



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve
az egészség szolgálatában

SEMMEIWEIS EGYETEM

Semmelweis Egyetem

Tudományos Diákköri Tanács

elnök

Dr. Szijártó Attila

TDT-elnöki ajánlás

Pro Scientia pályázat

Tárgy: Ajánlás – Pro Scientia pályázat

Tisztelt Bíráló Bizottság!

Kalabay Márton a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának V. éves hallgatója. 2017 őszén, mint TDK hallgató kapcsolódott be a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézethez tartozó Kemotaxis Munkacsoport (vezetője Dr. Köhidai László) tevékenységébe. Kutatási témája: „*Tamoxifen származékok hatásmechanizmusának in vitro vizsgálata magas mortalitású tumortípusokban*” Az e témakörbe tartozó kutatások során számos technikát elsajátított és a munkacsoportunk tagjaként részt vállalt az Eötvös Lóránt Tudományegyetem Szervetlen Kémiai Tanszékével kialakított kollaboráció kiteljesítésében is.

Munkáját mindig igen nagy lelkiismeretességgel és pontossággal végző fiatal kolléga. Nagy szorgalma, az elméleti és klinikai tárgyak integrált ismeretére való törekvése, tudatos önképzése és munkatársai iránti segítőkészsége egyaránt kiemeli kortársai közül. Fentieknek köszönhető, hogy 2019/2020-as tanévtől kezdődően az I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet díjas demonstrátoraként bekapcsolódhatott a magyar és angol programban tanuló orvostanhallgatók patológia oktatásába, ahol szakorvosi felügyelet mellett heti rendszerességgel tart bonctermi és szövettan gyakorlatokat.

Kutatási eredményeiről eddig 3 TDK Konferencián elhangzott, elsőszerzős előadásában számolt be. Előadásait a 2019. és 2020. évi házi TDK konferencián I. díjra értékelte a zsűri és mindkét alkalommal javasolták az OTDK-n történő bemutatásra. A 2019-ben megrendezett 34. OTDK-n előadásával II., a 2021-es 35. OTDK-n I. helyezést ért el, és a Kelemen János Alapítvány Különdíját is elnyerte. A TDK konferenciákon kívül más fórumokon is bemutatta munkáját, hazain és nemzetközön is egyaránt (*HMAA Conference, 2019, Balatonfüred; Leiden International Biomedical Student's Conference, 2019, Leiden, „best oral presentation”; HMAA Conference, 2019, Balatonfüred; 4th USERN Congress, 2019, Budapest; RECOOP 3rd International Students' Conference, 2020, Wrocław; 25. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest, 2021, II. hely*).

Munkájának eredményességét jelzi, hogy 2019-ben a Semmelweis Egyetem Rektori Pályázatán II. helyezést ért el a „*Investigation of tumor inhibitory effects of novel tamoxifen derivatives on different tumor cell types*” című dolgozatával. Kutatási tevékenységét számos pályázat támogatta (ÚNKP 2019/2020, ÚNKP 2020/2021, SE ÁOK tudományos ösztöndíj pályázat, 2020). Eddigi eredményeit összefoglaló, nemzetközi szaklapba szánt publikációja jelenleg elfogadás alatt áll. Tudományos munkájának elismeréseként a Kiegészítő Kutatási Kiválósági Ösztöndíj keretében már a graduális képzés alatt megkezdhetette a PhD fokozatszerzést 2020-ban.

Tudományos diákköri munkája mellett közéleti tevékenységet is végez, tagja a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programnak és a Magyar-Amerikai Orosszövetségnek. Tanulmányi, tudományos és



közéleti tevékenységének elismeréseként Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjban részesült a 2020/2021-es tanévben.

Kalabay Márton emberi és szakmai kvalitásai egyaránt kellő biztosítékul szolgálnak ahhoz, hogy a Pro Scientia Aranyérmet elnyerje, ezért pályázatának benyújtását melegen támogatom.

Budapest, 2020. május 20.


Dr. Szijártó Attila

egyetemi tanár, igazgató

SE I.sz. Sebészeti és Intervenciós Gasztroenterológiai Klinika