



Dr. Módis László orvos professzor (1939. Debrecen)

Édesapja református lelkész, teológiai tanár, édesanyja tanítónő. Nős, felesége orvos, egyetemi tanár, fia szemorvos, egyetemi docens. Általános iskolai tanulmányait Gacsályban, Vésztőn, Csillaghegyen és Debrecenben végezte (1949-1993), majd a **debreceni Fazekas Mihály Gyakorló Gimnázium** tanulója lett, és itt érettségizett kitűnő eredménnyel 1957-ben az u.n. „legendás” IV. A osztály tagjaként. Orvosegyetemi diplomát szerzett (1963, summa cum laude, DOTE); majd az orvostudomány kandidátusa (1975), doktora (1991) lett. Munkahelye 1933-tól a DOTE (jelenleg a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Általános Orvostudományi Kar) Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani

Intézet. Fontosabb beosztásai: egyetemi tanár (1992- től), tanszékvezető (Fogászati Anatómiai Tanszék). Külföldi tanulmányutak: összesen mintegy 4 év Svájcban, a USA-ban, Finnországban, Németországban.

Kutatói tevékenység:

- munkacsoportjának tagjaival leírták az extracelluláris matrix molekuláris organizációját, differenciálódását különböző szövetekben, elsősorban porc szövetben;
- az elsők között szolgáltatott adatokat a glükózaminoglikánok és proteoglikánok térbeli orientációs mintázatáról és ennek a molekuláris szerkezetnek a mesterséges rekonstrukciók lehetőségeiről;
- in vitro kísérleti modellben bizonyították, hogy exogén matrix komponensek befolyásolják a differenciálódó sejtek génexpresszióját;
- chimera embriológiai technikával kimutatták, hogy a parenchyma regulálja a szervben található kis erek fenotípusát;
- új hisztokémiai, kísérletes embriológiai és polarizációs mikroszkópos kutatási módszereket dolgoztak ki.

Jelenleg elsősorban az ízületi porcpótlási technikák továbbfejlesztésén dolgoznak.

Tudományos publikációk száma: 130 (2 külföldön megjelent, felkérésre írt kézikönyv, 14 könyvfejezet, 114 folyóirat cikk), összesített IF: 134,4215; független hivatkozások száma több, mint 400. Nemzetközi konferenciákon és külföldi egyetemeken (Egyesült Királyság, Finnország, Izrael, Kanada, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, USA, Új Zéland) felkérésre elhangzott előadások száma mintegy 45.

Eddigi tudományos grantok száma: 13, jelenlegi grantok száma: 3.

Oktatás: előadások és gyakorlatok tartása anatómia, szövet- és fejlődéstanból, elektív-kurzusok szövettanból, sejtbiológiából magyar és angol nyelven orvos- és fogorvostanhallgatóknak, molekuláris biológus hallgatóknak. Ph.D.-kurzusok tartása hisztokémiából, mikroszkópiából. TDK-munka (eddig 79 díjazott pályamunka témavezetője), Ph.D.-képzés (eddig 5 hallgatója szerzett fokozatot, jelenleg 1 hallgatója van), egy doktori program vezetője. Ellátja a DEOEC EK Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus (BSc) alapszak szakfelelősi feladatait is.

Tudományos és oktatási szervezési tevékenység: több hazai tudományos társaság tagja, a Magyar Anatómus Társaság és a Magyar Orvosképzési és Egészségügyi Oktatási Társaság vezetőségi tagja, a Magyar Kötőszövetkutatók Klubjának elnöke, három nemzetközi szimposium és két hazai konferencia elnöke, 1991-1995: a DOTE oktatási rektorhelyettese, 1973-1989: a DOTE TDT titkára, 1994-1995: a Felsőoktatási és Tudományos Tanács Egészségügyi Felsőoktatási Bizottságának elnöke, 1992-1997: a nemzeti TEMPUS Felügyelő Bizottság tagja, 1996-1997: a nemzeti CEEPUS Szakértő Bizottság elnöke. Szerkesztő bizottsági tagság: Brazilian Journal of Morphological Sciences.

Kitüntetések: *Lenhossék díj (1972: Magyar Anatómus Társaság); **Az Év Oktatója (1981: DOTE); **Kiváló Munkáért (1979: Művelődési Minisztérium); **Kiváló Munkáért (1986: Művelődési Minisztérium); **Kiváló Munkáért (1989: Egészségügyi Minisztérium); **Szocialista Kultúráért (1989: Művelődési Minisztérium); **Pro Universitate (1995: DOTE); *Honoris Causa Doctor (1996: Medical Faculty, University of Kuopio, Kuopio, Finland); **A DOTE Kiváló Oktatója (1996: DOTE); *Akadémiai díj (1997: MTA); **Iskolateremtő Mestertanár cím és Fáy András Díj (1997: Országos Tudományos Diákköri Tanács); **Széchenyi Professzori Ösztöndíj (1999-2003, Széchenyi Professzori Ösztöndíj Kuratórium, MKM); **Krompecher István Emlékérem és Díj (1999: DOTE); **Tudással Magyarorszáért Emlékplakett (2002: OTDK); *Romhányi György Emlékérem (Magyar Pathologusok Társasága, 2002), *A Czech Connective Tissue Society tiszteletbeli tagja (2003), **Az Év Oktatója (2003: DEOEC ÁOK); **A Gyulai Főiskoláért Emlékérem (2003, a Tessedik Sámuel Főiskola Egészségügyi Intézete, Gyula), **Apáczai Csere János díj (2004, Oktatási Minisztérium), *Romhányi díj (2005: Romhányi György Alapítvány Kuratóriuma), ¬**Pro Facultate díj (2005: Debreceni Egyetem ÁOK), *Markusovszky Lajos díj (2007: Orvosi Hetilap), *és **Öveges József Ösztöndíj (2006-2007: Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Iroda), **2001-től folyamatosan, több cikluson nyertese az Általános Orvostudományi Kar „Kiemelkedő Kutató és Oktatómunkáért” kiírt pályázatának.

*tudományos munkáért kapott elismerések

**oktató, oktatásszervező munkáért kapott elismerések

Kedvenc időtöltés, hobbi: Ásványgyűjtés, horgászat, zenehallgatás (népzene, jazz).