



AJÁNLÁS

Györgyi Zalán Zoltán, 11. osztályos tanuló 2018 májusától a Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet Jelátviteli Laboratóriumának tudományos diákköri hallgatója.

Tudományos diákköri tevékenysége során a PACAP hatásait vizsgálta végtagbimbó kultúrák fejlődésére, mely munkájával az Innovációs Hivatal pályázatán is részt vett. Ezen túlmenően sikeresen pályázott az OTDK-n való részvételre, ahol nagyon szép előadást tartott. Györgyi Zalán a laboratóriumban elsajátította a RT-PCR reakciókhoz mRNS specifikus primerek tervezését, előkészítését és elvégzését. Megtanulta továbbá az PCR reakciókhoz az RNS- izolálás technikáját és géldokumentációt, fehérje expressziós vizsgálatokat Western blot technikával, valamint szövetek metszését és DMMK-kel történő festését.

Györgyi Zalán középiskolásként bekapcsolódva egy tudományos laboratórium munkájába rengeteg új és egyetemi szintű tudást sajátított el. Lelkesen vett részt a kísérletekben és saját szabadidejét maximálisan arra fordította, hogy tudományos jövőjét és karrierjét folyamatosan építse.

Györgyi Zalán imponáló önállósággal oldotta meg eddigi kutató munkájában a felmerülő problémákat. A laboratóriumi tevékenységhez szükséges ismereteket gyorsan és precízen sajátítja el. Megbízható, elkötelezett, igen tehetséges és szorgalmas hallgatóként ismertem meg, akit mindezek alapján őszintén ajánlok a pályázat odaítélésére.

Debrecen, 2019. május 02.

Dr. Juhász Tamás

egyetemi adjunktus, témavezető