



Semmelweis Egyetem
Gyermekegyógyászati
Klinika

*Ahol a gyermekgyógyászat múltja
és jövője párbeszédet folytat.*

KÉPZÉSEK

2026 / első félév



Fekete György Gyermekegyógyászati Továbbképző Sorozat

A Fekete György Gyermekegyógyászati Továbbképző Sorozat ingyenes, akkreditált fórum, amely a gyermekgyógyászat és a kapcsolódó társszakmák képviselőinek kínál rendszeres továbbképzési lehetőséget. A program a legfrissebb ajánlások és protokollok mentén segít eligazodni a klinikai gyakorlat aktuális kérdéseiben, és teret ad a közvetlen eszmecserének. A betegellátás első vonalában dolgozók számára értékes kapaszkodót nyújt a kórképek korai felismerésében és a betegutak megfelelő irányításában. Ajánljuk mindazoknak, akik számára fontos a biztos, korszerű szakmai tájékozottság.

**SZEREZZEN 14
KREDITPONTOT!**

Semmelweis Egyetem Gyermekegyógyászati Klinika
(1094 Budapest, Tűzoltó u. 7-9.) Tanterem

Információk: tanfolyamok.gyermek@semmelweis.hu

Részvétel személyes és online formában,
jelentkezés az OFTEX felületén keresztül:



Mesterséges intelligencia az orvostudományban



2026. január 20. (kedd) 15:00 óra

PROGRAM

Dr. Menyhart Otília

AI-alapok: bevezetés a gépi tanulási modellek működésébe

Dr. Fekete János Tibor

Nagy nyelvi modellek (LLM-ek) az orvostudományban

Dr. Gál Andor Viktor

Mesterséges intelligencia a radiológiában

Dr. Bartha Áron

Mesterséges intelligencia a precíziós
gyermekonkológiában

Otthonlélegeztetés, pulmonológiai ellátás a XXI. században



2026. február 17. (kedd) 15:00 óra

PROGRAM

Dr. Németh Ágnes

Újdonságok a gyermekkori asztma ellátásában

Dr. Szikszay Orsolya

RSV bronchiolitis

Dr. Czövek Dorottya

Krónikus légzési elégtelenség gyermekkorban

Dr. Ranyák Márta

Pectus excavatum műtéti megoldása: esztétika vagy funkcionalitás? - esetbemutató

Mérgezések



2026. március 24. (kedd) 15:00 óra

PROGRAM

Dr. Krivácsy Péter

Esetismertetések

Dr. Almássy Zsuzsa

Mérgezések gyermekkorban – alapok, gyakorlati tudnivalók

Dr. Vajda Zsolt

Kérdezz-felelek a gyermekkori mérgezések tárgykörében

Utazási, trópusi betegségek, nem kötelező védőoltások



2026. április 28. (kedd) 15:00 óra

PROGRAM

Dr. Kalocsai Krisztina

Európai utazások... biztonságban vagyunk?

Dr. Kardics Kinga

Klíímaváltozás és parazitózisok

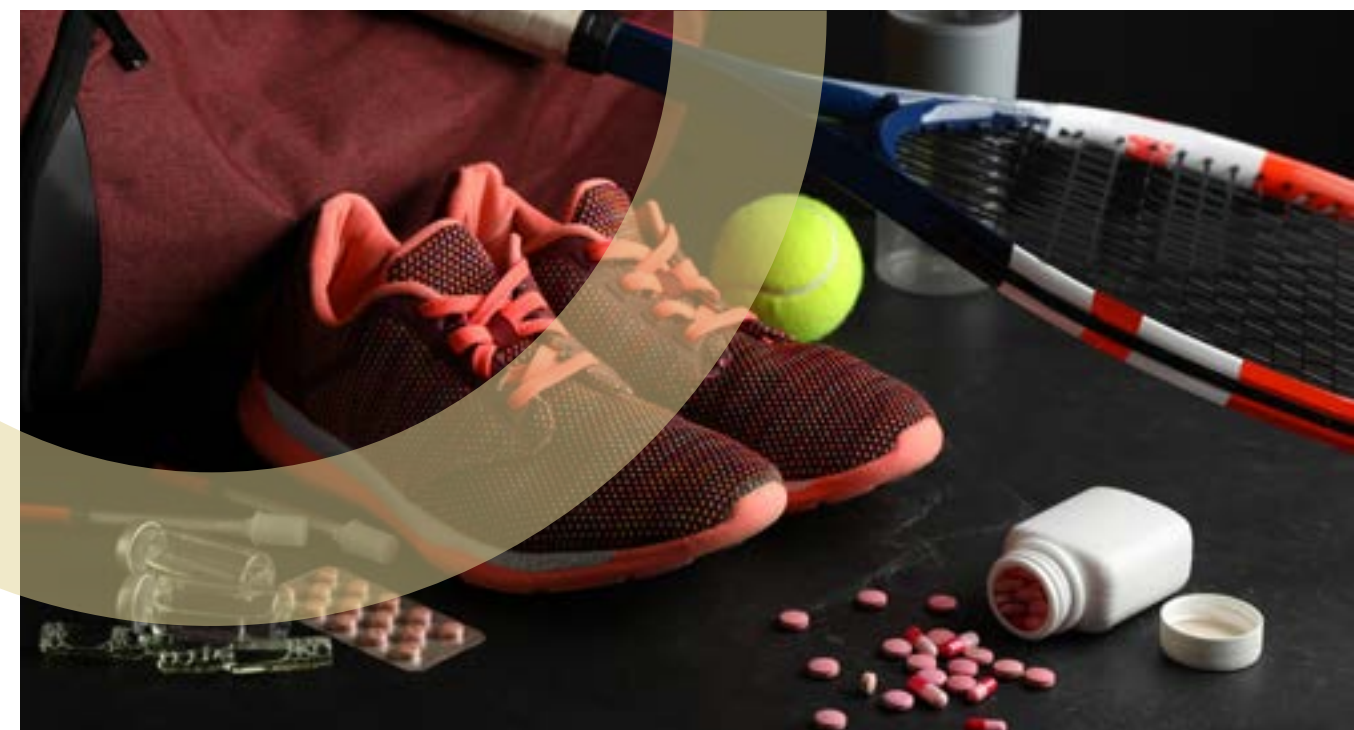
Dr. Pék Tamás

Utazással kapcsolatos ajánlott védőoltások

Dr. Farkas Ferenc Balázs

Trópusi medicina szókratészi modorban

Dopping, vérdopping, biológiai útlevel



2026. május 19. (kedd) 15:00 óra

PROGRAM

Dr. Tiszeker Ágnes

„A dopping mint társadalmi jelenség” –
kihívások és dilemmák a tiszta sporthoz vezető
rögös úton



Bókay Akadémia

A Bókay Akadémia előadásai a legfrissebb kutatási eredményeket a gyermekgyógyászat mindennapi gyakorlatával kötik össze. A rendhagyó nyitóelőadások egy-egy témát társtudományos nézőpontból világítanak meg. Ingyenes, akkreditált fórumként a fiatal orvosok és az alapellátásban dolgozók számára egyaránt biztos támpontot nyújt a kórképek korai felismerésében, a terápiás döntéshozatalban és a betegek megfelelő ellátási irányának kijelölésében. A tanfolyamok egyben találkozási lehetőséget is biztosítanak mindazoknak, akik elkötelezettek a gyermekgyógyászat folyamatos fejlődése mellett.

8
SZEREZZEN
KREDITPONTOT!

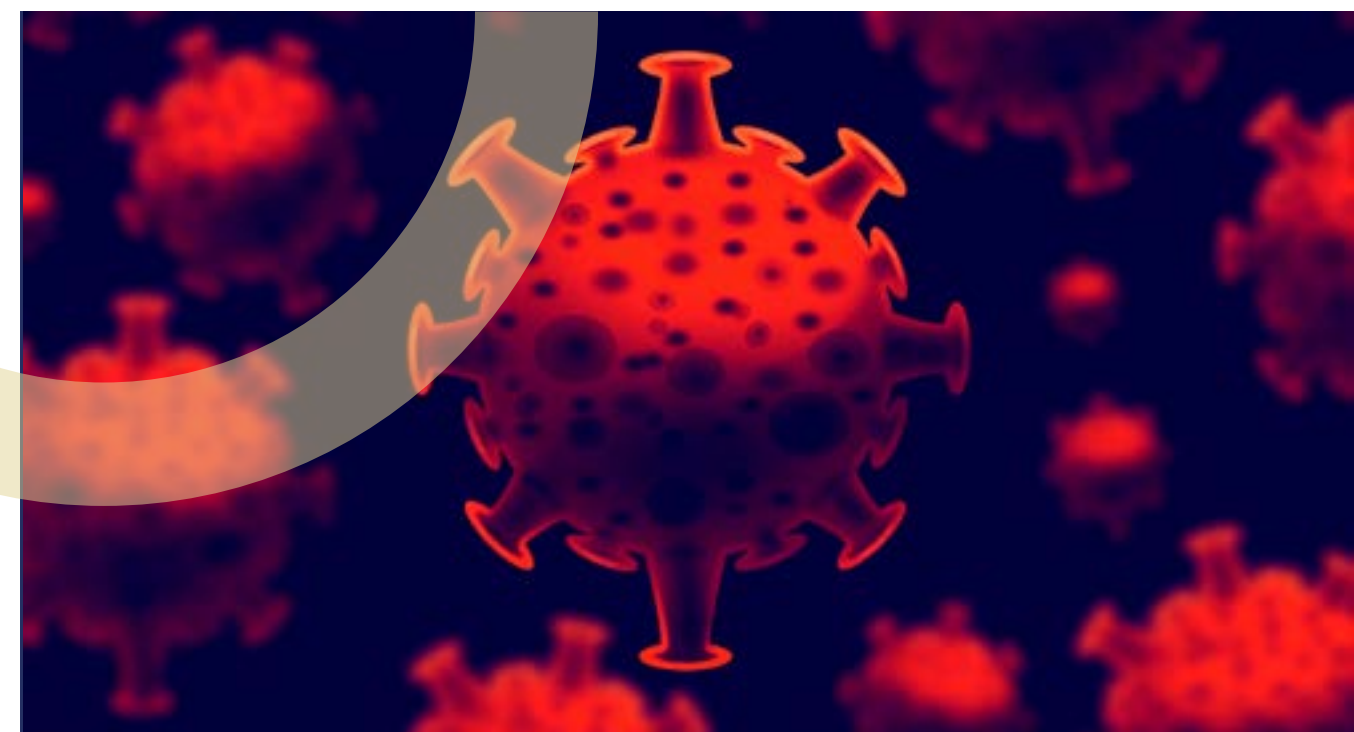
Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika
(1083 Budapest, Bókay u. 54.) Tanterem

Információk: tanfolyamok.gyermek@semmelweis.hu

Részvétel személyes és online formában,
jelentkezés az OFTEX felületén keresztül:



A vírus



2026. március 5. (csütörtök) 15:00 óra

PROGRAM

Csanádi Ferenc

Kibervédelem a gyakorlatban

Dr. Pék Tamás

Miért van/volt hepatitis A járvány?

Dr. Gayerhosz Katalin

Fasciitis necrotisans

Dr. Ádámi Lilla

Negatív nyomású sebkezelés

A fal



2026. április 9. (csütörtök) 15:00 óra

PROGRAM

Szentgáli Gergely

Kiberfenyegetettség az egészségügyben?

Dr. Majorovics Éva

A bőr és épsége mint első védelmi vonalunk

Dr. Farkas Ferenc Balázs

Megállnak-e a fenyegető infekciók a határokon?

Dr. Kalocsai Krisztina

Barrierek, zsilipek az infekciókontrollban

A zsír



2026. május 7. (csütörtök) 15:00 óra

PROGRAM

Dr. Forgách Attila

Az evés lélektana

Dr. Várnai Nikoletta

Evészavarok (anorexia nervosa, bulimia)

Dr. Gács Zsófia

Miért nehéz az ideálisnál nagyobb testtömeg?

Dr. Zsidegh Petra

A zsíryanycsere zavarai



Önálló előadások, tanfolyamok

A Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinikáján – hazánk legelső, Európa negyedik legrégebbi gyermekgyógyintézetében – a továbbképzések közvetlenül a betegellátás széles körű klinikai tapasztalataira épülnek. A Bókay és Tűzoltó utcai részlegek évente mintegy 230 000 járóbeteg és több mint 20 000 fekvőbeteg ellátását biztosítják, az ország gyermekbetegeinek mintegy 13%-a itt kap kezelést. Számos betegség országos vagy regionális centrumaként az esetanyag a gyermekgyógyászat teljes spektrumát lefedi.

A nagy esetszám és a speciális ellátási feladatok folyamatosan új diagnosztikai és terápiás kérdéseket vetnek fel, amelyekre a klinika komplex oktatási programjai naprakész, a gyakorlatban is alkalmazható válaszokat adnak.

A képzések szilárd szakmai alapokra épülnek, és a klinikai döntéshozatal szempontjából közelítik meg a témákat: a szűréstől és differenciáldiagnosztikától a korszerű terápiás lehetőségekig, valamint a szubspecialitások kiemelt területeiig.

Az előadásokat a gyermekgyógyászat meghatározó szakemberei tartják, akik a hazai ellátás irányainak formálásában is szerepet vállalnak. A tanfolyamok így valódi tájékozási pontot jelentenek mindazok számára, akik biztos, korszerű tudással szeretnék támogatni a gyermekek ellátását, és a mindennapi gyógyító munka során azonnal hasznosítható szemléletet kívánnak elsajátítani.

Újszülöttkori szűrés a gyakorlatban – továbbképzési tanfolyam



2026. január 29.

**SZEREZZEN 14
KREDITPONTOT!**

Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika
(1083 Budapest, Bókay u. 54.) Koós Aurél terem

Információk: tanfolyamok.gyermekek@semmelweis.hu

Jelentkezés az OFTEX felületén keresztül:



PROGRAM

10:00	Az újszülöttkori szűrés mint az egyik legsikeresebb preventív egészségügyi ellátás. Útravaló tudnivalók.	Dr. Szatmári Ildikó (SE Gyermekgyógyászati Klinika)
10:45	A pozitív szűréstől a diagnózisig. A Szűrőközpontok és a területi ellátás közötti együttműködés fontossága	Dr. Rácz Gábor (SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek-egészségügyi Központ)
11:45	PKU-e minden hiperfenilalaninémia? A hiperfenilalaninémiák diagnosztikája.	Dr. Bókay János (SE Gyermekgyógyászati Klinika)
12:15	A PKU-s betegek dietoterápiás ellátása. Hogyan tudjuk támogatni a betegeket.	Kiss Erika (SE Gyermekgyógyászati Klinika)
13:30	Mit kell tudni a kongenitális hipotireózis szűréséről? A kiszűrt esetek betegútja.	Dr. Halász Zita (SE Gyermekgyógyászati Klinika)
14:00	A cisztás fibrózis újszülöttkori szűrése.	Dr. Kincs Judit (SE Gyermekgyógyászati Klinika)
14:30	Szűrés tájékoztatott beleegyezéssel? SMA.	Dr. Szabó Léna (SE Gyermekgyógyászati Klinika)
15:20	Sürgősségi helyzetek örökletes anyagcsere-betegségekben. Ha a betegség gyorsabb, mint a szűrés	Dr. Zsidegh Petra (SE Gyermekgyógyászati Klinika)
15:50	Az újszülöttkori szűrésben használt mintatípus, a szárított vércsepp. Mintavételi tudnivalók.	Dr. Monostori Péter (SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek-egészségügyi Központ)

A blurred photograph of a group of medical students in white coats sitting in a lecture hall. In the foreground, a hand is gesturing, suggesting a lecture or presentation. The image is partially obscured by a large, semi-transparent purple circle on the left side.



Gyermekek sebészeti kórképek –
onkosebészeti

Veleszületett fejlődési
rendellenességek sebészete

A nemi differenciálódás zavarai (DSD)

Otthonlélegeztetés, alvász-
diagnosztika és cisztás fibrózis

Gyermekek bőrgyógyászat

Gyermekek pszichiátria

Újdonságok a képzőművészeti
diagnosztikában

Gyermekek ortopédia

Gyermek- gasztroenterológia és hepatológia tanfolyam



2026. március 20–22.

**SZEREZZEN 48
KREDITPONTOT!**

Balatonszemes, OTP Üdülő

Információk: tanfolyamok.gyermek@semmelweis.hu

Jelentkezés az OFTEX felületén keresztül:



PROGRAM

március 20. 9:00 órától

Megnyitó
A coeliakia patogenezise, tünetei, extraintestinális manifesztációk, A coeliakia diagnosztikája, kezelése
A fehérjevesztő enteropatia diagnózisa és kezelése
Intractabilis hasmenések
Az intestinális elégtelenség okai, kezelése és szövődményei
Primer immundefectusok gastrointestinalis manifesztációi (felszívódási zavarok, IBD-like colitis)
Immunmediált gasztrointesztinális betegségek (HUS, Behcet, Schönlein-Henoch, autoimmun enteropathia)
EGID
A gyulladásos bélbetegség (IBD) patomechanizmusa, tünetei és diagnosztikája
Nagyon korai kezdetű gyulladásos bélbetegség (VEO-IBD)
Extraintestinális manifesztációk IBD-ben
A gyulladásos bélbetegség hagyományos kezelése
Az IBD biológiai és sebészeti kezelése
A gastrointestinalis traktus fejlődési rendellenességei és kezelési lehetőségei, következményei
Hasi terimék differenciál diagnosztikája
Hirschsprung betegség, neuralis intestinalis dysplasia
A gyomor és bél daganatos betegségei gyermekkorban. Poliposisok.
Az akut hasi fájdalom differenciál diagnosztikája
Egészséges gyermek táplálása, prevenció, mucosális immunitás, hozzátáplálás bevezetése.
Tápláltsági állapot felmérése, malnutricio, sarcopenia, testösszetétel vizsgálata. Obesitas.
Speciális betegcsoportok táplálása (májbetegség, haematológiai betegek). Perioperatív táplálás. Anorexiás beteg táplálása
Táplálékallergia, eliminációs diéták veszélyei.
Az enterális táplálás megtervezése, módjai. Eszközös táplálás. Tápszerek. Táplálási terv készítése.
A parenterális táplálás módjai, indikációk, veszélyek, szövődmények. Refeeding szindróma. Otthoni parenterális táplálás

március 21. 8:00 órától

A hasmenés differenciáldiagnosztikája, felosztása
A krónikus hasmenés definíciója, okai
A krónikus hasmenés diagnosztikája és kezelése
Csecsemő- és kisdedkori funkcionális gastrointestinalis kórképek felosztása (Róma kritériumok)
Gyermekekori funkcionális gastrointestinalis kórképek felosztása (Róma kritériumok)
A krónikus hasi fájdalom differenciál diagnosztikája
Klinikai és endoszkópos aktivitási indexek szerepe az IBD diagnosztikájában és kezelésében
Gastrointestinalis idegentestek, marószér mérgezések
Az akut gastrointestinalis vérzés differenciál diagnosztikája és kezelése
Az alsó és felső endoszkópia indikációi, előkészítés, kivitelezés
Kapszula endoszkópia, enteroscopia indikációi, kivitelezése
Terápiás endoszkópia
Kilégzési tesztek alkalmazása a gyermek-gasztroenterológiai gyakorlatban
Oesophagus pH, impedancia és manometriás vizsgálatok
Képkötő vizsgálatok szerepe a gastrointestinalis kórképek diagnosztikájában
H. pylori fertőzés gyermekkorban
A gyomor- és nyombélfekély okai, diagnosztikája és kezelése
Oesophagitisok
Az akut gastroenteritis okai, diagnosztikája és kezelése
C. difficile infekció és kezelése. Széklet transzplantáció
A cystas fibrosis genetikája, patogenezise és a cystas fibrosis gastrointestinalis manifesztációi
Étel adverz reakciók felosztása, nem-immunmediált adverz reakciók
Ételallergia pathomechanizmusa, klinikai megjelenése
Ételallergia diagnosztikája és kezelése
A hányás differenciál diagnosztikája
A csecsemőkori hányás, regurgitáció és gastro-oesophagealis reflux betegség (GORB)
A GORB tünetei, diagnosztikája és kezelése
Dysphagia és achalasia
Pylorus stenosis
Gastrointestinalis problémák neurológiaileg sérült gyermekekben
Gastrointestinalis motilitási betegségek
Az intestinális obstrukció okai
Obstipáció

március 22. 9:00 órától

Laboratóriumi vizsgálatok a májműködés megítélésére
Az elhúzódó újszülöttkori icterus okai
A biliáris atresia klinikai tünetei, kezelése és prognózisa
Neonatalis cholestasis extrahepatikus okai (kivéve biliaris atresia) és Neonatalis cholestasis intrahepatikus okai
Alagille szindróma
Wilson kór
Progresszív familiáris intrahepatikus cholestasis
Autoimmun hepatitis
Sclerosáló cholangitis
Vírus hepatitisek (Hepatitis A-G)
Anyagcsere betegség okozta májbetegségek
Májtumorok csecsemő és gyermekkorban
Toxikus májbetegségek
Tartós transzamináz emelkedés differenciál diagnosztikája
Egyéb infekció okozta májbetegségek. Májtályog
Az akut májelégtelenség okai, tünetei és kezelése
Májtranszplantáció indikációja
Májtranszplantáció előkészítése, kivitelezése
A májtranszplantáción átesett gyermekek gondozása
A máj vascularis betegségei
A végállapotú májbetegség komplikációi
A portális hipertenzió tünetei és kezelése
Az epehólyag betegségei, epekövesség
Epeúti obstrukcióval járó kórképek
MRCP, ERCP indikációi
Akut pancreatitis
Krónikus pancreatitis
Exocrin pancreas elégtelenség okai, diagnosztikája és kezelése
Metabolikus diszfunkcióhoz társuló zsírmájbetegség

Képalkotó diagnosztika gyermekkorban – MELLKAS



2026. április 23–24.

**SZEREZZEN 30
KREDITPONTOT!**

Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika
(1083 Budapest, Bókay u. 54.) Koós Aurél terem

Információk: tanfolyamok.gyermek@semmelweis.hu

Jelentkezés az OFTEX felületén keresztül:



PROGRAM

április 23.

- 09:00 Újszülöttkori mellkasi kórképek
- 10:00 Intrauterin MR szerepe a mellkasi fejlődési rendellenességek postnatalis ellátásában
- 11:00 Mit tud az ultrahang a mellkasban?
- 11:45 Mellkasi ultrahang szerepe a neonatológiában
- 12:15 Mellkasi trauma képalkotó diagnosztikája
- 14:00 Mellkasi infekciók
- 14:45 TBC update
- 15:15 Emlőelváltozások gyermekkorban

Dr. Nyitrai Anna (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

Dr. Lakatos Andrea (BAZ Vármegyei Kórház, SE MRKK)

Dr. Pásztor Gyula (Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Radiológiai Klinika)

Dr. Szász Barbara (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

Dr. Molnár Diána (Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet)

Dr. Várkonyi Ildikó (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

Dr. Subicz Ágnes (Tüdőgyógyintézet, Törökbálint)

Dr. Marada Marcell (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

április 24.

- 09:00 Mediastinalis tumorok
- 10:00 Gyermekkori tüdőtumorkok
- 10:30 Rings, slings
- 11:15 Mellkasi CT szerepe -indikációi és a vizsgálat tervezése - gyermekkori tüdőbetegségek diagnosztikájában
- 12:00 A tüdő nyirokkeringés zavarának radiológiai vonatkozásai - MR lymphographia
- 13:45 CF a modulator terápia és az újszülöttkori szűrés érájában
- 14:15 MR szerepe a gyermekkori tüdőbetegségek és a felső légutak betegségeinek diagnosztikájában
- 15:00 Tüdőbetegségek-kerekasztal (komplikált pneumonia, idegentest, tumor, ECMO)
- 16:00 Mit tud a szív MR?

Dr. Szöllősi Ramóna (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

Dr. Varga Edit (SE Gyermekgyógyászati Klinika, OKK MR)

Dr. Balázs György (Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet)

Dr. Balázs György (Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet)

Dr. Seszták Tímea (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

Dr. Kincs Judit (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

Dr. Seszták Tímea (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

Dr. Kálmán Attila, Dr. Kovács Lajos, Dr. Szász Barbara, Dr. Seszták Tímea (SE Gyermekgyógyászati Klinika)

Dr. Suhai Ferenc (SE Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika)

Gyermekszemészeti onkológia: Onkológiai és nefrológiai betegségek



2026. május 15.

**SZEREZZEN 10
KREDITPONTOT!**

Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika
(1094 Budapest, Tűzoltó u. 7–9.) Tanterem

Információk: tanfolyamok.gyermek@semmelweis.hu

Részvétel személyes és online formában,
jelentkezés az OFTEX felületén keresztül:



PROGRAM

09:00	Megnyitó	Prof. Dr. Szabó Attila, Prof. Dr. Nagy Zoltán Zsolt
09:10	A retinoblastoma kezelésének aktualitásai	Dr. Maka Erika
09:30	A leukocoria differenciáldiagnosztikája	Dr. Maka Erika
09:50	Az orbita rosszindulatú daganatai kezelésének aktualitásai	Dr. Csóka Monika
10:10	Kérdések	
10:20	Szünet	
10:40	A szemészet és a gyermekonkológia találkozása a retinoblastomán túl	Dr. Szabó Sándor
11:00	A vesédbe látok...	Dr. Tory Kálmán
11:20	Hypertónia gyermekkorban	Dr. Mikes Bálint
11:40	Kérdések	
11:50	Szünet	
12:30	A hypertonia szemfenéki tünetei	Dr. Szamosi Annna
12:50	Cisztinózis gyermekkorban	Prof. Dr. Szabó Attila
13:10	A cisztinózis szemészeti vonatkozásai	Dr. Csorba Anita
13:30	Primer hyperoxaluria	Dr. Kaucsár Tamás
13:30	A primer hyperoxaluria szemészeti vonatkozásai	Dr. Szigeti Andrea
14:10	Kérdések, összegzés	

Túlsúllyal élő gyermekek életmódváltásának támogatása



2026. május 29–30.

**SZEREZZEN 32
KREDITPONTOT!**

Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika
(1094 Budapest, Tűzoltó u. 7–9.) Könyvtár

Információk: tanfolyamok.gyermek@semmelweis.hu

Jelentkezés az OFTEX felületén keresztül:



PROGRAM

május 29.

08:30	Bemutakozás, ismerkedés	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika)
09:15	Előítételek és szemléletváltás a túlsúllyal élő gyerekek ellátásában	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika)
09:45	Pszichés komorbiditások és a szakember nehézségei	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Magyar Emma (Gyermecklinika)
10:15	Gyógypedagógiai szempontok a túlsúllyal élő gyermekek ellátásában	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Farkas Flóra/Vajsz Kornél
11:00	Mozgásszervi eltérések és vizsgálatuk	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Tarr Zsófia (Gyermecklinika)
11:30	Dietetikai alapok, tévhitek	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Gangl Kinga (Gyermecklinika)
13:30	A motivációs interjú	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Magyar Emma (Gyermecklinika)
14:00	A problémák és az elért eredmények komplexitása - esetismertetés	Magyar Emma (Gyermecklinika)
14:10	Reális célállítást: kinek mi a fontos	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika)
14:25	A táplálkozási napló	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Gangl Kinga (Gyermecklinika)
14:50	Gyógypedagógiai módszerek a túlsúllyal élő gyermekek ellátásában	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Farkas Flóra/Vajsz Kornél
15:10	Mozgási aktivitás felmérése, mozgási célok	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Tarr Zsófia (Gyermecklinika)
15:30	Túlsúllyal élő gyermekek életmódváltásának támogatása - programjavaslat	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika)

május 30.

08:30	Kinek mennyi sikerült? – résztvevők saját esetei és nehézségek: gyakorlat	
10:00	Elméleti ismétlés és új ötletek: célállítást az EOSS	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika)
11:20	Kommunikációs alapok és gyakorlatok	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Magyar Emma (Gyermecklinika)
13:30	Esetbemutatók	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika), Gangl Kinga (Gyermecklinika)
14:20	Saját programterv összeállítása	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika)
15:20	Összefoglalás, lezárás, tesztírás	Dr. Gács Zsófia (Gyermecklinika)

Kapcsolat, további információk

Kérdés esetén forduljon bizalommal kollégáinkhoz:

tanfolyamok.gyermek@semmelweis.hu

A Tűzoltó utcai részleg tanfolyamairól további információk:

<https://semmelweis.hu/tuzoltoklinika/oktatas/akkreditalt-tovabbkepzesek/>

A Bókay utcai részleg továbbképzéseiről további információk:

<https://semmelweis.hu/bokayklinika/oktatas/tovabbkepzes/>

Várjuk Önöket szakmai közösségünkben!



Semmelweis Egyetem
Gyermekegyógyászati
Klinika