
VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A 2022/2023 TANÉVBEN



Szeged, 2023.

TARTALOMJEGYZÉK

ANATÓMIA, SZÖVET ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET	3
ANESZTEZIOLOGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS INTÉZET	3
BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA-NYUGATI TELEPHELY	3
BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA DÉLI TELEPHELY	6
BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS ALLERGOLÓGIAI KLINIKA	10
CSALÁDORVOSI INTÉZET ÉS RENDELŐ.....	11
EGÉSZSÉG-GAZDASÁGTANI INTÉZET	11
ÉLETTANI INTÉZET	12
FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIAI INTÉZET	13
FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA.....	14
GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA ÉS GYERMEKEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT	16
IDEGSEBÉSZETI KLINIKA	17
IMMUNOLÓGIAI TANSZÉK.....	18
KÓRÉLETTANI INTÉZET.....	18
LABORATÓRIUMI MEDICINA INTÉZET	19
MAGATARTÁSTUDOMÁNYI INTÉZET.....	19
NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET	20
NEUROLÓGIAI KLINIKA	20
NUKLEÁRIS MEDICINA	21
ONKOTERÁPIÁS KLINIKA	22
ORVOSI BIOLÓGIAI INTÉZET	22
ORVOSI FIZIKAI ÉS INFORMATIKAI INTÉZET.....	22
ORVOSI GENETIKAI INTÉZET	23
ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET	23
ORVOSI SZAKNYELVI KOMMUNIKÁCIÓS ÉS FORDÍTÓKÉPZŐ CSOPORT	24
PREVENTÍV MEDICINA.....	25
PSZICHIÁTRIAI KLINIKA	25
RADIOLÓGIAI KLINIKA	27
REHABILITÁCIÓS MEDICINA.....	27
REUMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI KLINIKA	27
REPÜLŐ-ÉS ŰRORVOSI TANSZÉK	27
SEBÉSZETI KLINIKA.....	28
SEBÉSZETI MŰTÉTTANI INTÉZET	29
SEJTBOLÓGIA ÉS MOLEKULÁRIS MEDICINA TANSZÉK	30
SÜRGŐSSÉGI BETEGELLÁTÓ ÖNÁLLÓ OSZTÁLY.....	31
SPORTOTVOSTANI TANSZÉK	31
SZEMÉSZETI KLINIKA	31
SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA	32
TRAUMATOLÓGIAI KLINIKA	33
UROLÓGIAI KLINIKA.....	33

Anatómia, Szövet és Fejlődéstani Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Fekécs Zoltán egyetemi tanársegéd	Kontúziós gerincvelő-sérülést követő regeneráció előmozdítása szisztémás összejt kezeléssel
	Lipid nanopartikulumokba csomagolt nukleozid módosított mRNS-ek intravitrealis alkalmazása kísérletes glaukóma modellben
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Kristóf Rebeka, Ph. D. hallgató	Inflammaszóma aktiváció vizsgálata gerincvelői kontúziós sérülést követően
	Inflammaszóma aktiváció vizsgálata mellső gyökér avulsios sérülést követően
Dr. Pajer Krisztián Ph.D., egyetemi adjunktus Dr. Bellák Tamás, egyetemi adjunktus	Lipid nanopartikulumokba csomagolt anti-inflammatorikus citokint kódoló mRNS-ek intraspinalis alkalmazása gerincvelői sérülést követően
	Lipid nanopartikulumokba csomagolt nukleozid módosított mRNS-ek szisztémás alkalmazása gerincvelői sérülést követően
Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, az MTA doktora Török Dénes tudományos segédmunkatárs	Mellső végtag mozgásparemetereinek vizsgálata cervicalis mellső gyökér avulsios sérülést követően
Prof. Dr. Mihály András, D.Sc., egyetemi tanár Krisztinné Péva Beáta, egyetemi tanársegéd	A kisagykéreg plaszticitása kísérletes epilepsziában
Prof. Dr. Mihály András, D.Sc., egyetemi tanár, Fejesné Bakos Mónika, egyetemi tanársegéd	Hippocampus plaszticitás kísérletes epilepsziában
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Babik Barna, intézetvezető egyetemi tanár, Dr. Balogh Ádám László, PhD, klinikai szakorvos	Az intrapulmonalis sönt retrospektív vizsgálata COVID tüdőgyulladással intenzív osztályon kezelt betegekben
Dr. Csete Gergő, PhD, egyetemi adjunktus	Posztoperatív kognitív diszfunkció
	Neuroaxiális blokkok neurofiziológiája
	Postcovid fájdalom
Dr. Fabó Csongor, klinikai szakorvos	Intubált, megtartott spontán légzés mellett (SVI) végzett mellkassebészeti rezekciós műtétek anesztéziája
Belgyógyászati Klinika-Nyugati Telephely	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Czákó László DSc, egyetemi tanár	Endoszkópos retrográd kolangiopancreatográfia (ERCP)
	Diagnosztikus és terápiás endoszkópos ultrahang
	Minőség-ellenőrzés az endoszkópiában

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Prof. Dr. Czákó László DSc, egyetemi tanár	Mikrobiom jelentősége gasztroenterológiai kórképekben
	GIST előfordulása és prognózisa Magyarországon
	Szövődményes akut pancreatitis endoszkópos terápiája
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. Vágvölgyi Anna PhD, egyetemi tanársegéd	A rövid távú QT variabilitás vizsgálata különböző klinikai kórallapotokban
Dr. Vágvölgyi Anna PhD, egyetemi tanársegéd	A fogyás kardiovaszkuláris autonóm és perifériás szenzoros idegrendszeri funkciókra gyakorolt hatásának 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 komplexitását 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
	Korai rectum tumorok endoszkópos terápiája
	Az endoszkópia minőségi mutatóinak értékelése a mindennapi gyakorlatban
	Operatív endoszkópia az alsó gastrointestinalum területén
	Hepatobiliáris rendszer endoszonográfiás vizsgálata
	A vastagbél szűrés első lépcsőjének értékelése az adherencia, a módszer érzékenysége, pozitív és negatív prediktív értéke alapján

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

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
Prof. Dr. Molnár Tamás, Dsc, egyetemi tanár	Gyulladásos bélbetegségek
	Colorectális rák
Dr. habil. Farkas Klaudia, egyetemi docens	Gyulladásos bélbetegségek
	Colorectális rák
Dr. Bitó László, klinikai szakorvos	Podocyturia a különböző eredetű, vesebiopsziával diagnosztizált vesebetegeknél
Dr. habil. Légrády Péter, egyetemi docens	A vesefunkció évszakonkénti változása CKD betegekben.
Dr. Fejes Imola, egyetemi tanársegéd	Az artériás vérnyomás évszakonkénti változása HTN betegekben
Dr. habil. Légrády Péter, egyetemi docens Prof. Ábrahám György, egyetemi tanár	A szövettanilag és nem szövettanilag diagnosztizált diabéteszes vesebetegség jellemzőinek összehasonlítása.
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 secunder 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 B
	Krónikus hepatitisz C
	Egyéb krónikus 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
Prof. Dr. Várkonyi Tamás, egyetemi tanár Dr. Nyiraty Szabolcs PhD, egyetemi tanársegéd	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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Maléth József PhD, tudományos munkatárs	Redox szenzitív kalcium csatornák szerepe a pankreatitisz patogenezisében
	Organoid kultúrák a gasztoenterológiai kutatásban
Dr. Pallagi Petra PhD, tudományos segédmunkatárs	A gyulladásos bélbetegségekhez társuló hasnyálmirigy károsodás etiológiai hátterének vizsgálata.
Dr. habil. Hajdú Edit, egyetemi docens	Húgyúti infekciók felmérése
	Akut koronavírus fertőzöttek ambuláns kezelése favipiravirral. Retrospektív vizsgálata
	A SARS-CoV-2 fertőzésen átesett betegek klinikai adatainak elemzése retrospektív vizsgálattal
	A Lyme-kór epidemiológiai vizsgálata
Dr. Visnyovszki Ádám, szakorvos	Liquorminták eredményeinek vizsgálata különböző klinikai kórképekben
	Multirezisztens kórokozók epidemiológiája különböző kórképekben
	Multirezisztens kórokozó okozta járványok modellezése
	Antibiotikum rezisztenciák előrejelzése
Dr. Papfalvi Erika, szakorvos	Antibiotikum alkalmazási gyakorlat felmérése választott klinikán.
Dr. Mencil Edina, szakorvos	Akut és krónikus vírusos eredetű hepatitisek előfordulása, diagnózisa és kezelése
Dr. Tiszai Andrea, klinikai főorvos	A Helicobacter pylori eradikációs kezelések sikerességének összehasonlítása a Maastricht VI. Konszenzus ajánlása alapján
Dr. Csajbók Éva PhD, klinikai főorvos	Lipodisztrófiák
	Kognitív funkció vizsgálata diabéteszes betegekben és elhízottakban
	Az elhízás, mint szisztémás gyulladás
Belgyógyászati Klinika Déli Telephely	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Varga Albert egyetemi tanár	Pulmonális hypertonia diagnózisa, kezelése
Dr. Sepp Róbert PhD. egyetemi tanár	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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Sepp Róbert PhD. egyetemi tanár	A fekvőkerékpáros stressz echocardiographia szerepe a hypertrophiás cardiomyopathiás betegek kivizsgálásában
Dr. habil. Forster Tamás egyetemi tanár	A terheléses vizsgálatok szerepe az ISZB kivizsgálási stratégiájában
Dr. habil. Forster Tamás egyetemi tanár Dr. Zsarkó Ildikó	Terheléses EKG szerepe akut coronaria syndromát követően
Dr. habil. Nemes Attila egyetemi tanár	Vaszkuláris funkció non-invazív vizsgálata korszerű képalkotó módszerekkel
	A 3-dimenziós speckle-tracking echocardiographia szerepe a klinikai döntéshozatalban
Dr. Farkas András egyetemi docens	Az STEMI-s betegek prehospitális késésének klinikai vizsgálata
	Az izolált, Langendroff perfundált tengerimalac szív élettanának experimentális vizsgálata: a coronaria áramlás, a perfúziós nyomás, a bal kamrai nyomás, és a bal kamrai ejekció változása az oszlopnomás függvényében
Dr. Ságghy László egyetemi docens	Tachyaritmiák intervenciós kezelés
Dr. Pap Róbert egyetemi docens	Pitvarfibrilláció therapiája – gyógyszeres és ablációs kezelés
Dr. Bencsik Gábor egyetemi adjunktus	Reszinkronizációs kezelés hatékonysága és szövődményei
Dr. Vámos Máté egyetemi docens	Korszerű kardiális reszinkronizációs kezelés
	A gyakori kamrai extrasystolia katéterablációs kezelése
Dr. Vass Andrea klinikai főorvos	Boka-kar index vizsgálata cardiovascularis betegekben
	A szívelégtelenség és a perifériás érbetegség kapcsolatának vizsgálata
Dr. Nagy György klinikai főorvos	A vénás thromboembóliák epidemiológiájának változása és a Covid pandemia összefüggése
	A diabeteses láb multiparaméteres monitorozása (különös tekintettel az etiológiára)
Dr. Pálkás Attila főorvos	A koronária artériák áramlási viszonyai transthoracalis echocardiographiás vizsgálatának klinikai jelentősége
Dr. Farkas Attila egyetemi adjunktus	A cukorbetegség és kardiovaszkuláris betegségek közötti kapcsolatok kutatása
	Diabetes mellitus és a kardiovaszkuláris betegségek kapcsolatainak vizsgálata
Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens	Alternatív minimál invazív behatolási lehetőségek strukturális és vaszkuláris beavatkozások során
	A perifériás érbetegség kardiológiai vonatkozásai

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Ruzsa Zoltán PhD, egyetemi docens	A QFR és az FFR mérésének jelentősége különböző kardiovaszkuláris kórképekben
	Koronária CTO megnyitás hosszú távú eredményei
Dr. Ungi Imre egyetemi docens	A krónikus koszorúér-elzáródás katéteres kezelési lehetőségei
Dr. Thury Attila egyetemi docens	A bifurcatios coronaria szűkületek vizsgálata és kezelése
	A bifurcatios coronaria szűkületek koronária CT-vel
	Koronária CT szerepe az ischaemiás szívbetegség kivizsgálásában
	Intravasculáris ultrahang vizsgálat szerepe a bal közös törzs intervencióban
Dr. Nagy Ferenc Tamás egyetemi adjunktus	Kardiovaszkuláris rizikó becslés képalkotó vizsgálat alapján
Dr. Sasi Viktor egyetemi adjunktus	Koronária bifurkációk kezelési stratégiái
	Koronária léziók szignifikanciájának megítélési lehetőségei
	Koronária bifurkációk funkcionális megítélése
	Komplex koronária léziók modern kezelési lehetőségei
	Perkután aorta billentyű beültetés. Tervezés, procedúra, utánkövetés
Dr. Jambrik Zoltán egyetemi adjunktus	Myocardialis infarctus fiatal korban
Dr. Varga Sándor egyetemi adjunktus	Koszorúér-bypass graftok nyitvamaradási aránya
	Quantitative Flow Ratio mérések alapján
Dr. Bari Gábor egyetemi adjunktus	Coarctatio aortae műtéti megoldásai
	Extracorporalis keringés használata a szívsebészetben
Dr. Bitay Miklós egyetemi docens	Mechanikus keringéstámogatás extrakorporális membrán oxigenizációval (ECMO) kardiogén sokkban
	Teljes artériás revaszkularizáció két oldali belső mellkasi érrel, szív-tüdőgép használata nélkül
Dr. Nagy Viktória egyetemi tanársegéd	Minimal invazív szívbillentyű sebészet
	A myocardialis munka vizsgálata echocardiographiával csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelenségben
	Chloroquin cardiomyopathia klinikai jellemzői
Dr. Kormányos Árpád szakorvos	Enyhe lefolyású SARS-Cov2 fertőzést követő myocardium érintettség szűrése kiterjesztett echocardiographiás módszerekkel
	Csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelen betegek mortalitási tényezőinek vizsgálata

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Takács Hedvig szakorvos	Transthyretin amiloidosis kliniko-morfológiai vizsgálata
	Fabry-betegség kardiális érintettséggel - klinikofarmakológiai paraméterek vizsgálata és utánkövetése
Dr. Takács Hedvig szakorvos – Dr. Kormányos Árpád szakorvos	CRT terápia hatékonyságának monitorozása új echocardiographiás paraméterekkel
Dr. Domsik Péter egyetemi tanársegéd	Kardiológiai betegségek perifériás érbetegség vonatkozásaiban
Hematológia	
Dr. Modok Szabolcs egyetemi adjunktus	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	LGL leukémia klinikopathológiai jellemzői
	Cutan T-sejtes lymphomás betegek szisztémás kezelése
Dr. Piukovics Klára egyetemi adjunktus	Hemato-onkológiai betegek kemo-immunterápiás kezelése során fellépő fertőzések
	Prognosztikai tényezők T-sejtes non-Hodgkin lymphomákban
	Multirezisztens kórokozók előfordulása malignus hematológiai betegségek kezelése során
Dr. Adamkovich Nóra klinikai főorvos	Új kezelési lehetőségek myelodysplasiás szindrómában
Dr. Földeák Dóra egyetemi adjunktus	Könnyűlánc amyloidosis előfordulása, diagnosztikai kihívásai és kezelési lehetőségei
	Össejtgyűjtés aktualitásai
Dr. Rónaszéki Benedek, klinikai szakorvos	Speciális diagnosztikai eljárások a hematológiában
	Hematológiai betegek több aspektusú követése autológ hemopoetikus őssejttranszplantáció során és követően
Dr. Rónaszéki Benedek, klinikai szakorvos	Checkpoint inhibitorok szerepe malignus hematológiai betegségek kezelésében
Hematológia/Transzfuziológia	
Dr. Marton Imelda egyetemi adjunktus	Korszerű transzfuziológiai szemlélet érvényesülése a klinikai gyakorlatban
Dr. Marton Imelda egyetemi adjunktus Dr. Marton Imelda egyetemi adjunktus Dr. Fődi Éva klinikai szakorvos	Az immunhematológiai terhesgondozás jelentősége
	Neonatológiai vonatkozások a transzfuziológiában

Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika	
Konzulens	Téma
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 terápiák mellékhatásai
Dr. Belső Nóra egyetemi adjunktus, PhD	Hosszútávú steroid terápia hatása pemphigus vulgarisban (retrospektív vizsgálat)
Dr. Bende Balázs egyetemi tanársegéd	Transzlációs medicina a klinikai gyakorlatban
Dr. Csányi Ildikó egyetemi tanársegéd	Immunterápiával szerzett tapasztalataink bőronkológiai betegeink esetében
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	Betegregiszter kialakítása hidradenitis suppurativában
Dr. Gaál Magdolna egyetemi adjunktus, PhD	Cytoliticus vaginosis gyakoriságának és hajlamosító
Dr. Kis Erika egyetemi docens, PhD	Elektrokemoterápia
	Plasztikai sebészet és evidence based medicine
Dr. Kovács Réka klinikai szakorvos	Hidradenitis suppurativa
Dr. Kui Róbert klinikai főorvos	A Leukocyte and Platelet Rich Fibrin (L-PRF)
Dr. Kocsis Ádám egyetemi adjunktus, PhD	A lézer-Doppler ultrahang alkalmazási lehetőségei a plasztikai sebészetben
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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

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
Dr. Varga János egyetemi docens, PhD	Emlő augmentációhoz kapcsolódó szövődmények
Családorvosi Intézet és Rendelő	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Varga Albert egyetemi tanár	Hipertónia betegség gondozásának gyakorlata egy háziiorvosi praxisban
	Szívbetegségek gondozása a háziiorvosi praxisban
Dr. Ágoston Gergely egyetemi adjunktus	Immunológiai kórképek kardiovaszkuláris vonatkozásai
	Pulmonáris hipertónia diagnosztikája és kezelése
Dr. Mohos András egyetemi tanársegéd, oktató háziiorvos - Tiszasziget	Életmódorvoslás a családorvosi praxisban
	Családorvoslás a világban. Különböző országok alapellátó rendszereinek áttekintése
	Kutatás a családorvoslásban. Trendek és lehetőségek.
Dr. Juhász Zoltán foglalkozás-egészségügyi szakorvos	Munkahelyi infekciókontroll foglalkozás-egészségügyi vonatkozásai
	Kardiovaszkuláris rizikófaktorok felmérése egyetemi hallgatók körében a foglalkozás-egészségügyi gyakorlatban
Dr. Mester Lajos c. egyetemi docens, oktató háziiorvos - Zákányszék	Onkológiai éberség a háziiorvosi gyakorlatban
	Telemedicina alkalmazásának lehetősége a háziiorvosi gyakorlatban
	Új protokollok mindennapi gyakorlatban történő implementációjának kutatása
	Praxisközösségi képzések módszertana
Dr. Morvai-Ilés Blanka, tanársegéd	Dyspnoe differenciál diagnosztikája a háziiorvosi praxisban
Dr. Vezér Tünde, egyetemi docens	Az SZTE hallgatók influenza átvittságát alakító tényezők vizsgálata a COVID-19 pandémia előtt
	A hepatitis B szerokonverzió alakulásának vizsgálata a SZTE orvostanhallgatók körében
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 költségter-hei
	Az orvos terápia választását befolyásoló tényezők az 1-es típusú diabéteszben

Dr. Buzás Norbert PhD. tanszékvezető egyetemi docens	A szenzor- és a pumpahasználatot befolyásoló tényezők 1-es típusú diabéteszrel élő gyermekeknél
	Adatplatformok és informatikai támogatás használata 2-es típusú diabéteszben
Dr. Buzás Norbert PhD, tszv. egyetemi docens Külső konzulens: Dr. Erdős Attila meghívott előadó	Közösségi bölcsesség a diagnosztikában
	Műtéti technikák összehasonlítása költséghatékonysági szempontból
Dr. Bognár Ágnes PhD. egyetemi adjunktus	Intézményi pénzügyi és kapacitás-tervezés fekvőbeteg-ellátásban
Dr. Juhász Zoltán PhD. egyetemi tanársegéd	Betegelégedettség felmérése az egészségügyi ellátórendszerben (sürgősségi ellátás, magánegészségügyi-ellátás)
	A hazai népegészségügy szervezeti változásai-nak elemzése szakirodalmi áttekintés alapján
	Az egészségügyi kommunikáció szerepe az egészségügyi ellátó-rendszer fejlesztésében
Élettani Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. Bodosi Balázs, egyetemi adjunktus, PhD Dr. Nagy Attila, egyetemi docens, PhD	Alvás vizsgálatok patkány modellben
Dr. Berényi Antal, egyetemi docens, PhD	Neuronális hálózatdinamikák vizsgálata nagyfelbontású módszerekkel
	Fókuszált transzkraniális ingerlés epilepsziás állatmodellben
Dr. Domoki Ferenc, egyetemi docens, PhD Dr. Remsző Gábor, tudományos munkatárs, PhD	A neurovaszkuláris egység funkciójának vizsgálata a központi idegrendszer egészséges és kóros állapotaiban
Dr. Domoki Ferenc, egyetemi docens, PhD	A újszülöttkori enkefalopátia kezelésére alkalmas neuroprotektív terápiák kidolgozása
Dr. Dux Mária, egyetemi tanár, PhD Tóthné Dr. Rosta Judit, 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.
Karcsúné Dr. Kis Gyöngyi, egyetemi adjunktus, PhD	Expressziós változások követése elsődleges érző neuronokban neuropátiás és gyulladásos fájdalom kísérletes állatmodelljeiben
Dr. Kékesi Gabriella, egyetemi docens, PhD	A szkizofrénia állatkísérletes modelljei

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

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	Vérlemezkék szerepe a szervezet védelmi reakcióiban
Dr. Mezei Zsófia, egyetemi docens, PhD	Vérlemezkék szerepe a szervezet védelmi reakcióiban
Dr. Nagy Attila, egyetemi docens, 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. Sántha Péter, egyetemi docens, PhD	Perifériás idegsérülések pathobiológiája
	A fájdalom neurobiológiája
Dr. Sárly Gyula, egyetemi tanár, MTA doktora	A nyelv idegtudománya
	A trigeminális rendszer szerepének vizsgálata a subarachnoideális vérzést követő vasospasmus pathomechanizmusában, állatmodellben
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
Dr. Jost Norbert egyetemi docens, PhD Dr. Virág László tudományos főmunkatárs, PhD	In vitro szívelektrofiziológiai módszerek kardiovaszkuláris kórképek vizsgálatában
Dr. med. habil. Baczkó István, egyetemi docens, PhD	Proaritmia mechanizmusainak vizsgálata állatmodelleken
	A pitvarfibrilláció kezelésének új 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	Ethanol és dohányzás hatása nyelőcső epitél sejtekre
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. Prorok János tudományos munkatárs, PhD	Kardioaktív vegyületek elektrofiziológiai vizsgálata in vitro kísérletes technikákkal
Dr. Bencsik Péter egyetemi docens, PhD	A szívizom védekező mechanizmusai az iszkémiás károsodás ellen

Dr. Bencsik Péter egyetemi docens, PhD	Mátrix-metalloproteinázok szerepe a szívizom adaptációban és betegségmodellekben
	Kardioprotektív mechanizmusok vizsgálata reperfúziós károsodással szemben szívinfarktust követően
	Hiperlipidémia hatása a szívizom iszkémiás stressz adaptációjára
	Iszkémiás pre- és poszt-kondicionálással kiváltott kardioprotekció akut infarktus és krónikus szívelégtelenség modellekben
	Capsaicin-szenzitív idegek szerepe a szívizom stressz adaptációjában
Dr. Bencsik Péter egyetemi docens, PhD Prof. Dr. Ferdinandy Péter, egyetemi tanár, PhD, DSc, MBA	MikroRNS-hálózat feltérképezése és target-analízis kardiovaszkuláris kórképekben
Dr. med. habil. Görbe Anikó egyetemi docens, PhD	Kardiocitoprotekció vizsgálata in vitro sejtkultúra rendszeren
	Őssejtekből származtatott szívizomsejtek iszkémiás kondicionálási vizsgálatai
	Komorbiditások és hyperlipidémia hatásának vizsgálata in vitro szimulált iszkémia/reperfúziós rendszeren
Dr. Szűcs Kálmán egyetemi adjunktus PhD	A farmakoterápia új aspektusai
	Endokrin farmakológia
Dr. Gáspár Róbert egyetemi docens, PhD	A fogamzásgátlás farmakológiája és terápiás szempontjai
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	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 gégesebészet
	Komplex onkoterápia fej-nyaktumoros betegeken

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Csanády Miklós PhD. egyetemi docens	Endolaryngealis laser sebészet
	Partialis gége-garatresektiók
	Fej-nyak tumoros betegek onkológiai kezelésének értékelése
Dr. Bella Zsolt Ph.D. egyetemi adjunktus	Endoscopos koponyaalapi sebészet
	Endoscopos orrmelléküreg sebészet
	Alvászfüggő légzészavarok fül-orr-gégészeti kivizsgálása és terápiája
Dr. Sztanó Balázs Ph.D. egyetemi adjunktus	Felső légúti szűkületek korszerű értékelési lehetőségei
Dr. Kiss József Géza tudományos tanácsadó Dr. Nagy Roland tudományos munkatárs	Cochlearis implantátumok programozása
Dr. Kiss József Géza tudományos tanácsadó Dimák Balázs tudományos segédmunkatárs	Objektív elektrofiziológiai vizsgálatok audiológiai alkalmazásai
Dr. Jarabin János egyetemi adjunktus	Csonthoz horgonyzott hallásjavító implantátum rendszerek audiológiai vizsgálatai
	Vestibularis kórképek differenciál diagnosztikája
Dr. Vass Gábor egyetemi adjunktus	Orrmelléküreg daganatok műtéti megoldása rejtett feltárással: A "facial degloving" technika
	Hallásjavító implantátumokkal kapcsolatos sebgyógyulási zavarok - műtéti megoldások és prevenciók lehetőségei
Dr. Szabó Diána egyetemi adjunktus	Új terápiás lehetőségek a perifériás n.facialis bénulás kezelésében
Dr. Perényi Ádám 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 egyetemi adjunktus	Légúti szűkületek innovatív műtéti megoldásainak kifejlesztése és funkcionális értékelése
Dr. Bere Zsófia egyetemi adjunktus	Az új típusú csontvezetési hallásjavító implantátumok műtéttechnikai kérdései-minimál invazív sebészeti eljárások bevezetése
	Csontvezetési hallásjavító implantáción átesett betegek audiológiai vizsgálatának elemzése
	Csontvezetési hallásjavító implantáción átesett betegek életminőségének és elégedettségének felmérése

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Kiricsi Ágnes egyetemi tanársegéd	Szaglászavarok a fül-orr-gégészet és neurológia határterületén
	Funkcionális endoszkópos sinus sebészet
Forrainé Dr. Matievics Vera egyetemi tanársegéd	5 év alatti gyermekek BERA hullámainak latencia vizsgálata
	WBT vizsgálati lehetőségek vezetékes komponenst tartalmazó halláscsökkenések esetén
Dr. Nagy Roland tudományos segédmunkatárs	Pupillometria az audiológiában
	Belsőfül implantátumok (CI) elektrofiziológias vizsgálata
Dr. Nagy Roland tudományos segédmunkatárs	Írányhallás vizsgálat beültethető hallókészülékkel rendelkező páciensek számára
	3D rekonstrukció a fülsebészetben
Dr. Dimák Balázs tudományos segédmunkatárs	Objektív elektrofiziológiai mérési módszerek implantálható hallásjavító készülékek esetében
	Magyar beszédteszt szoftveres fejlesztése
	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	A szöveti cukormonitorizálás helye a szénhidrát anyagcsere zavarai
	Gyermekekori elhízás és szövődmenyei
Dr. Gellén Balázs/dr. Miklós Györgyi	A Turner szindróma társuló rendellenességek megjelenése, a betegség kezelésének sajátosságai
	A congenitalis hypothyreosis gondozása
Dr. Szűcs Dániel/Dr. Takács Andrea/Dr. Gavallér Gabriella	Biológiai terápiákkal szerzett tapasztalataink IBD-ben
	Műteti indikációk IBD-ben, beteganyagunkban
	TNF alfa gátló kezelés hatástalansága IBD-ben, beteganyagunkban
	A terápiás lehetőségek változása a gyermekekori Crohn-betegségben
Dr. Takács Andrea	ERCP-t követő pancreatitis megelőzésének lehetőségei gyermekkorban
Dr. Mari Judit	Felületi tenyésztések eredménye és összefüggése újszülöttkori korai szepszissel
Dr. Kiss Judit	Szabadon választott téma neonatológia témakörben
Dr. Bereczki Csaba	A hosszútávú vesefunkciós vizsgálatok hátsó uretrabillentyűvel (VUG) született gyermekeknél
Dr. Szabó Hajnalka	Szabadon választott téma a gyermekpulmonológia szakterületén

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Blaszó Péter	Az immunológiai ambulancián diagnosztizált immundeficienciák előfordulása és következményei
Dr. Kovács Tamás	VACTERL asszociáció előfordulásának vizsgálata a nyelőcső atresia miatt operált újszülöttek között
	Csecsemőkori pylorus stenosis műtéti kezelési módjainak összehasonlító elemzése
Dr. Varga Alexandra	Hasüregi herék kezelési lehetőségei-metaanalízis
Dr. Balogh Brigitta	Veleszületett hasfalzáródási defektusok kezelése klinikánkon
Dr. Rácz Gábor	Kiterjesztett újszülöttkori anyagcsereszűrés: az első 10 év tapasztalatai
Dr. Kósa Magdolna	A B12-vitaminhiányos újszülöttek diagnosztizálásának lehetőségei az újszülöttkori szűrési adatok alapján
Dr. Kapornai Krisztina, PhD, oszt. vez. egyetemi docens	Gyermekekori depresszió rizikótényezői
Dr. Kiss Enikő PhD, egyetemi adjunktus	Protektív és rizikótényezők vizsgálata a gyermekpszichiátriai kórképekben
Dr. Tóth Anett PhD, pszichológus	Kényszerbetegség (OCD)
Dr. Kacsvinszky Emília, klinikai főorvos	PTSD és terápia
Dr. Dochnal Roberta, egyetemi tanársegéd	Önsértés gyermek- és serdülőkorban
	Tik zavar
Dr. Szabó Krisztina, egyetemi tanársegéd	ADHD kognitív-behavior kezelése
Kakuszi Szilvia, klinikai szakpszichológus	Étkezési zavarok
Dr. Tóth Tünde klinikai szakorvos	Autizmus spektrumzavarok
Dr. Pintér Sarolta, klinikai szakorvos	Káros internethasználat összefüggése a gyermekpszichiátriai kórképekkel
Dr. Bajsz András klinikai szakorvos	Viselkedési függőségek a gyermekpszichiátriai populációban
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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

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
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
Immunológiai Tanszék	
Konzulens	Téma
Dr. Körmöndiné Dr. Buzás Krisztina, habil., egyetemi docens, tanszékvezető	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
Dr. Danis Judit, PhD, adjunktus	Alternatív splicing szerepe a bőr sejtjeinek immunfolyamataiban
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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

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 neuropeptidok szerepe a hipotalamusz-hipofízis mellékvesekéreg rendszer szabályozásában
Dr. Csabafi Krisztina PhD. egyetemi adjunktus	Neuropeptidok hatása a nocicepcióra, valamint morfin analgéziára és toleranciára
	Kisspeptin hatása amyloid-béta neurotoxicitásra
	Kisspeptinek hatása a szénhidrát anyagcserére
Dr. Csabafi Krisztina PhD. egyetemi adjunktus Dr. Ibos Katalin egyetemi tanársegéd	Neuropeptidok szerepe a szorongásban, ill. az anxiétás fenotípus kialakulásában
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	Testképzavarok a 21. században
	Testedzésfüggőség, teljesítmény, tökéletesség
Dr. Molnár Éva egyetemi docens, PhD	Szakmai identitás, elköteleződés
	Gondoskodás-etika és jótekonyság az orvostanhallgatók körében
Dr. Tari Gergely, egyetemi adjunktus, PhD	Orvostanhallgatók morális distresszének vizsgálata
	A pozitív szülésélmény bioetikai és orvosi antropológiai aspektusai - Kvalitatív vizsgálat
	A magyar lakosság ismereteinek felmérése a transzplantációs tudatosság vonatkozásában
Dr. Kiss Hedvig egyetemi adjunktus, PhD Prof.	Egészségműveltség laikusok és egészségügyi ellátást igénybevevők körében
	Viselkedési addikciók feltárása és kapcsolatai pszichés tényezőkkel

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Kelemen Oguz tanszékvezető egyetemi docens Szilasi Veronika tudományos segédmunkatárs	Roma páciensek a jelenlegi magyar egészségügyi rendszerben
Szilasi Veronika tudományos segédmunkatárs Dr. Kálmán Sára egyetemi tanársegéd, PhD	A fájdalomészlelés és -csillapítás szociokulturális aspektusai
Palatinus Kinga pszichológus	Orvostudással kapcsolatos attitűdök; hallgatói reziliencia
Népegészségtani Intézet	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Paulik Edit Ph.D. egyetemi tanár	Az életmóddal összefüggő betegségek epidemiológiai jellemzői
Dr. Máté Zsuzsanna Ph.D. egyetemi adjunktus	Az éghajlatváltozással kapcsolatos környezeti és egészséghatások
Dr. Maróti-Nagy Ágnes Ph.D. egyetemi tanársegéd	A ketogén diéta szerepe a krónikus, nem fertőző betegségek prevenciójában
Dr. Markó-Kucsera Mária Ph.D. egyetemi tanársegéd	Alternatív diéták népegészségügyi jelentősége
Prof. Dr. Paulik Edit Ph.D. egyetemi tanár Dr. Zsiris Viktória egyetemi tanársegéd	Pszichoszociális kóroki tényezők munkahelyi hatásai
Neurológiai Klinika	
Konzulens	Téma
Dr. Annus Ádám egyetemi tanársegéd	Prognosztikus biomarkerek vizsgálata akut ischaemiás stroke-ban
Dr. Bencsik Krisztina egyetemi docens	A sclerosis multiplex klinikai aspektusai
Dr. Dézsi Livia egyetemi tanársegéd	Polyneuropathiák. Myasthenia gravis. Izomdystrophiák
Dr. Faragó Péter egyetemi tanársegéd	Képző és neurofiziológiai vizsgálatok neurológiai betegségekben
Dr. Füvesi Judit egyetemi adjunktus	Spaszticitás kezelése intrathecalis baclofen pumpával
	Életminőség vizsgálatok sclerosis multiplexben
Dr. Gárdián Gabriella egyetemi tanársegéd	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. Párdutz Árpád egyetemi docens	A trigeminovascularis rendszer állatkísérletes vizsgálata
Dr. Rajda Cecília egyetemi docens	Az epilepszia klinikuma és terápiája
	Neurológiai autoimmun kórképek

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Sas Katalin egyetemi docens	A lipoprotein(a), mint vascularis rizikófaktor
	Új orális antikoagulánsok alkalmazása a neurológiában
	Derékfájdalom
	Thrombophilia és stroke
Dr. Szabó Nikoletta egyetemi adjunktus	Képző és epidemiológiai vizsgálatok migrén és stroke betegségekben
	Terápiás megfontolások primer fejfájás betegségekben
Dr. Szok Délia egyetemi docens	Epilepszia szindrómák speciális szempontjai
	Primer fejfájásbetegségek klasszifikációja, diagnosztikája és terápiája
Dr. Szpisjak László egyetemi tanársegéd	Hereditær ataxiák
Dr. Tajti János egyetemi tanár	A primer fejfájásbetegségek pathomechanizmusa
Dr. Tuboly Gábor egyetemi adjunktus	Krónikus és neuropathiás fájdalom kezelése és modellezése
Dr. Ungureán Aurélia klinikai szakorvos	Arcfájdalom differenciáldiagnosztikája
Dr. Zádori Dénes egyetemi docens	Neurodegeneratív betegségek klinikuma és pathomechanizmusa
Dr. Csáti Anett egyetemi tanársegéd	Primer fejfájásbetegségek életminőségi vizsgálata
Dr. Babarczy Kristóf egyetemi tanársegéd	A COVID-19 idegrendszeri manifesztációja
Dr. Sandi Dániel egyetemi tanársegéd	Pathopszichológiai eltérések (kognitív károsodás, kóros fáradékonyság, hangulatzavarok) vizsgálata sclerosis multiplex betegekben
Dr. Salamon András egyetemi tanársegéd	Komplex neurológiai betegségek klinikai és genetikai vizsgálata
Nukleáris Medicina	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Pávics László, tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA dotoktora	Radiojód kezeléssel szerzett tapasztalatok pajzsmirigyrákos betegekben
Dr. Gion Katalin klinikai szakorvos	Posztmenopauzás osteoporózis
Prof. Dr. Pávics László, tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA dotoktora	Radioizotóppal jelölt somatostatin analógok szerepe a neuroendocrin daganatok diagnosztikájában és terápiájában
Dr. Besenyi Zsuzsanna PhD, egyetemi adjunktus	Autoimmun betegségek képző diagnosztikájának multidiszciplináris megközelítése
	A prosztataspecifikus-membránantigén szerepe a prosztatarák diagnosztikájában és terápiájában
	Funkcionális máj térfogat meghatározás a hepatobiliaris rendszer hibrid leképezésével
	Életminőség változása ablatív radiojód kezelés után pajzsmirigy karcinómás betegekben

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
Orvosi Biológiai Intézet	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Boldogkői Zsolt (MSc, PhD, DSc) tanszékvezető egyetemi tanár és 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 docens, PhD.	Halálozási trendek vizsgálata Magyarországon
Dr. Fodor Gergely egyetemi adjunktus, PhD.	Légzőrendszeri mechanikai vizsgálatok kisállatmodellben
Dr. Lückl János egyetemi adjunktus, PhD.	A iktális-interiktális kontinuum elemzése akut és szubakut enkefalopátiákban
Dr. Márki Árpád egyetemi adjunktus PhD. Dr. Nagy Attila egyetemi adjunktus PhD.	A virtuális valóság alkalmazási lehetőségei a gyógyítás és a rehabilitáció során
	3D nyomtatás az orvoslásban és a betegellátásban
Dr. Égerházi László egyetemi adjunktus PhD. Dr. Fodor Gergely egyetemi adjunktus PhD.	Színes 3D nyomtató alkalmazása anatómiai struktúrák oktatási célú modellezésében
Dr. Égerházi László egyetemi adjunktus PhD.	Okoseszközökkel mért vitális paraméterek megbízhatósága és reprodukálhatósága

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 mikrodéláció vizsgálat azoo-és oligozoospermiás 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. habil Nagy Nikoletta DSc, egyetemi adjunktus	Fenotípus módosító faktorok vizsgálata monogén betegségekben
	Ritka betegségek kialakulási mechanizmusának vizsgálata
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	
Konzulens	Téma
Dr. Burián Katalin tanszékvezető egyetemi tanár, Ph.D.	A bakteriális vaginózis kialakításában szerepet játszó kórokozók
	Macskák terjesztette paraziták zoonózisok
	Hüllők terjesztette paraziták zoonózisok
	A BCG jelentősége mint immunterápiás szer
	A hepatitis E vírus fertőzés pathomechanizmusa terhesség során
Dr. Virók Dezső egyetemi docens, Ph.D.	Chlamydia trachomatis okozta urogenitális fertőzések
	Chlamydia ellenes intracelluláris védekezés
Dr. Megyeri Klára egyetemi docens, Ph.D.	Az influenza vírus
	A respiratory syncytial vírus (RSV)
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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

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 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
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, predok. Rápoltiné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens, csoportvezető	Az angol orvosi szaknyelv mint közvetítő nyelv ismeretének szükségessége nem angol anyanyelvi területen tanuló, nem angol anyanyelvű, külföldi orvostanhallgatók körében
Brandl Gergely MA, nyelvtanár, predoc.	Az orvoslás és az egészségügy története autentikus szövegelemzéseken keresztül
Csenki-Bózsó Réka MA, egyetemi tanársegéd, predoc Rápoltiné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens, csoportvezető	A korai nyelvelsajátítás pszicholingvisztikai jellemzői

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Skadra Margit MA, egyetemi tanársegéd, predoc. Rápoltné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens, csoportvezető	Kommunikációs nehézségek a német egészségügyi rendszerben
	Az orvos-beteg kommunikáció változása a koronavírus-járvány hatására
Stötzer Andrea MA, egyetemi tanársegéd, predoc. Rápoltné dr. Keresztes Csilla, habil. egyetemi docens, csoportvezető	Orvostanhallgatók tanulási stratégiái
	Gamifikáció az orvostanhallgatók oktatásában
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 PhD, adjunktus, klinikai szakorvos	Habituális és célorientált viselkedési rendszerek vizsgálata depresszióban
	Anómia és öngyilkos magatartás az orvostársadalomban
Dr. Andó Bálint egyetemi adjunktus, PhD, klinikai szakpszichológus	Személyiségtesztek és neurokognitív vizsgálatok a klinikumban
	Szenvedélybetegek neurokognitív jellemzői
	Szenvedélybetegek személyiségjellemzői
	Viselkedéses függőségek
Dr. Andó Bálint PhD, egyetemi adjunktus, klinikai szakpszichológus - Dr. Lázár Bence András adjunktus, PhD, klinikai szakorvos	A visszaélészerű gyógyszerhasználat
Dr. Lázár Bence András adjunktus, PhD, klinikai szakorvos; Dr. Andó Bálint PhD, egyetemi adjunktus klinikai szakpszichológus	Az alkoholemegvonás okozta szindróma szisztematikus vizsgálata
Dr. Kádár Bettina Kata egyetemi tanársegéd Dr. Lázár Bence András adjunktus, PhD, klinikai szakorvos;	Alkoholhasználat zavar szkizofréniában
	A drog-indukálta pszichiátriai zavarok vizsgálata
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

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. Pákási Magdolna tudományos főmunkatárs, PhD	Antidemencia szerek alkalmazása a Memória Ambulancián
	Enyhe kognitív zavar előfordulása és sajátosságai a szegedi Memória Ambulancián
	Enyhe kognitív zavar és demencia konverzió előfordulása a szegedi Memória Ambulancia betegei között
	Viselkedési tünetek előfordulása a szegedi Memória Ambulancián gondozott betegeknél
Dr. Kálmán Sára egyetemi tanársegéd, PhD, klinikai szakorvos; Dr. Kovács Ildikó egyetemi tanársegéd, 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
	Hatalom és kölcsönösség a pszichiátriai diagnózisalkotás folyamatában
	Pszichiátriai problémák médiareprezentációinak vizsgálata
Dr. Kovács Ildikó egyetemi tanársegéd, PhD, klinikai szakpszichológus	Az impulzivitás megjelenése és vizsgálata pszichiátriai kórképekben
	Szakkadikus szemmozgás paraméterei pszichiátriai kórképekben
Dr. Tóth Erika egyetemi tanársegéd, osztályvezető főorvos	Empátia az orvoslásban
	A hitelesség vizsgálati lehetőségei az orvosi tevékenység során
	A metakommunikáció, mint pszichoterápiás hatótényező
Gál Bernadett Ildikó egyetemi tanársegéd, alkalmazott egészségpszichológiai szakpszichológus	Szkizofréniával élők stigmatizációja az egészségügyben
	Betegségteher hatása a betegség alakulására és a felépülésre szkizofréniával élők családjában
	Egészséges gyanakvás vagy maladaptív kognitív torzítások? - a hazugságészlelés és családetekció mechanizmusainak vizsgálata
	Állattartási szokások feltárása és kiegészítő kezelésként alkalmazott állatasszisztált terápiás megközelítés iránti betegattitűdők vizsgálata pszichiátriai betegséggel élők körében
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

Radiológiai Klinika	
Konzulens	Téma
Turóczkiné Dr. Kovács Anita	Haematológiai betegek fetőzéses eredetű tüdőelváltozásainak differenciál diagnosztikája
	CT vezérelt tüdőbiopsziák szövődményaránya
Dr. Berényi Zsolt	Malignus rectum tumorok preoperatív MR stagingje a postoperatív szövettan tükrében
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. Burcsár Szilárd egyetemi tanársegéd	Az antifoszfolipid szindróma kardiológiai vonatkozásai
Dr. Balog Attila egyetemi docens	Az antifoszfolipid szindróma immunológiai háttere
Dr. Farkas Viktória klinikai orvos, Dr. Ladóczky-Hulló Daniella klinikai szakorvos	Chronicus cardiovascularis elváltozások vizsgálata systemás sclerosisban
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
Prof. Dr. Petri András egyetemi tanár, Ph.D.	A máj jóindulatú gócos betegségeinek sebészi kezelése
	A májtályogok komplex kezelése
	A vastagbélrák májjáttéteinek 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 cholecystitis kezelésében
Dr. Takács Tibor egyetemi adjunktus	Aorta iliacalis lokalizációjú verőér betegségek kezelésének lehetőségei
	Infra inguinalis lokalizációjú verőér betegségek kezelésének lehetőségei

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

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.	Pringle manőver hatásai májresectiót követően
	CT volumetria jelentősége a májsebészetben
	Primer és áttéti májdaganatok miatt végzett resectiók
Dr. Borda Bernadett egyetemi adjunktus PhD.	Vesetranszplantáció utáni sebészeti szövődmények gyakorisága
	A vesetranszplantáció után újonnan kialakult diabetes mellitus rizikófaktorai és terápiás lehetőségei
	Korai és késői graftectómiák indikációi
	Vesetranszplantáció utáni anaemia gyakorisága és kezelése
Dr. Ottlakán Aurél egyetemi adjunktus, Ph.D.	Elektrokemoterápia az általános sebészi gyakorlatban
	A mellékvese minimálisan invazív sebészete
Dr. Horváth Zoltán egyetemi tanársegéd, Ph.D.	Az axilla sebészi kezelése emlődaganatoknál
Dr. Mán Eszter egyetemi adjunktus, Ph.D.	Sürgősségi Betegellátó Osztály létrejöttének hatása az akut sebészeti ellátásra - az „egykapus rendszer” előnyei, hátrányai – retrospektív vizsgálat
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; Dr. Horváth Tamara tudományos segédmunkatárs, Ph.D.	Biológiai gázok hatása az iszkémia-reperfúziós károsodásra in vitro, ex vivo és in vivo rendszerekben

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Tallósy 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 sepszisben
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
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.	Urológiai kórképek mikrokeringési és biokémiai következményeinek vizsgálata és befolyásolása
	Az endotheliális glycocalyx károsodásának vizsgálata és befolyásolása keringési zavarokban
	Az alacsony energiájú lézer- és shock hullám kezelés regenerációs folyamatokra kifejtett hatásainak vizsgálata.
	A sebészi skill képzés során nyújtott gyakorlati teljesítmény mérési módszereinek korszerű számszerűsítési lehetőségei
Dr. Horváth Tamara tudományos segédmunkatárs, Ph.D.	Szervtartósító oldatok hideg iszkémiára gyakorolt hatásának vizsgálata ex vivo májtranszplantációs modellben
	Gyógyszerek és egyéb hatóanyagok magatartásra gyakorolt hatásának vizsgálata.
Sejtbiológia és Molekuláris Medicina Tanszék	
Konzulens	Téma
Dr. V. Kecskés Szilvia, tudományos munkatárs, PhD	Agyi keringési válaszok az iszkémiás és idős agyban
Prof. Dr. Farkas Eszter tanszékvezető egyetemi tanár	Neuroprotekciónál iszkémiás stroke-ban: mechanizmusok és lehetőségek
Dr. Frank Rita egyetemi adjunktus	Az idegszöveti ödéma modellezése élő agyszelet preparátumon

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Prof. Dr. Gulya Károly egyetemi tanár	Az idegrendszeri gyulladás sejtszintű mechanizmusai
Dr. Légrádi Ádám egyetemi adjunktus	Szénhidrát-kötő fehérjék vizsgálata a központi idegrendszeri immunfolyamatokban
Dr. Menyhárt Ákos egyetemi adjunktus	A poszt-iszkémiás reperfüzió elégtelenségének mechanizmusai címmel hirdet

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	A szepszis új biomarkereinek vizsgálata és alkalmazhatóságuk a korai felismerésre sürgősségi ellátásban
Dr. habil. Tőreki Annamária klinikai szakpszichológus, egyetemi adjunktus	Egészségügyi dolgozók kiégés vizsgálata és a pszichológiai immunrendszer szerepe a burnout tünetek kialakulásában
	Egészségügyi dolgozók életmód vizsgálata: testi attitűd, dohányzási szokások és kapcsolatuk a kiégéssel
Dr. Papp László, egyetemi tanársegéd	A stroke-ellátás jellegzetességeinek és minőségi mutatóinak vizsgálata sürgősségi ellátásban

Sportotvostani 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
	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 szoci-demográfiai tényezők vizsgálata
	Sportolók táplálkozási szokásainak vizsgálata

Szemészeti Klinika

Konzulens	Téma
Dr. Végh Mihály egyetemi docens, PhD, habil	Napi eldobható kontaktlencsék viselésének előnyei
Dr. Orosz Zsuzsanna egyetemi adjunktus, PdD	A könnyfilm stabilitásának vizsgálata
	Corneális sebgyógyulás segítése
Dr. Sohár Nicolette egyetemi adjunktus, PhD	Uveitises szövődmények gyermekkorban

Dr. Hári-Kovács András egyetemi adjunktus, PhD	Rhegmatogen ablatio miatt végzett pars plana vitrectomia után jelentkező metamorphopsia vizsgálata
Dr. Vizvári Eszter egyetemi adjunktus PhD	Diabeteses maculopathia terápiája
Dr. Smeller Lilla klinikai szakorvos	Modern képalkotó módszerek uveitis esetén
Dr. Kovács Attila egyetemi tanársegéd, PhD	Optikai koherencia tomográfia biomarkerek nedves típusú időskori makula degenerációban
	Különböző üvegtesti állapotok hatása intravitrealis anti-VEGF kezelés hatékonyságára és szemnyomás változására
Dr. Szalay László egyetemi adjunktus, PhD	A teljes szaruhártya geometria becslése a cornea elülső felszínének mérőszámai alapján
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	
Konzulens	Téma
Prof. Dr. Németh Gábor tanszékvezető egyetemi tanár	Az endoszkópia szerepe a nőgyógyászat mindennapi gyakorlatában
Dr. Molnár András PhD. egyetemi tanársegéd	Placenta accreta spektrum prenatalis diagnosztikája és menedzsmentje
Prof. Dr. Orvos Hajnalka egyetemi tanár	Kritikus szívfejlődési rendellenességek szűrése az újszülött osztályon
Dr. Keresztúri Attila 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. Bitó Tamás egyetemi docens	A hüvelyváladék vizsgálata koraszülés esetén. Analysis of vaginal smear in case of preterm deliveries.
	A terhességi cukorbetegség incidenciája különböző kritériumrendszerek alkalmazása esetén.
	A kedvezőtlen terhességi kimenetel vizsgálata terhességi cukorbetegség esetén.
	A méhen belüli elhalás incidenciájának és hátterének vizsgálata
Dr. Gyurkovits Zita PhD. egyetemi docens	Covid-19 pandémia hatása a terhességi kimenetelre
Dr. habil. Pásztor Norbert PhD. egyetemi docens	Non-immun hydrops fetalis - esetbemutatás és a szakirodalom áttekintése
	A méh fejlődési rendellenességei - diagnózis, kezelés
	Corporalis longitudinalis császármetszéssel járó esetek jellemzői

**VÁLASZTHATÓ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK IV. ÉVES ORVOSTANHALLGATÓK SZÁMÁRA A
2022/2023 TANÉVBEN**

Dr. habil. Pásztor Norbert PhD. egyetemi docens	A 22-26 terhességi héten lezajlott szülések elemzése
Dr. Pál Zoltán PhD. egyetemi adjunktus	A pszichés állapot változásának vizsgálata a perimenopauzában
Dr. habil. Gáspár-Surányi Andrea egyetemi docens	Méhlepény funkcionális vizsgálatok 3D ultrahanggal kóros terhességekben
	Keringési vizsgálatok terhesség alatt
Dr. Altorjay Ábel PhD. egyetemi tanársegéd	Lepényi vaszkularizáció vizsgálata magas vérnyomással, cukorbetegséggel, covid-19 infekcióval szövődött várandósságok esetén

Traumatológiai Klinika

Konzulens	Téma
Dr. Varga Endre tanszékvezető egyetemi tanár Ph.D.	Időskori törések
	Mellkasfali stabilizálás
	Implantológiai navigáció a baleseti sebészetben
	Medencetörések
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. Csonka Endre egyetemi adjunktus Ph.D.	Radius törések klinikai utánvizsgálata
Dr. Török László egyetemi docens, Ph. D. Dr. Körmendi Sándor klinikai főorvos	Negatív nyomásterápia a traumatológiában
	Fertőzéses 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 adjunktus Ph.D.	Polytraumatizáltak biomarker vizsgálata

Urológiai Klinika

Konzulens	Téma
Prof. Dr. Bajory Zoltán egyetemi tanár	Laparoscopos urológia
	Műsphincter beültetés
	Inkontinencia
Dr. Fehér Ádám egyetemi tanársegéd	Külső nemi szervek laserkezelése
Dr. Papos István, klinikai főorvos	Bélplasztika az urológiában
Dr. Király István PhD, egyetemi adjunktus	Nyílt húgycsőplasztikák
	Transzszexuális műtétek