLEÁRIS MEDICINA

Konzulens	Téma
Prof. Dr. Pávics László, tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA dotoktora	Radiojód kezeléssel szerzett tapasztalatok pajzsmirigyrákos betegekben
Dr. Bakos Annamária, egyetemi tanársegéd	A prosztataspecifikus-membránantigén (PSMA) diagnosztikus szerepe primer májdaganatokban

Dr. Besenyi Zsuzsanna PhD, egyetemi adjunktus	Na-Fluorid PET/CT diagnosztikus lehetőségi szisztémás szklerózisban
	A proszataspecifikus-membránantigén (PSMA) szerepe nem prosztatata eredetű daganatok diagnosztikájában
	Különböző proszataspecifikus-membránantigén radifarmakonok összehasonlítása prosztatatakarinómás betegekben
Dr. Sipka Gábor, egyetemi tanársegéd	Radioizotóppal jelölt szomatosztatin analógok szerepe a neuroendokrin daganatok diagnosztikájában és terápiájában
	Radioizotóppal jelölt szomatosztatin analógok szerepe nem gastro-pancreatikus eredetű neuroendokrin daganatok diagnosztikájában és terápiájában
Dr. Farkas István, egyetemi tanársegéd	A proszataspecifikus-membránantigén (PSMA) diagnosztikus szerepe nyálmirigy daganatok ellátásában
	A fibroblaszt-aktiváló protein inhibitor (FAPI) PET/CT jelentősége az immunterápia predikciójában: a FAP expressziójának prognosztikai és prediktív szerepe
ONKOTERÁPIÁS KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Nikolényi Aliz egyetemi adjunktus	Immunterápia mellékhatások korai triple negatív emlődaganatok szisztémás kezelése során
	Immunterápia hatékonysága a korai triple negatív emlődaganatok szisztémás kezelése során
ORVOSI BIOLÓGIAI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Boldogkői Zsolt (MSc, PhD, DSc) tanszékvezető egyetemi tanár Dr. habil. Tombácz Dóra (MSc, PhD) egyetemi docens	Gazdaszervezet/mikroba interakciók obezitásban és társbetegségeiben
	Herpeszvírus transzkriptom analízis
	Transzkripciós interferencia hálózatok vizsgálata
ORVOSI FIZIKAI ÉS INFORMATIKAI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Tolnai József egyetemi adjunktus, PhD.	A mesterséges intelligencia élettudományi alkalmazásai
	Légzésélettani, légzésmechanikai vizsgálatok
Dr. Nyári Tibor egyetemi tanár, PhD.	Halálozási tendenciák alakulása Magyarországon
Dr. Fodor Gergely egyetemi adjunktus, PhD.	Légzőrendszeri mechanikai vizsgálatok kisállatmodellben

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Lantos Tamás egyetemi adjunktus, PhD.	A COVID-19 járvány hatása a magyarországi halálozásokra
Dr. Márki Árpád egyetemi adjunktus PhD. Dr. Nagy Attila egyetemi adjunktus PhD.	Térben változó belső szerkezetű modellek tervezése, 3D nyomtatása és vizsgálata
Dr. Égerházi László egyetemi adjunktus PhD. Dr. Rárosi Ferenc egyetemi adjunktus PhD.	Természetesnyelv-feldolgozás (NLP) az orvosi adminisztráció és betegbiztonság szolgálatában
Dr. Égerházi László egyetemi adjunktus PhD.	Információkinyerés orvosi dokumentumokból szövegbányászati és mesterséges intelligencián alapuló módszerekkel
Dr. Nagy Attila egyetemi adjunktus PhD.	Oktatási és szimulációs célokra alkalmas ultrahangos navigációs rendszer beüzemelése és tesztelése
Tarjányi Tamás egyetemi tanársegéd	Orvoslásban alkalmazott bioanyagok mechanikai tulajdonságai nanoindentáció során
	Antibakteriális peptidek molekuladinamikai szimulációja vizes környezetben

ORVOSI GENETIKAI INTÉZET

Konzulens	Téma
Prof. Dr. Széll Márta MTA doktora, tanszékvezető egyetemi tanár	Ritka monogén betegségek mutáció szűrése és jellemzése
	Genetikai variánsok azonosítása neurodegeneratív betegségekben
Dr. Pál Margit PhD, biológus	Az örökletes retinitis pigmentosa kialakulásában szerepet játszó génmutációk azonosítása
Dr. habil László Zsuzsanna PhD, egyetemi docens	A férfi sterilitás molekuláris genetikája: az Y kromoszóma mikrodeléción vizsgálata azoo-és oligozoospermia páciensek eseteiben
	Farmakogenomikai vizsgálatok a leukémia gyógyításában: BCR-ABL génexpresszió változás monitorozása Imatinibellel kezelt CML-es betegek eseteiben
	Jak-2 mutáció analízis myeloproliferatív betegségekben
Dr. Nagy Nikolett, PhD egyetemi docens	Betegségkókozó és fenotípus módosító genetikai variánsok ritka monogén betegségekben

ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET

Konzulens	Téma
Dr. Burián Katalin tanszékvezető egyetemi tanár, Ph.D.	A bélvirom mint terápiás lehetőség humán megbetegedésekben
	Macskák terjesztette paraziták zoonózisok
	Hüllők terjesztette paraziták zoonózisok
	A bélvirom jelentősége humán megbetegedésekben
	A hepatitis E vírus fertőzés pathomechanizmusa terhesség során

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Megyeri Klára egyetemi docens, Ph.D.	A humánpatogén leptospirák és az általuk okozott fertőzések jellemzői
	Az adenovírus vektorok terápiás felhasználásának lehetőségei
	Arthritist okozó alphavírusok jellemzői, és az általuk okozott fertőzések patogenezise, klinikai tünetei, diagnosztikája, terápiája és epidemiológiája
Dr. Somogyvári Ferenc, egyetemi docens, Ph.D.	Elektrostimuláció
	A szepszis molekuláris diagnosztikája
	Fehérállomány betegségek genetikája
Dr. Spengler Gabriella, egyetemi adjunktus, Ph.D.	Gyógyszer-újrapozicionálás fertőző betegségekben
	Gyógyszer-újrapozicionálás daganatos megbetegedésekben
Dr. Mosolygó Tímea, egyetemi adjunktus, Ph.D.	Újonnan felbukkanó fertőzések
	Különböző anyagok antimikrobiális hatásának vizsgálata
Dr. Varga-Bogdanov Anita, egyetemi adjunktus	Antimikrobiális kemoterápia
	Kongenitális fertőzések
Dr. Paróczai Dóra egyetemi adjunktus Ph.D	A NETs (neutrophil extracellular traps) szerepe légúti betegségekben
	Áramlási citometria alkalmazási lehetőségei az immunológiai és fertőző tüdőbetegségek vizsgálatában
Dr. Orosz László, egyetemi adjunktus	Az ESKAPE patogének rezisztenciájának változásai a Szegedi Tudományegyetem Klinikai Központjának anyagában 2011 és 2020 között
	A Corynebacterium striatum előfordulásának és rezisztencia mintázatának változásai 2012 és 2021 között a Szegedi Tudományegyetem Klinikai Központjának anyagában 2011 és 2020 között
	Az Acinetobacter baumannii előfordulásának és rezisztencia mintázatának változásai 2002 és 2021 között a Szegedi Tudományegyetem Klinikai Központjának anyagában, különös tekintettel a COVID-19 pandémia időszakára
	Különböző releváns patogének tipizálása modern, fenotípusos módszerek alkalmazásával
Dr. Sóki József PhD. biológus	Bacteroides fajok genetikai analízise
	Humán anaerob kórokozó mikroorganizmusok antibiotikum rezisztencia mechanizmusainak vizsgálata

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Pappné Dr. Ábrók Marianna egyetemi adjunktus	A MALDI-TOF tömegspektrometria alkalmazásának lehetőségei a klinikai mikrobiológiai diagnosztika különféle területein
	STI fertőzések diagnosztikai és epidemiológiai vonatkozásai
	Béta-hemolizáló streptococcusok által okozott infekciók klinikai mikrobiológiai elemzése
Csányiné Dr. Dóczi Ilona, klinikai mikrobiológus	A Blastocystis sp. molekuláris epidemiológiája
	Kullancsok által terjesztett zoonózisok, parazitózisok molekuláris diagnosztikája
	A béta-D-glükán antigénkimutatás gyakorlati jelentősége
Dr. Szemerédi Nikoletta	Prionbetegségek kimutatásának, dekontaminációjának és kezelésének nehézségei: jelenlegi stratégiák és jövőbeli kilátások
Dr. Sárvári Károly Péter Ph.D	Anaerob baktériumok antibiotikum érzékenységi vizsgálata
	Chlamydia fertőzések pathomechanizmusa
ORVOSI SZAKNYELVI KOMMUNIKÁCIÓS ÉS FORDÍTÓKÉPZŐ CSOPORT	
Konzulens	Téma
Asztalos-Zsembery Eszter, egyetemi tanársegéd Rápoltiné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens	Az angol orvosi szaknyelv mint közvetítő nyelv ismeretének szükségessége nem angol anyanyelvi területen tanuló, nem angol anyanyelvű, külföldi orvostanhallgatók körében
dr. Brandl Gergely egyetemi tanársegéd	Az orvoslás és az egészségügy története autentikus szövegelemzéseken keresztül
Csenki-Bozsó Réka egyetemi tanársegéd Rápoltiné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens	Magyar orvos, nemzetközi beteg – nonverbális kommunikáció és az angol nyelv használhatósága
Hajdú Attila, egyetemi tanársegéd dr. Brandl Gergely PhD, egyetemi tanársegéd	Görög-római orvoslás az írott források tükrében
dr. Hamvas Endre PhD, habilitált egyetemi adjunktus	Bölcs-e a jó orvos? Etikai dilemmák a hippokratészi corpusban
dr. Kohlmann Ágnes PhD, egyetemi adjunktus	A félreértések forrásai az orvos–beteg kommunikációban pszicholingvisztikai szempontból
Kruták Anita, egyetemi tanársegéd dr. Brandl Gergely PhD, egyetemi tanársegéd	Középkori magyar orvoslás az elbeszélő források tükrében
Rápoltiné dr. Keresztes Csilla PhD, egyetemi docens	A mesterséges intelligencia etikus használata a tudományos közlemények megírásában
	Megoldások az orvos–beteg kommunikáció kihívásaira
Skadra Margit MA, egyetemi tanársegéd Rápoltiné dr. Keresztes Csilla PhD, egyetemi docens	Kommunikációs nehézségek a német egészségügyi rendszerben

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Stötzer Andrea egyetemi tanársegéd Rápoltiné dr. Keresztes Csilla, PhD, egyetemi docens	Orvostanhallgatók tanulási stratégiái
	A mesterséges intelligencia alkalmazási területei az orvoscépzésben
	Az angol orvosi szaknyelv tanulási motivációjának felmérése magyar orvostanhallgatók körében
dr. Szabó Ádám PhD, egyetemi tanársegéd	Hippokratész és Galénosz öröksége: ókori orvosi szövegek értelmezésének kérdései a kora újkorban
ORVOSI VEGYTANI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. Martinek Tamás, intézetvezető egyetemi tanár	Új antimikrobiális stratégiák felderítése és hatóanyagfejlesztés
Dr. Martinek Tamás, intézetvezető egyetemi tanár Dr. Wéber Edit, egyetemi adjunktus Dr. Hegedüs Zsófia, egyetemi tanársegéd Dr. Kovács-Bartus Éva, egyetemi tanársegéd	Fehérje-fehérje kölcsönhatások gátlása, új hatóanyagfejlesztési módszerek
Dr. Martinek Tamás, intézetvezető egyetemi tanár Dr. Hetényi Anasztázia, egyetemi docens	Terápiás makromolekulák sejtbejuttatása
Dr. Szolomájer János egyetemi adjunktus	Antimikrobiális peptidek és analógjaik tervezése, szintézise
Dr. habil. Váradi Györgyi, egyetemi docens	Több diszulfidhidas, antifungális peptidek, fehérjék szintézise és vizsgálata
	Antifungális fehérjék szerkezet-hatás összefüggéseinek tanulmányozása
Dr. habil. Kovács Lajos, tudományos főmunkatárs	Nukleozidok szintézise
	Guanintartalmú magasabb rendű szerkezetek előállítása és vizsgálata
Dr. Kele Zoltán, egyetemi docens	Fehérjék és peptidek vizsgálata tömegspektrometriás módszerekkel
Dr. Kupihár Zoltán, egyetemi adjunktus	Módosított nukleozidok szintézise
Dr. Szabó Zoltán, egyetemi adjunktus	Daganatos megbetegedések diagnosztikájára és követésére alkalmas biomarkerek keresése szérumból izolált extracelluláris vezikulák tömegspektrometriai vizsgálatával
	Új mintavételezési eljárás alkalmazása könnyfolyadék proteomikai karakterizálására és különböző betegségek
Dr. Hetényi Anasztázia, egyetemi adjunktus	Antibiotikum adjuvánsok hatásmechanizmusa és fejlesztése
Kecskeméti Gábor, egyetemi tanársegéd	Humán meibum minőségi és mennyiségi proteomikai vizsgálata tömegspektrometriával
PATHOLÓGIAI INTÉZET	
Konzulens	Téma
Dr. habil. Vörös András egyetemi docens	A B7H3 és a PD-L1 expresszió közötti összefüggés vizsgálata tripla negatív emlőcarcinomában

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. habil. Vörös András, egyetemi docens Dr. Szilágyi-Szögi Titanilla Zita, PhD, biológus	A basalis membrán elektronmikroszkópos vizsgálata emlő high-grade in situ ductalis carcinomájában.
Dr. Sejben Anita, PhD, egyetemi adjunktus	Non-conventionalis tápcsatornai neoplasiák vizsgálata
Dr. Szilágyi-Szögi Titanilla Zita, PhD, biológus	Ultrastruktúrális változások vizsgálata chloroquine indukált cardiotoxicitásban
Dr. Pósfai Boglárka, klinikai szakorvos	Ritka veserákok klinikopatológiai jellemzői
PREVENTÍV MEDICINA	
Konzulens	Téma
Dr. habil. Kósa István tanszékvezető	Telemedicinálisan vezetett életmód változtatás kardiometabolikus állapotokban
Dr. Rafael Beatrix tanszékvezető helyettes	Szív-érrendszeri betegségekkel összefüggő pszichoszociális tényezők
PSZICHIÁTRIAI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Rudisch Tibor egyetemi docens, vezető klinikai szakpszichológus PhD.	A fájdalom pszichológiája
	Alkalmazott pszichológia a gyógyításban
Dr. Álmos Péter Zoltán egyetemi docens, PhD, klinikai szakorvos	Habituális és célorientált viselkedési rendszerek vizsgálata depresszióban
	Anómia és öngyilkos magatartás az orvostársadalomban
Dr. med. habil Andó Bálint egyetemi docens, PhD, klinikai szakpszichológus	Személyiségtesztek és neurokognitív vizsgálatok a klinikumban
	Szenvedélybetegek neurokognitív jellemzői
	Szenvedélybetegek személyiségjellemzői
	Viselkedéses függőségek
Dr. med. habil Andó Bálint egyetemi docens, PhD, klinikai szakpszichológus Dr. Lázár Bence András egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakorvos	A visszaélésszerű gyógyszerhasználat
Dr. Domján Nóra egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakpszichológus	Mizofónia
	Trauma szerepe a pszichózisban
	Metakognitív technikák a klinikai gyakorlatban
	Pszichiátriai betegekkel kapcsolatos attitűdök
Dr. Lázár Bence András egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakorvos	Alkohol okozta amnesztikus zavarok
	A dopamin 3 receptor modulátorok
	Az opiát rendszer
Dr. Lázár Bence András egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakorvos, Dr. Csomós-Pribék Ildikó Katalin egyetemi tanársegéd, PhD	Az ALCO-VR virtuális valóság alapú szoftver hazai validálása alkoholhasználat zavarba
	A sóvárgás biológiai és pszichológiai jellegzetességei
Dr. Csomós-Pribék Ildikó Katalin egyetemi tanársegéd, PhD, Dr. Lázár Bence András egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakorvos	Kettős diagnózis: A viselkedési függőségek

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Kádár Bettina Kata egyetemi adjunktus, klinikai szakorvos, Dr. Lázár Bence András egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakorvos	Alkoholhasználat zavar szkizofréniában
	A drog-indukálta pszichiátriai zavarok
Dr. Kálmán Sára egyetemi tanársegéd, PhD, klinikai szakorvos; Dr. Kovács Ildikó egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakpszichológus	A premenstruális diszfóriás zavar pszichodiagnosztikája
	Neuromodulációs technikák a pszichiátriai betegségek kezelésében
Dr. Terenyi Zoltán klinikai szakorvos, PhD, pszichoterapeuta	A stigmatizáció mint kommunikációs zavar
	A Pszichoterápiás Hétvége mozgalom szerepe a magyar pszichiátria társadalmasodásában
	Hatalom és kölcsönösség a pszichiátriai diagnózisalkotás folyamatában
	Pszichiátriai problémák médiareprezentációinak vizsgálata
Dr. Tóth Erika egyetemi tanársegéd, osztályvezető főorvos	Empátia az orvoslásban
Dr. Tóth Erika egyetemi tanársegéd, osztályvezető főorvos, Dr. Terenyi Zoltán klinikai szakorvos, PhD, pszichoterapeuta	Pszichiátriai beteg van a környezetemben – betegségteher aspektusai
	A pszichoterapeuta identitás kialakulásának vizsgálata
Dr. Hegedűs Klára Mária egyetemi tanársegéd, PhD, pszichológus	Az öngyilkos magatartás neuropszichológiai korrelátumai
Dr. Kalmár Zsuzsanna egyetemi tanársegéd, PhD, klinikai szakorvos	Major neurokognitív zavar és diagnosztikája
	Időskori szorongás és depresszió pszichodiagnosztikája és terápiás lehetőségei
Dr. Kovács Ildikó egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakpszichológus	Szakkadikus szemmozgás paraméterei pszichiátriai kórképekben
	Az impulzivitás megjelenése és vizsgálata pszichiátriai kórképekben
RADIOLÓGIAI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Kincses Zsigmond Tamás tszv. egyetemi tanár	Neurológiai betegségek képalkotó biomarkerei
Dr. Perényi Ádám Ph.D. egyetemi adjunktus	Hallásjavító implantátumok kihívásai a képalkotó diagnosztikában
	Mesterséges intelligencia (AI) alkalmazása a fül-orr-gégészeti képalkotásban
	Meniere-betegek klinikai és képalkotó vizsgálata
	3D tervezés szerepe a hallásjavító implantátumok beültetésében
	3D tervezés és 3D nyomtatás szerepe a cochleáris implantum elektróda személyre szabott kiválasztásában

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Bartha Éva PhD. egyetemi adjunktus	Akut pankreatitisz és splachnicus trombózis
Dr. Fejes Zsuzsanna, egyetemi adjunktus	Uroradiológiai képalkotás prosztatata tumorokban
Vinczéné dr. Polyák Ilona	Mennyiben segíti a radiológus munkáját a mesterséges intelligencia?
Dr. Palásti Péter klinikai szakorvos	Képalkotás a férfi meddőségi vizsgálatokban
Turóczkiné dr. Kovács Anita szakorvos, tanársegéd	Immunszupprimált betegek tüdőgyulladásainak differenciál diagnosztikája képalkotó módszerekkel
dr. Király András Ph. D.	A perifériás idegrendszer képalkotó vizsgálata
Dr. Nagy András klinikai szakorvos	Az ischaemiás stroke az időjárásváltozás függvényében
	Elektrokemoterápia alkalmazása mélyen ülő daganatok esetén Ultrahang-vezérelt májbiopsziák szövődményei
	Ultrahang-vezérelt májbiopsziák szövődményei
REHABILITÁCIÓS MEDICINA	
Konzulens	Téma
Dr. Fazekas Gábor PhD, tanszékvezető egyetemi tanár	Funkcionális állapotfelmérés jelentősége és módszerei a rehabilitációban
	A fogyatékos fogalma, a fogyatékos személyeket megillető jogok Magyarországon
	Fejlett technológia alkalmazása a rehabilitációban
REUMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Rideg Adrienn klinikai szakorvos Prof. Dr. Balog Attila egyetemi tanár	Nehezen kezelhető esetek rheumatoid arthritisben
Dr. Bohácsi Virág klinikai szakorvos Prof. Dr. Balog Attila egyetemi tanár	Nehezen kezelhető esetek szisztémás lupus erythematosusban
Dr. Csörgő-Legány Nóra egyetemi tanársegéd	Az interstitialis tüdőbetegség terápiájának változása az elmúlt 10 évben, szisztémás sclerózissal kezelt betegeink esetében
Dr. Varga Borisz klinikai szakorvos	B-sejt depletáló monoklonális antitestek terápiás hatékonyságának és mellékhatásainak összehasonlítása szisztémás autoimmun kórképekben
Dr. Farkas Viktória klinikai szakorvos	Rheumatoid arthritises betegek mentális egészségének felmérése

REPÜLŐ-ÉS ŰRORVOSI TANSZÉK	
Konzulens	Téma
Dr. Grósz Andor egyetemi tanár, professzor emeritus	A légi beteg/sérült szállítás fejlődése, lehetőségei a kezdetektől napjainkig
	Hirtelen cselekvőképtelenség okai és repülőorvosi megítélésük a katonai és polgári repülésben
	Az általános orvos feladatai a betegek/sérültek légi utazásra való felkészítésében
	A vizuális információfeldolgozás folyamatának egyes kérdései a repülő-hajózó állomány munkája során
Dr. habil. Szabó Sándor András PhD, tanszékvezető egyetemi docens	Hirtelen cselekvőképtelenség okai és repülőorvosi megítélésük a katonai és polgári repülésben
SEBÉSZETI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Lázár György tanszékvezető egyetemi tanár Ph.D. az MTA doktora	A nyelőcsőrák komplex sebészi kezelése
	Funkcionális nyelőcsőbetegségek klinikuma, sebészi vonatkozásai
	A minimálisan invazív sebészet új indikációs területei
	A gasztrointestinalis traktus minimálisan invazív sebészete
	Emlőrák sebészi kezelése
	IBD sebészi kezelése
Dr. Furák József egyetemi docens, Ph.D.	A tüdőrák sebészi kezelésének eredményei
	Prognosztikai faktorok a tüdőrákban
	Mediastinum sebészetének aktuális kérdései
Dr. Paszt Attila egyetemi docens, Ph.D.	A Crohn betegség recidívájának sebészi kezelése
	A neoadjuváns radio-kemoterápia szerepe a végbélrák kezelésében
	A neoadjuváns radio-kemoterápia szerepe a gyomorrák kezelésében
	A GIST komplex kezelése, sebészi vonatkozásai
	A gyomor jó-és rosszindulatú tumorainak sebészi kezelési módjai
Dr. Palásty Zsolt egyetemi adjunktus, Ph.D.	Viscerális erek rekonstrukciói
	Alsó végtagi verőér-szűkület hibrid műtéti kezelése
	Aorta aneurysmák kezelési lehetőségei
	Carotis sebészet aktuális kérdései

Dr. Ábrahám Szabolcs egyetemi docens Ph.D.	Intraoperatív endoszkópia szerepe a colorectalis onkológiai sebészetben
	Perianális sipoly kezelése Crohn betegségben
	Ultrahang vezérelt drainage szerepe az akut cholechystitis kezelésében
Dr. Szederkényi Edit egyetemi adjunktus, PhD.	A beteg adherencia szerepe a vese graft túlélésében
	Vesetranszplantáció utáni urológiai szövődmények előfordulása
	Vesetranszplantáció utáni malignus daganatok előfordulása
	Graftvesztés okai veseátültetés után, vese graft eltávolításának indikációi
	Korai szövődmények vesetranszplantáció után
Dr. Simonka Zsolt egyetemi adjunktus PhD.	Negatív nyomás terápia alkalmazása a sebészetben
	Emlőtumorok komplex sebészi kezelése
	Emlőtumorok térfogat mérése, meghatározása MR alapján
	Akut hasi kórképek sebészi ellátása
Dr. Hóhn József egyetemi adjunktus PhD.	Az elsődleges májdaganatok megoszlásának elemzése a Sebészeti Klinika anyagában, összehasonlítva az irodalmi adatokkal
	A májéttétek megoszlásának elemzése a Sebészeti Klinika anyagában, összehasonlítva az irodalmi adatokkal
	CT volumetria jelentősége a májsebészetben
	Primer és áttéti májdaganatok miatt végzett rezekciók
	Befolyásolja-e a Primer daganatok miatt végzett TNM stádiuma a májmetasztázisok kialakulását?
Dr. Hóhn József egyetemi adjunktus PhD.	Befolyásolja-e a neoadjuváns kezelés a májmetasztázisok megjelenését?
Dr. Takács Tibor egyetemi adjunktus PhD.	Aorta iliacalis lokalizációjú verőér betegségek kezelésének lehetőségei
	Infra inguinalis lokalizációjú verőér betegségek kezelésének lehetőségei
Dr. Borda Bernadett egyetemi adjunktus PhD.	A vesetranszplantáció után újonnan kialakult diabetes mellitus rizikófaktorai és terápiás lehetőségei
	Korai és késői graftectómiák indikációi
	Vesetranszplantáció utáni sebészeti szövődmények gyakorisága
	Hyperparathyreosis gyakorisága vesetranszplantáció után

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Ottlakán Aurél egyetemi adjunktus, PhD.	Elektrokemoterápia alkalmazásának lehetőségei mélyen fekvő légyrész-daganatok esetében
	A mellékvese minimálisan invazív sebészete
Dr. Horváth Zoltán egyetemi tanársegéd PhD.	Az axilla sebészi kezelése emlődaganatoknál
	A COVID-19 hatása az emlőtumorok sebészeti kezelésére
	Az emlőtumorok és az axilla sebészeti kezelése neoadjuváns kezelést követően
Dr. Mán Eszter egyetemi adjunktus, PhD.	Sürgősségi Betegellátó Osztály létrejöttének hatása az akut sebészeti ellátásra - az „egykapus rendszer” előnyei, hátrányai –retrospektív vizsgálat
	A „módosított” Alvarado pontrendszer (MAS) applikáció bevezetése a Sürgősségi Betegellátó Osztályon appendicitis acuta gyanús betegek diagnosztikus algoritmusába
	Az élődonoros vesetranszplantáció donorjainak követése, életminőségük monitorizálása
Dr. Tajti János egyetemi adjunktus PhD.	IBD sebészi kezelése
Dr. Géczi Tibor egyetemi tanársegéd PhD.	Colorectalis rák májmetastasisainak sebészi és szinkron ablatív kezelése
	Az epehólyag daganatainak diagnosztikája és sebészi kezelése
	Szinkron és kétüléses májműtétek colorectalis rákok májáttéte esetén
	A máj jóindulatú gócos elváltozásainak sebészi kezelése
	Az epeúti daganatok sebészi kezelése
Dr. András László egyetemi adjunktus PhD.	A nyelőcső hibrid minimalisan invazív sebészeti eljárásainak hatékonysága és klinikai alkalmazhatósága
	Innovatív sebészeti megoldások az aranyér betegség kezelésében: Hatékonyság, biztonságosság és betegelégedettség vizsgálata
	A modern sebkezelési módszerek hatékonyságának és alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata a klinikai gyakorlat

Sebészeti Műtéttani Intézet	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. habil. Boros Mihály egyetemi tanár, az orvostudomány doktora Dr. Poles Marietta tudományos munkatárs, PhD.	Biológiai gázok protektív hatása keringési elégtelenségben
Prof. Dr. habil. Boros Mihály egyetemi tanár, az orvostudomány doktora	Biológiai gázok hatása az iszkémia-reperfúziós károsodásra in vitro, ex vivo és in vivo rendszerekben
Prof. Dr. habil. Boros Mihály egyetemi tanár, az orvostudomány doktora Dr. Tallósy Szabolcs Péter egyetemi tanársegéd PhD.	Biológiai gázok hatásmechanizmusának és egymásra hatásának vizsgálata steril gyulladásban és in vitro rendszerekben.
Dr. Juhász László tudományos munkatárs, PhD. Dr. Rutai Attila egyetemi tanársegéd, PhD.	A mikrokeringési és mitokondriális diszfunkció terápiás lehetőségei sepszisben
Dr. Juhász László tudományos munkatárs, PhD.	Funkcionális mitokondriális vizsgálatok lokális és szisztémás gyulladásos kórképekben.
Prof. Dr. habil. Boros Mihály egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Juhász László tudományos munkatárs, PhD.	A tápcsatorna nyálkahártya mitokondriális funkciójának vizsgálata élettani és kóros körülmények között
Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, PhD. Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, PhD.	Nitrát-N2O útvonal vizsgálata és diagnosztikus jelentősége
Prof. Dr. habil. Boros Mihály egyetemi tanár, az orvostudomány doktora	A baktériumoktól független metántermelés mechanizmusa és klinikai diagnosztikai jelentősége
Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, PhD. Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, PhD.	Szervprezerváció hatásainak vizsgálata vesetranszplantáció nagyállat modelljében
	A tüdő és gasztrointesztinális mikrokeringés vizsgálatának nem invazív lehetősége
Dr. Juhász László tudományos munkatárs, PhD. Dr. Rutai Attila egyetemi tanársegéd, PhD.	Kinurénsav analógok hatásának vizsgálata a mitokondriális légzési funkcióra keringési kórképekben.
Dr. habil. Szabó Andrea megbízott tanszékvezető egyetemi docens, PhD., Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, PhD.	Az endotheliális glycocalyx károsodásának vizsgálata és befolyásolása keringési zavarokban
	Urológiai kórképek mikrokeringési és biokémiai következményeinek vizsgálata és befolyásolása
	A sebészi skill képzés során nyújtott gyakorlati teljesítmény mérési módszereinek korszerű számszerűsítési lehetőségei
Dr. Tallósy Szabolcs Péter egyetemi adjunktus Dr. Rutai Attila egyetemi tanársegéd, PhD.	A neutrofil extracelluláris csapdák képződése és terápiás befolyásolása keringési elégtelenségben
SEJTBOLÓGIA ÉS MOLEKULÁRIS MEDICINA TANSZÉK	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Farkas Eszter tanszékvezető egyetemi tanár	Gyógyszerhatóanyagok új indikációs területei akut agysérülésben
Dr. V. Kecskés Szilvia, egyetemi adjunktus, PhD	Agyi keringési válaszok az iszkémiás és idős agyban

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Szabó Melinda, egyetemi tanársegéd	Iszkémiás neuroprotekcio
Dr. Frank Rita egyetemi adjunktus	Az idegszöveti ödéma modellezése élő agyszelet preparátumon
Dr. Légrádi Ádám egyetemi adjunktus	Szénhidrátkötő fehérjék vizsgálata a központi idegrendszeri immunfolyamatokban
Dr. Menyhárt Ákos egyetemi adjunktus	Az iszkémiás stroke kimenetelének javítása az izom-agy tengelyen keresztül
	Alzheimer-stroke kontinuum
SÜRGŐSSÉGI BETEGELLÁTÓ ÖNÁLLÓ OSZTÁLY	
Konzulens	Téma
Dr. habil. Pető Zoltán osztályvezető egyetemi docens	A szepszis ellátása sürgősségi osztályon
	A sürgősségi ellátást igénybe vevő populáció sajátosságai a Covid 19 járvány előtt és után
Dr. Erdélyi Péter klinikai szakorvos	ESKAPE II tanulmány az SBO-n. Antibiotikum rezisztencia vizsgálat a Sürgősségi Betegellátó Osztályon levett mikrobiológiai mintákból
Dr. Erdélyi Péter klinikai szakorvos	POCUS a dyspnoes betegek vizsgálata során. A POCUS hatása a klinikai döntéshozatalban akut dyspnoeal érkező betegek esetében. Sürgősségi betegellátó Önálló osztályra
Dr. habil. Tőreki Annamária klinikai szakpszichológus, egyetemi adjunktus	Kiegészítő vizsgálatok sürgősségi osztályokon.
Dr. Papp László, egyetemi tanársegéd	A stroke-ellátás jellegzetességeinek és minőségi mutatóinak vizsgálata sürgősségi ellátásban
Dr. Korsós Anita, PhD, egyetemi tanársegéd	Tüdőembólia ellátási szempontjai és gyakorlata a SZTE Sürgősségi Osztályán. Retrospektív vizsgálat eredmények
SPORTORVOSTANI TANSZÉK	
Konzulens	Téma
Dr. Török László tanszékvezető egyetemi docens	Sportági edzés módszerek felhasználása orvosi manipulatív készségfejlesztésre
Dr. Mikulán Rita egyetemi adjunktus	Sportolással összefüggő egészségügyi kockázatok vizsgálata
Dr. Mikulán Rita egyetemi adjunktus	Orvostanhallgatók fizikai aktivitási magatartásának vizsgálata étkezési szokásaik, lelki egészségük és tanulmányi előmenetelük tükrében
	Egyetemi hallgatók fizikai aktivitási magatartásának, valamint a testedzés és az azzal összefüggő lelki és kognitív, valamint szociodemográfiai tényezők vizsgálata
	Sportolók táplálkozási szokásainak vizsgálata

SZEMÉSZETI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Sohár Nicolette egyetemi adjunktus, PhD	Uveitises szövődmények gyermekkorban
Dr. Hári-Kovács András egyetemi adjunktus, PhD	Szilikon olaj okozta secundaer glaucoma vitrectomizált szemekben
Dr. Vizvári Eszter egyetemi adjunktus PhD	Időskori macula degeneráció diagnosztikája és terápiája
Dr. Smeller Lilla egyetemi tanársegéd	Modern képalkotó módszerek uveitis esetén
Dr. Kovács Attila egyetemi adjunktus, PhD	Optikai koherencia tomográfia biomarkerek nedves típusú időskori makula degenerációban
	II-es típusú macularis teleangiectasias betegek perifériás retinavizsgálata
Dr. Szalay László egyetemi adjunktus, PhD	A teljes szaruhártya geometria becslése a cornea elülső felszínének mérőszámai alapján
Dr. B. Tóth Barbara klinikai szakorvos	Új irányelvek a diabeteses retinopathia kezelésében
	Diabeteses retinopathia 1-es típusú diabetes mellitusban
SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Németh Gábor egyetemi tanár	Az endoszkópia szerepe a nőgyógyászat mindennapi gyakorlatában
Dr. Molnár András PhD. egyetemi tanársegéd	A policisztás ovárium szindróma korszerű kezelése
Dr. Gyurkovits Zita PhD. egyetemi docens	Cholestasissal szövődött terhességek és neonatológiai vonatkozásai
Dr. habil. Gáspár-Surányi Andrea PhD. egyetemi docens	Méhlepény funkcionális vizsgálatok 3D ultrahanggal kóros terhességekben
	Keringési vizsgálatok terhesség alatt
	Köldökszínór patológiák vizsgálata perinatológiai szempontból
Dr. habil Bitó Tamás PhD. egyetemi docens	A hüvelyvádák vizsgálata koraszülés esetén
	A terhességi cukorbetegség incidenciája különböző kritériumrendszerek alkalmazása esetén
	A kedvezőtlen terhességi kimenetel vizsgálata terhességi cukorbetegség esetén
	A méhen belüli elhalás incidenciájának és hátterének vizsgálata
Prof. Dr. Orvos Hajnalka egyetemi tanár	Iker újszülöttek neonatológiai adatai
	Kritikus szívfejlődési rendellenességek szűrése az újszülött osztályon
Dr. Keresztúri Attila PhD. egyetemi docens	Metformin szerepe a nőgyógyászati daganatokban
	Az endometrioszis korszerű diagnosztikája és terápiája

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

	Ultrahang vizsgálatok a szülészetben
Dr. habil. Novák Tibor PhD. egyetemi docens	Cardiovascularis anyai eltérések terhességben
	Periphériás neuropathia terhességben
	Terhesség alatti fogászati elváltozások
Dr. habil. Pásztor Norbert PhD. egyetemi docens	Fertilitás megőrzés onkológiai nőbetegekben - szakirodalmi áttekintés
	Hyperresponder páciens az asszisztált reprodukcióban - szakirodalmi áttekintés
Dr. Altorjay Ábel PhD. egyetemi tanársegéd	Lepényi vaszkularizáció vizsgálata magas vérnyomással, cukorbetegséggel, infekcióval szövődött várandósságok esetén
Dr. Zádori János főorvos	A gametogenesisre, női és férfi reprodukciós egészségre ható faktorok vizsgálata in vitro fertilizációs kezelések kapcsán
TRAUMATOLÓGIAI ÉS ORTOPÉDIAI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Dr. Török László egyetemi docens PhD.	Az elülső keresztszalag sérülései és kezelése
Dr. Török László egyetemi docens PhD. Dr. Körmöndi Sándor klinikai főorvos	Negatív nyomásterápia a traumatológiában
	Fertőzéses kórképek a traumatológiában.
Prof. Dr. Varga Endre egyetemi tanár PhD.	Időskori törések
	Mellkasfali stabilizálás
	Implantológiai navigáció a baleseti sebészetben
	Medencetörések
	Időskori törések
Dr. Csonka Ákos egyetemi docens PhD.	Lemezes osteosynthesis versus intramedulláris szegezés a clavicula teljes elmozdulással járó középső harmad ferde és transversalis töréseinél
Dr. Hartmann Petra egyetemi docens PhD.	Polytraumatizáltak biomarker vizsgálata
Dr. Csonka Endre egyetemi adjunktus PhD.	Humerus és lapocka törések minimál invazív ellátása
	Proximalis humerus törések műtéti ellátása
	Labrum glenoidale sérülések arthroscopos ellátása
	Vállízületi sérülések arthroscopos ellátása
Dr. Kurokawa Takayuki egyetemi tanársegéd	Real-time elemzés a Video Assisted Thoracoscopic Surgery széndioxid nyomáról
	EAA kiegészítés ACL rekonstrukciós műtéten átesett betegek számára
Dr. Kurokawa Takayuki egyetemi tanársegéd Dr. Sádtt Zoltán klinikai szakorvos	A traumás PTX retrospektív elemzése
Dr. Kurokawa Takayuki egyetemi tanársegéd Dr. Kovács Mihály klinikai szakorvos	Vállízületi protézisek és radiográfiai értékelése
	A váll műtét utáni keringési vizsgálata
	A 3D technológia alkalmazása a humerus műtéti nyaktörésében szenvedő betegeknél
Dr. Kurokawa Takayuki egyetemi tanársegéd Dr. Mácsai Attila klinikai szakorvos	Kismedencei törések retrospektív elemzése

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2024/2025 TANÉVBEN**

Dr. Kurokawa Takayuki egyetemi tanársegéd Gárgyán Dorina pszichológus	Proximalis femur törések szövődményeinek pszichológiai vizsgálata
Dr. Kurokawa Takayuki egyetemi tanársegéd Dr. Sádt Zoltán klinikai szakorvos	Többszörös bordatörésnél külső rögzítő használata és ennek funkcionális eredménye
TÜDŐGYÓGYÁSZATI TANSZÉK	
Konzulens	Téma
Pof. Dr. Moldvay Judit, tanszékvezető, patológus, pulmonológus, klinikai onkológus	Tüdőrákok prognosztikai és prediktív faktorainak vizsgálata
Dr. Pálköldi Regina, Pulmonológus, Klinikai onkológus, Klinikai igazgató, PhD	Sarcoidosis extrapulmonalis manifesztációja
	Hyponatraemia prognosztikai jelentősége kissejtes tüdőrákban
	Kemoterápia okozta neutropenia kezelési lehetőségei
Dr. Ugocsai Katalin, klinikaigazgató-helyettes, pulmonológus, kardiológus, PhD	Dyspnoe pulmonalis és cardialis komponensei COPD-ben
Dr. Paróczai Dóra, pulmonológus PhD	A netosis és a NETs (neutrophil extracellular traps) szerepe obstruktív tüdőbetegségekben
	A neutrofil sejt mediálta légúti betegségek jellemzői és potenciális gátlási lehetőségei
	Az eosinophil asztma immunológiai jellemzői és terápiás lehetőségei
	Az intubált és nem intubált VATS technikával végzett tüdőműtétek hatásai az immunsejtektől a klinikumig
Dr. Tóth Judit, patológus, pulmonológus PhD	Bronchoalveolaris lavage interstitialis tüdőbetegségekben
	Mediastinális lymphadenomegalia diagnosztikája és terápiája
	Sarcoidosis diagnosztikája és terápiája
	Sejtblokk analízis mellkasi folyadékból
UROLÓGIAI KLINIKA	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Bajory Zoltán egyetemi tanár	Laparoscopos urológia
	Inkontinencia
	Múshinctor beültetés
Dr. Fehér Ádám egyetemi tanársegéd	Külső nemi szervek laeserkezelése
	Húgyúti infekciók a klinikai gyakorlatban
Dr. Papos István, klinikai főorvos	Bélplasztika az urológiában
	Veserák korszerű kezelése
Dr. Király István PhD, egyetemi adjunktus	Nyílt húgycsőplasztikák
	Transzszexuális műtétek
Dr. Deák Gábor, szakorvos	Felső húgyúti endoscopia