

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar - osztatlan általános orvos képzés
A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:
Gyermekegyógyászati Klinika - Tűzoltó utcai részleg

A tárgy neve: Választható klinikai gyakorlat
Angol neve: Six-week Facultative course
Német neve: Wahlpflichtfach PJ – Klinisches Praktikum

Tantárgy kreditértéke: 5
Szemeszter: 11. szemeszter, 12. szemeszter
(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
0.0	0.0	0.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
240.0	0.0	240.0	0.0

Tantárgy típusa:
kötelező

Tanév:
2026/27

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:
Magyar

Tantárgy kódja:
AOKADH1137_SM
(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr. Kovács Gábor (klinikai főorvos)
Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: SE Gyermekegyógyászati Klinika Tűzoltó Utcai Részleg, 06-20-825-9265
Tantárgyfelelős beosztása: tanszékvezető
Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: 2009.06.02., Száma: 279

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvospépzés kurrikulumában:

A legjellemzőbb klinikai tünetek és a leggyakoribb betegségek bemutatásán túl a szakterület sajátosságainak, valamint a hétköznapi rutinjának megismertetése, gyakorlati tudás elsajátítása a gyermekgyógyászat iránt kifejezett érdeklődést mutató hallgatóknak

A tantárgy feldolgozásának módja (előadás, csoportmunka, gyakorlat stb.):

Osztályos és ambuláns munkában való részvétel, probléma-orientált oktatás, skill gyakorlatok, projektmunka.

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A csecsemő és gyermekgyógyászat egy nagy életkori betegcsoport sajátos problémáival és megbetegedéseivel foglalkozó szakterület. Célunk, hogy a kurzust választó hallgató a Klinikánk egy részlegének alaposabb megismerése által speciálisabb, mélyebb ismereteket szerezzen a klinikai gyermekgyógyászatban.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

A tárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):

Gyermekgyógyászat (VI. évfolyam) AOKGY2849_SM, AOKGY1848_SM

Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének felvételeire vonatkozó álláspont:

-

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:

Hallgatói létszám maximum 14 fő. NEPTUN rendszeren keresztül jelentkezési sorrendben fogadjuk a hallgatókat.

A tárgy részletes tematikája amennyiben a tárgy modulokra osztható, kérem jelezze): (Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével, megjelölve a vendégoktatókat. Mellékletben nem csatolható! Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)

A hallgatók egyesével a teljes 6 hetes gyakorlat időtartamára tutorokhoz vannak beosztva, akik felügyelik, és koordinálják a hallgatók gyakorlati oktatását. A hallgatók választott szakterületen, (osztályokon és szakambulanciákon) teljesítik a gyakorlatot napi 8 órában. Ezen felül a hallgatónak önálló felkészülést igénylő projektmunkát is be kell nyújtania. Speciális szimulációs (skill) gyakorlatokat is biztosítunk előzetesen egyeztetett időpontokban.

A "Skill" héten történik a diagnosztikai és egyéb manuális beavatkozások megtekintése ill. elvégzése, ezek az alábbiak közül hallgatónként több beavatkozás: vérvétel, intravénás gyógyszer beadása, intramusculáris-, subcután injekciózás elsajátítása, branül behelyezése, centrális vénakanül kezelése, hólyagkatéterezés, gyomorszondázás, transzfúzió előtti vércsoport meghatározás,

perifériás kenet értékelése, liquor mikroszkópos vizsgálata, gyógyszer inhalálás készülékkel, orrszívás csecsemőnél, tubus (trachea) leszívása, crista biopszia, lumbalpunctio.

Tárgy oktatói:

Dr. Andrási Noémi, Dr. Bakó Dorottya, Dr. Balázs Dóra, Dr. Bartha Áron, Dr. Benyó Gábor, Dr. Bertalan Rita, Dr. Botlik Dóra, Dr. Botos Péter, Dr. Brückner Edit Ágota, Dr. Búdi Tamás, Dr. Constantin Tamás, Dr. Czövek Dorottya, Dr. Csatlós Péter, Dr. Csóka Monika, Dr. Csordás Katalin, Dr. Dobner Sarolta, Dr. Egyed Bálint, Dr. Erdélyi Dániel, Dr. Erdélyi-Nagy Blanka, Dr. Farkas Márk Kristóf, Dr. Felkai Luca, Dr. Garan Diána, Dr. Gács Zsófia, Dr. Garami Miklós, Dr. Goschler Ádám, Dr. Hegedűs Katalin, Dr. Hegyi Márta, Dr. Horváth Bertalan, Dr. Horváth Klára, Dr. Horváth Zsuzsanna, Dr. Hőbör Bence, Dr. Jenővári Zoltán, Dr. Juhász Orsolya, Dr. Kemény Viktória, Dr. Kiss Tamás, Dr. Koch Dóra, Dr. Kónya Sárma Sultana, Dr. Koós Olivér, Prof. Dr. Kovács Gábor, Dr. Lajti Renáta, Dr. Lengvári Lilla, Dr. Liptai Zoltán, Dr. Mudra Kata, Dr. Müller Judit, Dr. Naghizadeh Farzaneh, Dr. Nemes-Csertő Alinka, Dr. Németh Ágnes, Dr. Osztermayer Dorka Réka, Dr. Pálincás Annamária, Dr. Papp-Bozzai Barbara, Dr. Párkányi Rebeka, Dr. Pásztor Borbála, Dr. Péter Réka, Dr. Pfeffer Anita, Dr. Pimmer László, Dr. Podráczky Noémi, Dr. Pomlénny Petra, Dr. Ponyi Andrea, Dr. Prokopp Tamás Benedek, Dr. Ranyák Márta Szilvia, Dr. Sándor Réka Zsuzsanna, Dr. Seidl Dániel, Dr. Sükösd Zita, Dr. Szabados Márton, Dr. Szabó András Lajos, Dr. Szabó Léna, Dr. Szabó Sándor, Dr. Szarvas Gábor Zsombor, Dr. Szikszay Orsolya, Dr. Tóth-Szumutku Fanni, Dr. Turi Alexandra, Dr. Varga Martin István, Dr. Váncza Lóránd, Dr. Vojnisek Zsuzsanna, Dr. Zenkl Viktória

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései (ezek egyeztetése és az átfedések minimalizálása) - KÓDJÁNAK kiválasztása kötelező):

AOKBHK785_SM, AOKGRI966_1M, AOKNO1655_SM

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén:

A napi munkaidő kezdete munkanapokon reggel 8 óra. Gyakorlatra fonendoszkópot és köpenyt kötelező hozni, fonendoszkóp nélkül a gyakorlat nem tekinthető teljesítettnek. A tanulmányi és vizsgaszabályzatnak megfelelően a mindenkori összóraszáma 90%-án kötelező a részvétel. Pótlás ügyeleti munkával történhet.

A kurzus és oktatóinak hallgatók általi értékelésére online rendszeren keresztül történik a turnus időtartama alatt.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban (beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége):
(beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)

Nincs

A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:

Egy speciális projektmunka elkészítése, elvégzése az alábbiak közül:

- EBM (evidence based medicina) irodalomkutatás, majd vita
- Audit típusú felmérés készítése
- Speciális klinikai projektek elvégzése pl. szülői tájékoztató

Határidő a gyakorlatuk utolsó hete, a munkájukat prezentálniuk kell a klinika dolgozói előtt

A félév aláírásának feltételei:

A hallgatók egyéni, gyakorlati jelenléti íven vezetik a jelenlétet. A gyakorlatvezető aláírásával igazolja a részvételt. Az a hallgató kaphat aláírást, aki az előírt számú gyakorlaton részt vett és a speciális tanulmányi munkát elvégezte.

Számonkérés típusa:

gyakorlati vizsga

Vizsgakövetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei)

A projektfeladat választható témaköreit az adott osztály osztályvezetője határozza meg a gyakorlat elején.

A számonkérés egyértelmű, konkrét minimumkövetelménye. (Az elégséges érdemjegy eléréséhez szükséges kötelezően elvárt fogalmak, paraméterek, ábrák, számítások listája, gyakorlati készségek, ill. a vizsgaként elismert projektfeladat témakörei teljesítésének és értékeléseinek kritériuma.) A tanszék honlapján közzétett, a tárgy minimumkövetelményeire mutató hivatkozás

A graduális orvosképzésben elvárás, hogy a hallgatók világosan, logikusan felépítve és lényegre törően tudják ismertetni az esetbemutatókat. Legyenek képesek az anamnézis, a fizikális vizsgálat és a kiegészítő vizsgálatok eredményeit egységes klinikai összefoglalóvá rendezni, felállítani a fontossági sorrendbe állított differenciáldiagnózist, és ehhez illeszkedő kezelési tervet javasolni.

Az érdemjegy kialakításának módja és típusa: (Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja, Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja, A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei)

A hallgatók az elkészített projekt munka bemutatása alapján gyakorlati vizsgajegyet kapnak.

-
-
-

A tantárgy oktatása során alkalmazott mesterséges intelligencia rendszerek és azok felhasználásának módja

A mesterséges intelligencián alapuló segédeszközök tanulási célú használata megengedett, azonban azok nem tekinthetők hivatalos információ- vagy tananyagforrásnak.

Nyomtatott segédanyagok:

Típus	Ajánlott
Szerző	Dr. Tulassay Tivadar
Cím	Klinikai Gyermekgyógyászat
Kiadó	Medicina Könyvkiadó Zrt.
Kiadás éve	2023
Egyéb/Megjegyzés	3. kiadás

Típus	Ajánlott
Szerző	Dr. Tulassay Tivadar
Cím	Gyermekegyorvosi differenciáldiagnosztika
Kiadó	Medicina Könyvkiadó Zrt.
Kiadás éve	2022

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:
