

MÁRKA EMESE RÓZA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, IV. évf.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, IV. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2000

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

Semmelweis Egyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Török Marianna

JUNIOR MENTORA

-

SZAKTERÜLETE

-

GIMNÁZIUM

Hunter College High School
(NY, USA)

GIMNÁZIUMI TANÁR

-

NYELVTUDÁS

angol / anyanyelvi
spanyol / középfok

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A rendszeres testmozgás jótékony hatással van számos szervrendszer működésére és ezek a hatások gyakran eltérően jelentkeznek a két nemben. Bár ismert, hogy az edzés különféle élettani hatásokat idéz elő, ezeknek a szövettani háttere még nem teljesen feltárt. Kutatásom célja az erek szerkezetének szövettani vizsgálata különböző szervekben a rendszeres edzés hatására, különös tekintettel a nemi eltérésekre.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Mindig is érdekelt, hogyan működik világ és az emberi szervezet. Biofizikai hátterem miatt különösen foglalkoztatnak az interdiszciplináris területek, és célom, hogy olyan pályát kövessek, ahol a tudományos felfedezés és a gyógyítás találkoznak.

DÍJAK

2025 Semmelweis TDK Konferencia, II. hely
2025 XXIX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, III. hely

PUBLIKÁCIÓK

Hainzl, T., Nádasy, G. L., **Márka, E. R.**, Nagy, K., Kollarics, R., Tóké, A.-M., Oláh, A., Radovits, T., Merkely, B., Ács, N., Várbi, S., Jósvai, A., Török, M. (2025). Cerebral Resistance Artery Histological Remodeling After Training—Sex Differences. **Life** **15(8)**: 1304.