

VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A 2023/2024 TANÉVBEN



Szeged, 2024.

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	6
BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS ALLERGOLÓGIAI KLINIKA	10
CSALÁDORVOSI INTÉZET ÉS RENDELŐ.....	11
EGÉSZSÉG-GAZDASÁGTANI INTÉZET	12
ÉLETTANI INTÉZET	13
FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET	14
FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA.....	15
GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA ÉS GYERMEKEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT	17
IDEGSEBÉSZETI KLINIKA	18
IGAZSÁGYÜGYI ORVOSTANI TANSZÉK.....	19
IMMUNOLÓGIAI TANSZÉK	20
KÓRÉLETTANI INTÉZET.....	20
LABORATÓRIUMI MEDICINA INTÉZET	21
MAGATARTÁSTUDOMÁNYI INTÉZET.....	21
NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET	22
NEUROLÓGIAI KLINIKA	22
NUKLEÁRIS MEDICINA	23
ONKOTERÁPIÁS KLINIKA	24
ORTOPÉDIAI KLINIKA	24
ORVOSI BIOLÓGIAI INTÉZET	25
ORVOSI FIZIKAI ÉS INFORMATIKAI INTÉZET.....	25
ORVOSI GENETIKAI INTÉZET	25
ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET	26
ORVOSI SZAKNYELVI KOMMUNIKÁCIÓS ÉS FORDÍTÓKÉPZŐ CSOPORT	27
ORVOSI VEGYTANI INTÉZET.....	28
PATHOLÓGIAI INTÉZET	28
PREVENTÍV MEDICINA.....	29
PSZICHIÁTRIAI KLINIKA	29
RADIOLÓGIAI KLINIKA	30
REHABILITÁCIÓS MEDICINA.....	30
REUMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI KLINIKA	30
REPÜLŐ-ÉS ŰRORVOSI TANSZÉK	31
SEBÉSZETI KLINIKA.....	31
SEJTBiológia ÉS MOLEKULÁRIS MEDICINA TANSZÉK	34
SÜRGŐSSÉGI BETEGELLÁTÓ ÖNÁLLÓ OSZTÁLY.....	34
SPORTORVOSTANI TANSZÉK	35
SZEMÉSZETI KLINIKA	35
SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA	36
TRAUMATOLÓGIAI KLINIKA	37
TÜDŐGYÓGYÁSZATI TANSZÉK	37
UROLÓGIAI KLINIKA.....	38

Anatómia, Szövet és Fejlődéstani Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Kristóf Rebeka, Ph. D. hallgató	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
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. Gyura Erika klinikai szakorvos Dr. Tánczos Tamás klinikai szakorvos	A carotis endarterectomia műtétek neurológiai kimenetele az aneszteziológiai technikák tükrében intézetünk beteganyagában
Dr. Boros Krisztina egyetemi tanársegéd	Az íz-és kemorecepció változásai és összefüggésük egyéb tünetekkel SARS-CoV-2 fertőzésben (módszer: COVID-19 második hullámában SARS-CoV-2 fertőzésen átesett személyek kérdőíves felmérésének elemzése)
Dr. Demeter Gábor egyetemi tanársegéd	Táplálási gyakorlatunk az intenzív osztályon, egy nemzetközi felmérés részeként végzett audit eredménye
	Szarkopénia előfordulásának gyakorisága a kritikus állapotú betegeink körében
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. Major László, klinikai orvos	Dentális implantátum beültetésének pontosságával kapcsolatos szubjektív megítélésének objektív, mérőszámokon alapuló ellenőrzése orvosok körében

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Janovszky Ágnes PhD, egyetemi adjunktus	Odontogén abscedáló folyamatok ellátása az SZTE Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Klinikán
Dr. Lázár Péter György, klinikai orvos	Azonnali implantáció: 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
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	Az irritábilis bél szindróma új patofiziológiai faktori
Prof. Dr. Lengyel Csaba, egyetemi tanár Dr. Vágvolgyi Anna PhD, egyetemi adjunktus	A rövid távú QT variabilitás vizsgálata különböző klinikai kórállapotokban
Dr. habil. Vámos Máté, egyetemi docens Dr. Vágvolgyi Anna PhD, egyetemi adjunktus	Az obezitás és szívritmuszavarok összefüggéseinek klinikai 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, bélelkészítés) 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)
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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. habil. Szepes Zoltán, egyetemi docens Dr. Fábián Anna PhD, egyetemi tanársegéd	Korai rectum tumorok endoszkópos terápiája
	Az endoszkópia minőségi mutatóinak értékelése a mindennapi gyakorlatban
	Operatív endoszkópia az alsó gastrointestinalum területén
	Hepatobiliáris rendszer endoszonográfiás vizsgálata
Dr. Kui Balázs PhD, egyetemi tanársegéd	A heveny hasnyálmirigy-gyulladás klinikai vizsgálata
	A krónikus hasnyálmirigy-gyulladás klinikai vizsgálata
	A pancreas tumorok klinikai vizsgálata
Dr. habil. Rosztóczy András, egyetemi docens	A nyelőcső motilitási zavarainak klinikai és kísérletes vizsgálata
	Barrett nyelőcső
	A mágnessel kontrollált kapszula endoszkópia szerepe a nyelőcső betegségek diagnosztikájában
	Az eosinophil nyelőcső gyulladás magyarországi epidemiológiai sajátságai
	A gastroesophagealis reflux betegség és az eozinofil nyelőcsőgyulladás differenciáldiagnosztikai kérdései
	Az achalasi extraesophagealis szövődményei
Prof. Dr. Molnár Tamás, Dsc, egyetemi tanár	Gyulladásos bélbetegségek
	Colorectális rák
Dr. habil. Farkas Klaudia, egyetemi docens	Gyulladásos bélbetegségek
Dr. Bitó László, klinikai szakorvos	Podocyuria a különböző eredetű, vesebiopsziával diagnosztizált vesebetegeknél
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
Dr. habil. Valkusz Zsuzsanna, egyetemi docens Dr. Nagy Rea, klinikai szakorvos	Primer és sekunder osteoporosis
	MEN szindróma
	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
	A pancreatitis fertőzőes eredetű rizikófaktorai

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

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 Diabéteszes betegek betegút-menedzsmentje
Dr. Maléth József PhD, tudományos munkatárs	Epitél sejt szignalizáció és szekréció fiziológiás és patofiziológiás körülmények között Redox szenzitív kalcium csatornák szerepe a pankreatitisz patogenezisében Organoid kultúrák a gasztoenterológiai kutatásban
Dr. Pallagi Petra PhD, tudományos segédmunkatárs	A gyógyszer indukálta hasnyálmirigy gyulladás pathomechanizmusának vizsgálata
Dr. habil. Hajdú Edit, egyetemi docens	Húgyúti infekciók felmérése Kórházi eredetű infekciók felmérése, elemzése választott klinikán A SARS-CoV-2 fertőzésen átesett betegek klinikai adatainak elemzése retrospektív vizsgálattal A Lyme-kór epidemiológiai vizsgálata
Dr. Csajbók Éva PhD, klinikai főorvos	Lipodisztrófiák Kognitív funkció vizsgálata diabéteszes betegekben és elhízottakban Az elhízás, mint szisztémás gyulladás
Dr. Bálint Anita PhD, tanársegéd	MR enterográfia alkalmazhatósága és terápiás haszna vékonybél Crohn-betegségben Gyulladásos bélbetegségek
Dr. Gajdán Nikolett, egyetemi tanársegéd Dr. habil. Kósa István, egyetemi docens	Myocardialis infarctuson átesett betegek cardiovascularis rizikóstatusának változása telemedicinálisan bővített, rövidített fekvő időtartamú hibrid rehabilitációs ellátást követően
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. Keller Nóra, klinikai szakgyógyszerész Dr. Gajdán Nikolett, egyetemi tanársegéd	Vérnyomás célérték elérési hatékonysága telemedicinálisan kontrollált, automatizált multidoze gyógyszerelési rendszerre épülően
Belgyógyászati Klinika Déli Telephely	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Varga Albert egyetemi tanár varga.albert@med.u-szeged.hu	Pulmonális hypertonia diagnózisa, kezelése
Dr. habil. Forster Tamás egyetemi tanár forster.tamas@med.u-szeged.hu	A terheléses vizsgálatok szerepe az ISZB kivizsgálási stratégiájában

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
Dr. habil. Forster Tamás egyetemi tanár Dr. Zsarkó Ildikó forster.tamas@med.u-szeged.hu zsarko.ildiko@med.u-szeged.hu	Terheléses EKG szerepe akut coronaria syndromát követően
Dr. habil. Nemes Attila egyetemi tanár nemes.attila@med.u-szeged.hu	Vaszkuláris funkció non-invazív vizsgálata korszerű képalkotó módszerekkel
	A 3-dimenziós speckle-tracking echocardiographia szerepe a klinikai döntéshozatalban
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
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
Dr. Sággy László egyetemi docens saghy.laszlo@med.u-szeged.hu	Tachyaritmiák intervenciós kezelés
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	Korszerű kardiális reszinkronizációs kezelés
	A legújabb fejlesztés a pacemaker technológiában: A vezető rendszeri ingerlés
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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Nagy György klinikai főorvos nagy.gyorgy@med.u-szeged.hu	A vénás thromboembóliák epidemiológiájának változása és a Covid pandemia összefüggése
	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 adjunktus farkas.attila@med.u-szeged.hu	A cukorbetegség és kardiovaszkuláris betegségek közötti kapcsolatok kutatása
	Diabetes mellitus és a kardiovaszkuláris betegségek kapcsolatainak vizsgálata
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
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. Nagy Viktória egyetemi tanársegéd nagy.viktoria@med.u-szeged.hu	A myocardialis munka vizsgálata echocardiographiával csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelenségben
	Chloroquin cardiomyopathia klinikai jellemzői

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

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. 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 takacs.hedvig@med.u-szeged.hu	Transthyretin amiloidosis kliniko-morfológiai vizsgálata
	Fabry-betegség kardiális érintettségével - klinikofarmakológiai paraméterek vizsgálata és utánkötése
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 szövödményei
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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

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
Hematológia/Transzfuziológia	
Dr. Marton Imelda egyetemi adjunktus marton.imelda@med.u-szeged.hu	Korszerű transzfuziológiai szemlélet érvényesülése a klinikai gyakorlatban
	Az immunhematológiai terhesgondozás jelentősége
	Neonatólógiai vonatkozások a transzfuziológiában
Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika	
Konzulens	Téma
Dr. Gyulai Rolland egyetemi tanár, PhD, az MTA doktora	Körömelváltozások vizsgálata bőrgyógyászati és belgyógyászati betegségekben
	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
Dr. Baltás Eszter egyetemi docens, PhD	Malignus kék naevus
	Nyálkahártya melanoma
Dr. Belső Nóra egyetemi adjunktus, PhD	Biológiai terápia az atopiás dermatitis kezelésében
	A JAK-gátlók hatékonyságának összehasonlítása
Dr. Belső Nóra egyetemi adjunktus, PhD	Rovarméreg allergia: a specIgE és IgG4 szerepe az immunterápia hatékonyságának megítélésében
Dr. Bende Balázs egyetemi tanársegéd	Transzlációs medicina a klinikai gyakorlatban
Dr. Csányi Ildikó egyetemi tanársegéd	Immunterápiával szerzett tapasztalataink bőronkológiai betegeink esetében
	Prevenációs stratégiák kidolgozása bőrdaganatok esetében

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 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	Gliptin indukált bullosus pemphigoid
Dr. Nagy Géza Róbert egyetemi tanársegéd, PhD	A bőrre lokalizált vasculitis klinikuma
Dr. Németh István egyetemi adjunktus, PhD	A festéksejtes bőrdaganatok klinikopathológiája
	A nem festéksejtes bőrdaganatok klinikopathológiája
Dr. Szolnoky Győző egyetemi docens, PhD	Nyirok- és vénás keringési zavarok vizsgálata, valamint hatásuk a kardiovaszkuláris rendszerre
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	Immunológiai kórképek kardiovaszkuláris vonatkozásai
Dr. Ágoston Gergely, tanszékvezető egyetemi docens; Dr. Ambrus Ildikó szakorvos	Sport és egészség kapcsolata
Prof. Dr. Varga Albert egyetemi tanár	Pulmonáris hipertónia diagnosztikája és kezelése
	Hipertónia betegség gondozásának gyakorlata egy háziorvosi praxisban

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Prof. Dr. Varga Albert egyetemi tanár	Szívbetegségek gondozása a háziiorvosi praxisban
Dr. Mohos András egyetemi tanársegéd, oktató házi orvos - 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	Munkahelyi infekciókontroll foglalkozás- egészségügyi vonatkozásai
	Védőoltások szabályozásának hazai és nemzetközi gyakorlata
Dr. Mester Lajos c. egyetemi docens, oktató házi orvos - Zákányszék	Onkológiai éberség a háziiorvosi gyakorlatban
	Telemedicina alkalmazásának lehetősége a háziiorvosi gyakorlatban
	Új protokollok mindennapi gyakorlatban történő implementációjának kutatása
	Minőségbiztosítás módszertan az alapellátásban
Dr. Morvai-Illés Blanka, tanársegéd	Dyspnoe differenciál diagnosztikája a háziiorvosi praxisban
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. Kiss-Kovács Róbert, háziorvostan szakorvos	A Point-of-care ultrahang technikák alkalmazása a családorvosi praxisban
Egészség-gazdaságtani Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. Buzás Norbert PhD. tanszékvezető egyetemi docens	Szolidaritás: méltányosság vagy kényszer az egészségügyben?
	A fogyasztás korlátozása az egészségügyben
	Az 1-es típusú diabétesz ellátásának költség-terhei
Dr. Buzás Norbert PhD. tanszékvezető egyetemi docens	Az orvos terápia választását befolyásoló tényezők az 1-es típusú diabéteszben
	A szenzor- és a pumpahasználatot befolyásoló tényezők 1-es típusú diabéteszrel élő gyermekeknél
Dr. Buzás Norbert PhD, tszv. egyetemi docens Külső konzulens: Dr. Erdős Attila meghívott előadó	Közösségi bölcsesség a diagnosztikában
	Műtési technikák összehasonlítása költséghatékonysági szempontból
Dr. Bognár Ágnes PhD. egyetemi adjunktus	Intézményi pénzügyi és kapacitás- tervezés fekvőbeteg-ellátásban

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Juhász Zoltán PhD. egyetemi tanársegéd	Betegelégedettség felmérése az egészségügyi ellátórendszerben (sürgősségi ellátás, magánegészségügyi-ellátás)
	A hazai népegészségügy szervezeti változásainak elemzése szakirodalmi áttekintés alapján
	Az egészségügyi kommunikáció szerepe az egészségügyi ellátó-rendszer fejlesztésében
Dr. Ujházi Tamás egyetemi tanársegéd	Technológiaelfogadás az egészségügyben
Élettani Intézet	
Konzulens	Téma
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. Berényi Antal, egyetemi docens, PhD	Zárt-láncú elektromos és optogenetikai neurostimuláció hatása az idegsejthálózatok aktivitásának dinamikájára
	Fókuszált transzkraniális neurostimuláció fejlesztése epilepsziás rohamok megállítására
	Neurostimulációs eljárások fejlesztése depresszió és szorongás kezelésére
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, tudományos munkatárs, PhD	A neurovaszkuláris egység funkciójának vizsgálata a központi idegrendszer egészséges és kóros állapotaiban
Dr. Domoki Ferenc, egyetemi tanár, PhD	A újszülöttkori enkefalopátia 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, MTA doktora Dr. Kékesi Gabriella, egyetemi docens, PhD	Új kezelési módok tesztelése krónikus szkizofrénia patkány modellben
Dr. Horváth Gyöngyi egyetemi tanár, MTA doktora	A térbeli tanulás vizsgálata krónikus szkizofrénia patkány modellben
Dr. Kaposvári Péter, egyetemi adjunktus, PhD	Az implicit tanulás elektrofiziológiai vizsgálata.
Dr. Kékesi Gabriella, egyetemi docens, PhD	A szkizofrénia állatkísérletes modelljei
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)

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Mezei Zsófia, egyetemi docens, PhD	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. Eördegh Gabriella, főiskolai docens, PhD SZTE ETSZK	Szenzorosan irányított tanulási folyamatok vizsgálata a bazális ganglionokat is érintő pszichiátriai és neurológiai kórképekben
Dr. Sály Gyula, egyetemi tanár, MTA doktora	A nyelv idegtudománya
Tóthné Dr. Rosta Judit, egyetemi adjunktus, PhD	A subarachnoideális vérzés korai és késői szövődményeinek vizsgálata állatmodellen
	Meningeális makrofágok és a nyirokrendszer szerepe traumás és nem-traumás eredetű agysérülést követő gyulladásos folyamatokban
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
Dr. Bencsik Péter egyetemi docens, PhD	A szívizom védekező mechanizmusai az iszkémiás károsodás ellen
	Mátrix-metalloproteinázok szerepe a szívizom adaptációban és betegségmodellekben
	Kardioprotektív mechanizmusok vizsgálata reperfúziós károsodással szemben szívinfarktust követően

Dr. Bencsik Péter egyetemi docens, PhD	MikroRNS-hálózat feltérképezése és target-analízis kardiovaszkuláris kórképekben
	Iszkémiás pre- és poszt kondicionálással kiváltott kardioprotekció akut infarktus és krónikus
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 tanársegéd PhD	A gyulladásos bélbetegségek farmakológiája
	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 hallásvizsgáló módszerek/ Agytörzsi kiváltott válaszok
	Objektív hallásvizsgáló módszerek/ P300 vizsgálatok
	Objektív hallásvizsgáló módszerek/ Otoacusticus emissio
	Objektív hallásvizsgáló módszerek / A belsőfül betegségei, cochlearis implantáció
Dr. Iván László PhD. egyetemi docens	Pharyngo-laryngealis tumorok műtéti kezelése
	Funkciómegtartó gégesébsézet
	Komplex onkoterápia fej-nyaktumoros betegeken
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	Endoscopos orrmelléküreg sebészet
Dr. Kiricsi Ágnes Ph.D. egyetemi adjunktus	Alvásfüggő légzőszavarok fül-orr-gégészeti kivizsgálása és terápiája
Dr. Nagy Roland tudományos munkatárs	Cochlearis implantátumok programozása
Dr. Dimák Balázs tudományos munkatárs	Objektív elektrofiziológiai vizsgálatok audiológiai alkalmazásai
Dr. Jarabin János PhD. egyetemi adjunktus	Csonthoz horgonyzott hallásjavító implantátum rendszerek audiológiai vizsgálatai
	Vestibularis kórképek differenciál diagnosztikája

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

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	Fül-orr-gégészetben alkalmazott beültetett eszközök és a képalkotó vizsgálatok viszonya – mit milyen feltételekkel és korlátozásokkal lehet végezni és mit várhatunk a vizsgálatoktól?
	A SZTE Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika cochlearis implantáltjai beszédértésének, irányhallásának, életminőségének, szociális helyzetének és elégedettségének felmérése
	A SZTE Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika középfül-implantáltjai beszédértésének, irányhallásának, életminőségének, szociális helyzetének és elégedettségének 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 csontvezetéses hallásjavító implantátumok műtéttechnikai kérdései-minimál invazív sebészi eljárások bevezetése
	Csontvezetéses hallásjavító implantáción átesett betegek audiológiai vizsgálatának elemzése
	Csontvezetéses hallásjavító implantáción átesett betegek életminőségének és elégedettségének felmérése
Dr. Kiricsi Ágnes PhD. egyetemi adjunktus	Szaglászavarok a fül-orr-gégészet és neurológia határterületén
	Funkcionális endoszkópos sinus sebészet
Dr. Nagy Roland tudományos munkatárs	Pupillometria az audiológiában
	Irányhallás vizsgálat beültethető hallókészülékkel rendelkező páciensek számára
	Belsőfül implantátumok (CI) elektrofiziológias vizsgálatai
	3D rekonstrukció a fülsebészetben
Dr. Dimák Balázs tudományos munkatárs	Objektív elektrofiziológiai mérési módszerek implantálható hallásjavító készülékek esetében
	Magyar beszédteszt szoftveres fejlesztése
Dr. Dimák Balázs tudományos munkatárs	Magyar beszédteszt validálása
Schulcz Rebeka Anna klinikai szakpszichológus	Életminőség mérése cochlearis implantáción átesett betegek esetén
	Életminőség mérése hallókészülékkel ellátott betegek esetén

Gyermekegyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ	
Konzulens	Téma
Dr. Maróti Ágnes egyetemi adjunktus	A szöveti cukormonitorizálás helye a szénhidrát anyagcsere zavaraiiban
	Gyermekekori elhízás és szövődményei
Dr. Gellén Balázs egyetemi docens dr. Miklós Györgyi klinikai szakorvos	A Turner szindróma társuló rendellenességek megjelenése, a betegség kezelésének sajátosságai
	A congenitalis hypothyreosis gondozása
	CAH különböző klinikai formái, ezek előfordulási gyakorisága , diagnosztikus és terápiás lehetőségei saját (SZTE Gyermekklinika) adatbázisunk szerint
Dr. Szűcs Dániel egyetemi adjunktus Dr. Takács Andrea egyetemi tanársegéd Dr. Gavallér Gabriella klinikai szakorvos	Biológiai terápiákkal szerzett tapasztalataink IBD-ben
	Műtéti indikációk IBD-ben, beteganyagunkban
	TNF alfa gátló kezelés hatástalansága IBD-ben, beteganyagunkban
	A terápiás lehetőségek változása a gyermekekori Crohn-betegségben
Dr. Takács Andrea egyetemi tanársegéd	ERCP-t követő pancreatitis megelőzésének lehetőségei gyermekkorban
	Hasnyálmirigyspecifikus székletvizsgálatok a gyermek gasztroenterológiában
	Felső tápcsatornai idegentestek endoszkópos vizsgálatának eredményei
Dr Pásztor Pál klinikai szakorvos	A beszűkült vesefunkció hatása a sedato-analgesziára az Intenzív osztályon
Dr Mari Judit egyetemi tanársegéd	Felületi tenyésztések eredménye és összefüggése újszülöttkori korai szepszissel
	Antibiotikum használat koraszülöttekben
Dr. Kiss Judit klinikai szakorvos	Szabadon választott téma neonatológia témakörben
Dr. Bereczki Csaba tanszékvezető egyetemi docens	A hosszútávú vesefunkciós vizsgálatok hátsó uretrabillentyűvel (VUG) született gyermekeknél
Dr. Szabó Hajnalka egyetemi docens	Szabadon választott téma a gyermekpulmonológia szakterületén
Dr. Blazsó Péter egyetemi adjunktus	Tartós hypogammaglobulinaemia B-sejt ellenes kezeléseknél - feltételezett mechanizmus és kezelési lehetőségek
	Immunglobulin hiány Takenouchi-Kosaki szindrómában
Dr. Blazsó Péter egyetemi adjunktus	Tetszőleges gyermek immunológiai téma - megbeszélés alapján
Dr. Kovács Tamás egyetemi adjunktus	VACTERL asszociáció előfordulásának vizsgálata a nyelőcső atresia miatt operált újszülöttek között
	Csecsemőkori pylorus stenosis műtéti kezelési módjainak összehasonlító elemzése

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Varga Alexandra	Hasüregi herék kezelési lehetőségei-metaanalízis
Dr. Balogh Brigitta egyetemi tanársegéd	Veleszületett hasfalzáródási defektusok kezelése klinikánkon
Dr. Rácz Gábor egyetemi adjunktus	Kiterjesztett újszülöttkori anyagcsereszűrés: az első 10 év tapasztalatai
Dr. Kósa Magdolna PhD. klinikai orvos	Az újszülöttkori szűrés során azonosított, biokémiai enyhe galaktozémiák genetikai háttere
Dr. Kapornai Krisztina, PhD, oszt. vez. egyetemi docens	Gyermekekori depresszió rizikótényezői
Dr. Kiss Enikő PhD, egyetemi adjunktus	Életminőség vizsgálata a gyermekpszichiátriai kórképekben
Dr. Tóth Anett PhD, pszichológus	Idegfejlődési zavarok pszichológiája
Dr. Kacsvinszky Emília, klinikai főorvos	PTSD és terápia
Dr. Dochnal Roberta, egyetemi tanársegéd	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
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
Dr. Barzó Pál PhD, habil., tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Elek Péter főorvos	A nyaki gerinc degeneratív betegségeinek kezelési módjai
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. Bod Bence rezidens	A thoraco-lumbalis traumás gerinctörések műtéti kezelése

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

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
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. Sija Éva Ph.D. igazságügyi toxikológus szakértő Dr. Kovács Katalin klinikai szakorvos	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	Fiatalkorúak büntetőjogi felelőssége
	Nem-természetes halál- Újszülött/ csecsemő halál/ Fiatalkorúak halála
Dr. Havasi Beáta klinikai főorvos intézetvezető helyettes Dr. Sija Éva Ph.D. igazságügyi toxikológus szakértő	Thanatokémia - Anyagcsere eltérések postmortem vizsgálata
	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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Szabó Árpád klinikai főorvos Dr. Havasi Beáta klinikai főorvos intézetvezető helyettes	Nem természetes haláleset – Égés/Kihűlés
Dr. Kovács Katalin klinikai szakorvos	Nem-természetes halálokok- Közlekedési baleset (kerékpár, motorkerékpár, személygépkocsi, utasok)
Dr. Weiczner Roland Ph.D. egyetemi adjunktus, mb. intézetvezető	Nem-természetes halál – Háztartási balesetek Igazságügyi szövettan – Sérülések korának meghatározása
Dr. Kovács Katalin klinikai szakorvos Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes	Fogvatartottak halála, intézményben elhunytak halála
Dr. Weiczner Roland Ph.D. egyetemi adjunktus, mb. intézetvezető	A kötelező védőoltások jogi vonatkozásai Covid járvány igazságügyi orvostani vonatkozásai
Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes Dr. Julesz Máté Ph.D. tudományos főmunkatárs	Egészségügyi jog (tájékozott beleegyezés, asszisztált öngyilkosság, műhiba)
Dr. habil. Kereszty Éva Ph.D. egyetemi docens, tanszékvezető helyettes	Az öregedés igazságügyi vonatkozásai – Időskori halál
Immunológiai Tanszék	
Konzulens	Téma
Dr. Körmöndiné Dr. Buzás Krisztina habil., tanszékvezető egyetemi docens	Extracelluláris vezikulák szerepe a daganatok diagnosztikájában
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 neuropeptidok 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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Jászberényi Miklós, PhD, egyetemi docens	A neuropeptidek szerepe a hipotalamusz-hipofízis mellékvesekéreg rendszer szabályozásában
Dr. Csabafi Krisztina PhD. egyetemi docens Bodnár Éva egyetemi tanársegéd	Neuropeptidek hatása a nocicepcióra, valamint morfin analgéziára és toleranciára
	Kisspeptin hatása amyloid-béta neurotoxicitásra
Dr. habil. Csabafi Krisztina, PhD egyetemi docens Dr. Ibos Katalin, PhD egyetemi tanársegéd	Kisspeptinek hatása a szénhidrát anyagcserére
Dr. Csabafi Krisztina PhD. egyetemi docens Dr. Ibos Katalin egyetemi tanársegéd	Neuropeptidek szerepe a szorongásban, ill. az anxiétás fenotípus kialakulásában
Dr. habil. Sárközy Márta, PhD egyetemi docens	Az urémiás kardiomiopátia molekuláris mechanizmusainak és lehetséges terápiás célpontjainak a kísérletes vizsgálata
	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	Régi és új dohányzási szokások
	Alkohollal kapcsolatos attitűdök felmérése
Dr. Molnár Éva egyetemi docens, PhD	Orvostanhallgatók szakmai identitásképe
	Gondoskodásetika - A gondoskodás és öngondoskodás meg-ítélése az orvoslásban
Dr. Tari Gergely, egyetemi adjunktus, PhD	Orvostanhallgatók klinikai etikai eseteírásainak kvalitatív szövegelemzése
	Az otthonszülés bioetikai aspektusai
Obál Annabella szakpszichológus és Dr. Molnár Éva egyetemi docens, PhD	Önszabályozás és obezitás
Dr. Kassai Szilvia egyetemi tanársegéd, PhD és Dr. Kelemen Oguz egyetemi docens, PhD	Mentális betegség és felépülés vizsgálata kvalitatív pszichológiai módszerrel
Dr. Kassai Szilvia egyetemi tanársegéd, PhD	Függő szülő mellett való nevelkedés hatása a felnőtt korra
	Hospice szemlélet alkalmazása a magyar egészségügyben

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Szilasi Veronika tudományos segédmunkatárs Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens, PhD	Reprodukciós medicina (férfi és női sterilizálás vizsgálata egyedülállók és párok között)
Szilasi Veronika tudományos segédmunkatárs Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens, PhD	Reprodukciós medicina (meddőség antropológiai és etikai vonatkozásai)
	Médiaetika és orvosi etika kapcsolata: egészségüggyel kap-csolatos médiamegjelenések vizsgálata a megelőző egy évben
	Autizmus spektrummal diagnosztizált kiskorú páciensek antropológiai és etikai vizsgálata
Palatinus Kinga pszichológus	Egyetemi hallgatók rezilienciája
	Egyetemi hallgatók megküzdési stratégiái
	Kiegészítés egyetemi hallgatók körében
Népegészségtani Intézet	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Paulik Edit Ph.D. egyetemi tanár	Az életmóddal összefüggő betegségek epidemiológiai jellemzői
Dr. Máté Zsuzsanna PhD egyetemi adjunktus	Az éghajlatváltozással kapcsolatos környezeti és egészséghatások
Dr. Oszlanczi Gábor Ph.D. egyetemi tanársegéd	A Clostridioides difficile előfordulása és megelőzésének lehetőségei a kórházi gyakorlatban
Dr. Markó-Kucsera Mária PhD egyetemi tanársegéd	Daganatos distressz és életminőség
Neurológiai Klinika	
Konzulens	Téma
Dr. Annus Ádám egyetemi tanársegéd, PhD	Trombolízis és trombektómia akut ischaemiás stroke-ban
Dr. Babarczy Kristóf egyetemi tanársegéd	A COVID-19 idegrendszeri manifesztációja
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
Dr. Füvesi Judit egyetemi adjunktus, PhD	Spaszticitás kezelése intrathecalis baclofen pumpával
	Életminőség vizsgálatok sclerosis multiplexben
Dr. Gárdián Gabriella egyetemi adjunktus, PhD	Botulinum toxin alkalmazása a neurológiai kórképekben
	Post-stroke spaszticitás terápiás lehetőségei
Dr. Horváth Zoltán klinikai szakorvos	Epilepszia differenciál diagnosztikája
Dr. Jakab Katalin osztályvezető főorvos	Neurorehabilitáció
Dr. Laczó Bence egyetemi tanársegéd	Elektrofiziológiai vizsgálatok neuromuszkuláris betegségekben
Dr. Nyári Alíz egyetemi tanársegéd	Hangulat- és kognitív zavarok sclerosis multiplexben

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

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	A lipoprotein(a), mint vascularis rizikófaktor
	Új orális antikoagulánsok alkalmazása a neurológiában
	Derékfájdalom
	Thrombophilia és stroke
Dr. Szabó Nikoletta egyetemi adjunktus, PhD, habil.	Képalkotó és neurofiziológiai vizsgálatok neurológiai betegségekben
	Terápiás megfontolások primer fejfájás betegségekben
Dr. Szalárdy Levente egyetemi adjunktus, PhD	Biomarkervizsgálatok agyi kisérbetegségekben
Dr. Szok Délia egyetemi docens, PhD	Epilepszia szindrómák speciális szempontjai
	Primér fejfájásbetegségek klasszifikációja, diagnosztikája és terápiája
Dr. Szpisjak László egyetemi adjunktus, PhD	Hereditær ataxiák
	Mozgászavarok klinikuma
Dr. Tajti János egyetemi tanár	A primér fejfájásbetegségek pathomechanizmusa
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. 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 prosztatákarcinómás betegekben
	Életminőség változása ablatív radiojód kezelés után pajzsmirigy karcinómás betegekben
Dr. Bakos Annamária, egyetemi tanársegéd	A proszataspecifikus-membránantigén (PSMA) diagnosztikus szerepe primer májdaganatokban

Dr. Sipka Gábor, egyetemi tanársegéd	Radioizotóppal jelölt szomatostatin analógok szerepe a neuroendokrin daganatok diagnosztikájában és terápiájában
Onkoterápiás Klinika	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Hideghéty Katalin PhD habil egyetemi tanár	DOPA-PET CT felhasználása az agydaganatok kezelésében
	Preklinikai vizsgálatok a sugárzás hatékonyság növelésére
Dr. Maráz Anikó PhD habil egyetemi docens	Urogenitális daganatok onkológiai kezelésének újszerű aspektusai
Dr. Nikolényi Aliz egyetemi adjunktus, és Dr. Dobi Ágnes PhD egyetemi tanársegéd	HER2-low statusz, mint a neoadjuváns kezelésre adott válasz prediktora
Dr. Nikolényi Aliz egyetemi adjunktus	Short-course preoperatív endokrin terápia hormon-receptor pozitív, HER2 negatív korai emlődaganatban
Dr. Kelemen Gyöngyi egyetemi tanársegéd	Nyálmirigy daganatok komplex ellátása
	HPV pozitív fej-nyaki tumorok komplex sugárterápiás ellátása
	Fej-nyaki tumorok adaptív sugárkezelése
Dr. Végváry Zoltán egyetemi tanársegéd	Képalapú adaptív kemo-radioterápia előrehaladott méhnyakrákban
Ortopédiai Klinika	
Konzulens	Téma
Dr. Sisák Krisztián egyetemi docens PhD.	Proxima metaphysealis szárkoponens hosszútávú utánkötése
	Cement nélküli szárkoponens csípőprotézis beültetés 70 éves kor felett
	Csípőprotézis beültetés után szeptikus lazulás kezelése két lépcsőben
Dr. Sohár Gellért egyetemi docens PhD.	UH szerepe a dysplasiás csípő kezelésében
	Komplex lábdeformitás járásanalízise
Dr. Arany László egyetemi tanársegéd	A transzfúziós arány változása a nagyízületi protetikában használt tranexámsav hatására
Dr. Gálity Hristifor egyetemi tanársegéd	Térd TEP aseptikus lazulás miatti revízióinak vizsgálata intézetünkben
Dr. Gombár Csaba egyetemi tanársegéd	Csípő és térd protézis komponens méretek megbecslése antropometriai módszerek használatával
Dr. Fiszter Ildikó klinikai szakorvos	Kerekesszékekben Szegeden
	Ergonómia a rehabilitációban

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 obezításban és társbetegségeiben
	Herpeszvírus transzkriptom analízis
	Transzkripció interferencia hálózatok vizsgálata
Orvosi Fizikai és Informatikai Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. Tolnai József egyetemi adjunktus, PhD.	Telemedicinás alkalmazások
Dr. Nyári Tibor egyetemi tanár, PhD.	Halálozási tendenciák alakulása Magyarországon
Dr. Fodor Gergely egyetemi adjunktus, PhD.	Légzőrendszeri mechanikai vizsgálatok kisállatmodellben
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.	A generatív mesterséges intelligencia teljesítőképségének vizsgálata orvosi dokumentumok pontosságának validálása szempontjából
Dr. Égerházi László egyetemi adjunktus PhD. Dr. Nagy Attila egyetemi adjunktus PhD.	Oktatási és szimulációs célokra alkalmas ultrahangos navigációs rendszer beüzemelése és tesztelése
Tarjányi Tamás tudományos segédmunkatárs	Orvoslásban alkalmazott bioanyagok mechanikai tulajdonságai nanoindentáció során
	Antibakteriális peptidok molekuladinamikai szimulációja vizes környezetben
Orvosi Genetikai Intézet	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Széll Márta MTA doktora, tanszékvezető egyetemi tanár	Ritka monogénes betegségek mutáció szűrése és jellemzése
	Genetikai variánsok azonosítása neurodegeneratív betegségeken
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
Dr. habil László Zsuzsanna PhD, egyetemi docens	Jak-2 mutáció analízis myeloproliferatív betegségeken

Dr. Nagy Nikoletta, PhD egyetemi docens	Betegségokozó és fenotípus módosító genetikai variánsok ritka monogénis betegségeken
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. Burián Katalin tanszékvezető egyetemi tanár, Ph.D.	A bélvirom mint terápiás lehetőség humán megbetegedésekben
	Macskák terjesztette parazitás zoonózisok
	Hüllők terjesztette parazitás zoonózisok
	A bélvirom jelentősége humán megbetegedésekben
	A hepatitis E vírus fertőzés pathomechanizmusa terhesség során
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.	Szelénvegyületek potenciális terápiás alkalmazása in vitro rendszerekben
Dr. Mosolygó Tímea, egyetemi adjunktus, Ph.D.	Újonnan felbukkanó fertőzések
	Különböző anyagok antimikrobiális hatásának vizsgálata
Dr. Varga-Bogdanov Anita, egyetemi adjunktus	Antimikrobiális kemoterápia
Dr. Paróczai Dóra egyetemi adjunktus Ph.D	A NETs (neutrophil extracellular traps) szerepe légúti betegségeken
	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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Orosz László, egyetemi adjunktus	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
Dr. Orosz László, egyetemi adjunktus	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
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
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
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	Korai nyelvtanulás pszicholingvisztikai nézőpontból
Rápoltiné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens	Az orvos–beteg diskurzus korlátai
Skadra Margit MA, egyetemi tanársegéd Rápoltiné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens	Kommunikációs nehézségek a német egészségügyi rendszerben
Stötzer Andrea egyetemi tanársegéd Rápoltiné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens	Orvostanhallgatók tanulási stratégiái
	A mesterséges intelligencia alkalmazási területei az orvostudományban
	Az angol orvosi szaknyelv tanulási motivációjának felmérése magyar orvostanhallgatók körében

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	Fehérje-fehérje kölcsönhatások gátlása, új hatóanyagfejlesztési módszerek
Dr. Martinek Tamás, intézetvezető egyetemi tanár Dr. Hetényi Anasztázia, egyetemi docens	Terápiás makromolekulák sejtbejuttatása
Dr. habil. Tóth Gábor, egyetemi tanár Dr. habil. Váradi Györgyi, egyetemi docens	Természetes peptidok kémiai úton történő poszttranszlációs módosítása
Dr. habil. Tóth Gábor, egyetemi tanár, Dr. Bozsó Zsolt, egyetemi adjunktus	Többdiszulfidhidas peptidtoxinok szintézise
Dr. habil. Tóth Gábor, egyetemi tanár Dr. Szolomájer János egyetemi adjunktus	Antimikrobiális peptidok és analógjaik tervezése, szintézise
Dr. habil. Váradi Györgyi, egyetemi docens	Gombaellenes peptidok mint terápiás szerek
	Antifungális peptidok 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 peptidok 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
Pathológiai Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. habil. Vörös András egyetemi adjunktus	A PDL1 (SP-142) immunhisztokémiai reakciók kiértékelésének reprodukálhatósága emlőrákban.
	Invazív lobularis emlőcarcinoma diagnosztikájának egyezése a core-biopsziás és a posztoperatív mintákon.
	Gr. 1-es emlőcarcinoma, NST tumorokhoz társult axillaris nyirokcsomóáttétek gyakorisága
Dr. Dósa Sándor PhD egyetemi adjunktus Dr. Radics Bence	A keringési rendszer ritka betegségeinek patológiája

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 visszaélősszerű gyógyszerhasználat
Dr. Lázár Bence András egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakorvos	A virtuális valóság módszerének alkalmazási lehetőségei pszichiátriában
	Az ALCO-VR virtuális valóság szoftver hazai validálása
	A sóvárgás biológiai és pszichológiai jellegzetességei
Dr. Lázár Bence András egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakorvos; Dr. med. habil Andó Bálint egyetemi docens, PhD, klinikai szakpszichológus	Az alkoholemegvonás okozta szindróma szisztematikus vizsgálata
Dr. Kádár Bettina Kata egyetemi tanársegéd, klinikai szakorvos Dr. Lázár Bence András egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakorvos	Alkoholhasználat zavar szkizofréniában
	A drog-indukálta pszichiátriai zavarok vizsgálata
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 Imre klinikai szakorvos, PhD pszichoterapeuta	A stigmatizáció mint kommunikációs zavar
	A Pszichoterápiás Hétvége mozgalom szerepe a magyar pszichiátria társadalmasodásában

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Terenyi Zoltán Imre klinikai szakorvos, PhD pszichoterapeuta	Hatalom és kölcsönösség a pszichiátriai diagnózisalkotás folyamatában
	Pszichiátriai problémák médiareprezentációinak vizsgálata
Dr. Tóth Erika egyetemi tanársegéd, osztályvezető főorvos	Empátia az orvoslásban
	A hitelesség vizsgálati lehetőségei az orvosi tevékenység során
	A metakommunikáció, mint pszichoterápiás hatótényező
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
Bartha Éva PhD. egyetemi adjunktus	Splachnikus thrombosis gyakorisága akut pancreatitisben
Szabó Endre klinikai főorvos	Az appendicitis képalkotó diagnosztikája
	A pajzsmirigy göbök diagnosztikája
	Csonttörések CT és MR diagnosztikája
Dr. Palásti Péter klinikai szakorvos	Uroradiológiai kórképek képalkotása
Dr. Urbán Olga klinikai szakorvos	Arteriosclerosis a mammográfián - cardiovascularis rizikóbecslés emlőszűréssel?
Rehabilitációs Medicina	
Konzulens	Téma
Dr. habil Fazekas Gábor PhD, egyetemi docens	Funkcionális állapotfelmérés jelentősége és módszerei a rehabilitációban
	A fogyatékos fogalma, a fogyatékos személyeket megillető jogok Magyarországon
Reumatológiai és Immunológiai Klinika	
Konzulens	Téma
Dr. Csörgő-Legány Nóra egyetemi tanársegéd	Kapilláris mintázat vizsgálata szekunder Raynaud- szindrómába
Dr. Balog Attila egyetemi docens	„Difficult to treat” betegek klinikai és immunológiai jellemzői klinikánk beteganyagában

Repülő-és Űrorvosi Tanszék	
Konzulens	Téma
Dr. Grósz Andor egyetemi tanár, professzor emeritus	A repülő-hajózó állomány vizumotoros munkatevékenységének alakulása hypobarikus hypoxiában
	A légi beteg/sérült szállítás fejlődése, lehetőségei a kezdetektől napjainkig
	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 adjunktus, 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 módok
Dr. Farkas Gyula egyetemi adjunktus, Ph.D.	A krónikus pancreatitis sebészi kezelésének változásai
	A pancreas tumorok sebészi kezelésének lehetősége a tünetek időtartamának függvényében
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 adjunktus 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
Dr. Szederkényi Edit egyetemi adjunktus, PhD.	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.	Pringle manőver hatásai májresectiót követően
	CT volumetria jelentősége a májsebészetben
	Primer és áttéti májdaganatok miatt végzett resectiók
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
	Vesetranszplantáció utáni anaemia gyakorisága és kezelése
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
Dr. Géczi Tibor egyetemi tanársegéd PhD.	Szinkron és kétüléses májműtétek colorectalis rákok májáttéte esetén
	A máj jóindulatú gócos elváltozásainak sebészi kezelése
Sebészeti Műtéttani Intézet	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Poles Marietta tudományos munkatárs, Ph.D.	Biológiai gázok protektív hatása keringési elégtelenségben
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető 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 tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Tallós Szabolcs Péter egyetemi tanársegéd Ph.D.	Biológiai gázok hatásmechanizmusának és egymásra hatásának vizsgálata steril gyulladásban és in vitro rendszerekben.
Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D., Dr. Rutai Attila tudományos segédmunkatárs, Ph.D.	A mikrokeringési és mitokondriális diszfunkció terápiás lehetőségei szepszisben
Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	Funkcionális mitokondriális vizsgálatok lokális és szisztémás gyulladásos kórképekben.
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	A tápcsatorna nyálkahártya mitokondriális funkciójának vizsgálata élettani és kóros körülmények között
Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Ph.D., Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, Ph.D.	Keringési shock által indukált gasztrointesztinális keringési zavarok korai nem invazív diagnosztikája.
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora	A baktériumoktól független metántermelés mechanizmusa és klinikai diagnosztikai jelentősége
Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Ph.D., Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, Ph.D.	Az extrakorporális keringés szövődményeinek vizsgálata nagyállat modellen
	A tüdő és gasztrointesztinális mikrokeringés vizsgálatának nem invazív lehetősége

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D., Dr. Rutai Attila tudományos segédmunkatárs, Ph.D.	Kinurénsav analógok hatásának vizsgálata a mitokondriális légzési funkcióra keringési kórképekben.
Dr. habil. Szabó Andrea egyetemi docens, Ph.D., Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D.	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. Tallós Szabolcs Péter egyetemi adjunktus, Dr. Rutai Attila tudományos segédmunkatárs, PhD	A neutrofil extracelluláris csapdák képződése és terápiás befolyásolása keringési elégtelenségben

Sejtbiológia és Molekuláris Medicina Tanszék

Konzulens	Téma
Prof. Dr. Farkas Eszter tanszékvezető egyetemi tanár	Neuroprotekciónak iszkémiás stroke-ban: mechanizmusok és lehetőségek
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	A poszt-iszkémiás reperfüzió elégtelenségének mechanizmusai címmel hirdet
Dr. V. Kecskés Szilvia, tudományos munkatárs, PhD	Agyi keringési válaszok az iszkémiás és idős agyban

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
	A szepszis új biomarkereinek vizsgálata és alkalmazhatóságuk a korai felismerésre sürgősségi ellátásban
	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	A Sürgősségi Osztály dolgozóinak kiégésvizsgálata, összehasonlítva a Covid-19 járvány alatt és előtt mért értékekkel

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Papp László, egyetemi tanársegéd PhD	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	A könnyfilm stabilitásának vizsgálata
	Corneális sebgyógyulás segítése
	Optikai koherencia tomográfia biomarkerek nedves típusú időskori makula degenerációban
Dr. Szalay László egyetemi adjunktus, PhD	Különböző üvegtesti állapotok hatása intravitrealis anti-VEGF kezelés hatékonyságára és szemnyomás változására
	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	Covid-19 pandémia hatása a terhességi kimenetelre
Dr. habil. Gáspár-Surányi Andrea PhD. egyetemi docens	Méhlepény funkcionális vizsgálatok 3D ultrahanggal kóros terhességekben
	Keringési vizsgálatok terhesség alatt
	Köldökszinór patológiák vizsgálata perinatológiai szempontból
Dr. habil Bitó Tamás PhD. egyetemi docens	A hüvelyváladék vizsgálata koraszülés esetén
	A terhességi cukorbetegség incidenciája különböző kritériumrendszerek alkalmazása esetén
Dr. habil Bitó Tamás PhD. egyetemi docens	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 endometriosis korszerű diagnosztikája és terápiája
	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	Anti-müller hormon szerepe a klinika gyakorlatban - szakirodalmi áttekintés
	Poseidon csoportok jelentősége az asszisztált reprodukcióban - szakirodalmi áttekintés
	GnRH-agonista és antagonistá stimulációs protokollok - szakirodalmi áttekintés
Dr. habil. Pásztor Norbert PhD. egyetemi docens	Az apai paraméterek hatása az embrióminőségre GnRH-antagonista protokoll esetén - klinikai kutatás
	Az anyai paraméterek hatása az embrióminőségre GnRH-antagonista protokoll esetén - klinikai kutatás
Dr. Altorjay Ábel PhD. egyetemi tanársegéd	Lepényi vaszkularizáció vizsgálata magas vérnyomással, cukorbetegséggel, infekcióval szövődött várandóságok esetén

Traumatológiai Klinika	
Konzulens	Téma
Dr. Varga Endre tanszékvezető egyetemi tanár Ph.D.	Időskori törések
	Mellkasfali stabilizálás
	Implantológiai navigáció a baleseti sebészetben
	Medencetörések
	Intertrochanterikus törések után-vizsgálata
Dr. habil. Csonka Ákos egyetemi docens Ph. D.	Lemezes osteosynthesis versus intramedulláris szegezés a clavicula teljes elmozdulással járó középső harmad ferde és transversalis töréseinél – prospektív vizsgálat
Dr. Csonka Endre egyetemi adjunktus Ph.D.	Vállízületi sérülések arthroscopos ellátása
	Humerus és lapocka törések minimál invazív ellátása
	Proximalis humerus törések műtéti ellátása
	Labrum glenoidale sérülések arthroscopos ellátása
Dr. Butt Edina klinikai szakorvos Ph. D.	Radius törések klinikai után-vizsgálata
Dr. Török László egyetemi docens, Ph. D. Dr. Körmendi Sándor klinikai főorvos	Negatív nyomásterápia a traumatológiában
	Fertőzőes kórképek a traumatológiában
Dr. Török László egyetemi docens Ph. D.	Az elülső keresztszalag sérülései és kezelése
Dr. Tóth László egyetemi adjunktus Ph.D.	Hajlítósín sérülések kezelése és rehabilitációja
	Perifériás idegsérülések kezelése és utánkötése
Dr. Hartmann Petra egyetemi docens Ph.D.	Polytraumatizáltak biomarker vizsgálata
Tüdőgyógyászati Tanszék	
Konzulens	Téma
Pof. Dr. Moldvay Judit, tanszékvezető, patológus, pulmonológus, klinikai onkológus	Tüdőrákok prognosztikai és prediktív faktorainak vizsgálata
Dr. Pálföldi 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	Non-invazív légzéstartámogatás akut légzési elégtelenségben
	Dyspnoe pulmonalis és cardialis komponensei COPD-ben
Dr. Paróczai Dóra, pulmonológus PhD	A netosis és a NETs (neutrophil extracellular traps) szerepe obstruktív tüdőbetegségeken
	A neutrofil sejt mediálta légúti betegségek jellemzői és potenciális gátlási lehetőségei
	Az eosinophil asztma immunológiai jellemzői és terápiás lehetőségei

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2023/2024 TANÉVBEN**

Dr. Paróczai Dóra, pulmonológus PhD	Az intubált és nem intubált VATS technikával végzett tüdőműtétek hatásai az immunsejtektől a klinikumig
Dr. Tóth Judit, patológus, pulmonológus PhD	Broncoalveolaris 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
	Műsphincter 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