

**Tájékoztató a Semmelweis Egyetem 6.sz. Idegtudományi Doktori Iskolájának 2019. őszi „A fájdalom tudománya „ című PhD-kurzusról.**

**A képzésünk célja** elsősorban az, hogy e doktori képzésben résztvevő orvosok, pszichológusok, mentálhigiénés és egyéb segítő szakmákban dolgozó szakemberek átfogó képet kapjanak egyrészt a fájdalom komplex jelenségéről: élettani, pszichológiai, etikai, gazdasági hatásáról, másrészt a gyógyító tevékenység egyik legalapvetőbb feladatáról, a fájdalomcsillapításról. A fájdalmat ne csupán a kóros változások egyik legfontosabb fizikális jeleként ismerjék fel az orvosok és fent említett szakemberek, hanem a magatartásszabályozás zavarának egyik első figyelmeztető jeleként figyeljenek fel a fájdalomérzet fokozódására, valamint az események negatív érzelmi minősítésének magatartásorvoslási jelentőségére is. Végső célunk, hogy megvalósuljon a mindennapi orvoslásban a fájdalom, különösképpen a krónikus fájdalom komplex (gyógyszeres és nem-gyógyszeres) kezelése.

Fontosnak érezzük emellett azt is, hogy minden oly doktoranduszképzésben résztvevő szakember pl. egészségügyi mérnök, orvosi fizikus (BME), P.P. Katolikus Egyetem ITK Karon végzett illetve az Orvosi Biotechnológiai Msc képzésben lévő hallgató is bekapcsolódhasson ebbe a képzésbe.

**Az elhangzott előadások diái** az SE Neurológiai Klinika honlapján olvashatók. **Érdeklődés:** Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinika Titkárság, Őszi Alexandra titkárnő, e-mail címe: oszi.alexandra@med.semmelweis-univ.hu

**Részletesen:**

**Semmelweis Egyetem 6.sz. Idegtudományi Doktori Iskola kurzus, Cím: A fájdalom tudománya**

**2019.szeptember 25. és ezt következő 2 hónap utolsó szerdai napjain 9,30 órától 16,30 óráig**

**Hely: SE - Neurológiai Klinika Oktató terme, Korányi Épület földszint**

**Iskolavezető: Prof. Dr. Bereczki Dániel**

**SZEPTEMBER 25., szerda**

**9,20 óra: érkezés, regisztráció**

**9,30 - 11,00 óra**

1./ A fájdalom neuroanatómiája, élettana, fájdalomszabályozás. A fájdalom típusai, differenciál diagnosztikája, mérése. Placebo. Fájdalomról a képalkotó módszerek segítségével. Gyógyszeres fájdalomcsillapítás és rehabilitáció. Dr. Fazekas Gábor PhD., főorvos, Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet, Neurorehabilitációs Osztály

**11,00 - 12,30 óra**

2./ A fájdalom és terápiájának megfontolásairól a gyermekeknél, az egyes életkorok eltérő idegrendszeri fejlettségének figyelembevételével. dr. Mikos Borbála, főorvos, Magyarországi Református Egyház Bethesda Gyermekkórház, Gyermekanaeszteziológia és Intenzív Terápiás Osztály

**12,30 - 13,00 óra ebéd**

**13,00 - 14,30 óra**

3./ Új irányzat az opioid fájdalomcsillapítók kutatásában: perifériás támadáspontú molekulák kémiaja és farmakológiája. Dr. Al-Khrasani Mahmoud, hab. egyetemi docens, SE - Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

**14,30 -16,00 óra**

4./ Neuropathia diabetica: több, mint fájdalom? Prof. Dr. Kempler Péter, egyetemi tanár SE - I. Belgyógyászati Klinika

**OKTÓBER 30., szerda**

**9,20 óra: érkezés, regisztráció**

**9,30 - 11 óra**

1./ A fájdalom immunológiai, genetikai és epigenetikai háttere. Dr. Falus András professor emeritus, az MTA r. tagja, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

**11,00 - 12,30 óra**

2./ Lehetőségek és döntések az élet végén. A fájdalomcsillapítás etikai vonatkozásai (terminális palliatív szedáció, eutanázia, stb.). A krónikus fájdalomban szenvedőket gyógyító egészségügyi dolgozók szomatomentális állapotát érintő változásokról és ezek prevenciójáról (kiegész, önszolgáltató csoportok, stb.). Dr. Hegedűs Katalin, PhD, egyetemi docens, SE- Magatartástudományi Intézet

**12,30 óra - 13,00 ebéd**

**13,00 - 14,30 óra**

3./ Funkcionális mágneses rezonanciás képalkotó vizsgálatok a fájdalomkutatásban.

Dr. Juhász Gabriella, PhD, egyetemi docens, MTA-SE-NAP-B Genetikai Agyi Képző Migrén Kutató Csoport, Magyar Tudományos Akadémia, Semmelweis Egyetem

**14,30 - 16,00 óra**

4./ Krónikus fájdalom a kognitív, az affektív és a szociális idegtudomány perspektívájából.

Dr. Kökönyei Gyöngyi, PhD, egyetemi adjunktus, ELTE PPK, Klinikai és Addiktológiai Tanszék, MTA-SE-NAP-B Genetikai Agyi Képző Migrén Kutató Csoport, MTA, Semmelweis Egyetem

## **NOVEMBER 27., szerda**

**9,20 óra érkezés, regisztráció**

**9,30 - 10,45 óra**

1./ Az elsődleges fejfájásokról - a kutatás és terápia legújabb eredményeinek tükrében. dr. Bozsik György, főorvos, SE - Neurológiai Klinika

**10,45 - 12,45 óra**

2./ Szülészeti nem-farmakológiai fájdalomcsillapításról és a farmakológiai csillapítás hátrányairól - pszichológiai vonatkozások Dr. Varga Katalin, egyetemi tanár, ELTE - BTK, Affektív Pszichológiai Tanszék  
Szülészeti nem-farmakológiai fájdalomcsillapításról és a farmakológiai csillapítás hátrányairól - szülész-nőgyógyászati vonatkozásai. dr. Bálint Sándor, szülész - nőgyógyász főorvos, Gólyafészkek Születésközpont, Budapest

**12,45 óra - 13,15 óra ebéd**

**13,15 óra - 14,30 óra**

3. / A fájdalom és csillapításának magatartásorvostani összefüggései. Dr. Purebl György, habil. egyetemi docens, SE- Magatartástudományi Intézet

**14,30 - 16,00 óra**

4./ Fájdalom szindrómák neuromodulációs kezelése. Dr. Erőss Loránd Phd, főorvos, Országos Klinikai Idegtudományi Tudományos Intézet, Budapest

## **DECEMBER 4., szerda**

**16,00 óra - 17,00 óra**

**Tesztvizsga.** Tanfolyam értékelése és tanfolyamzárás.

Prof. Dr. Bereczki Dániel, Dr. Zsombók Terézia