



DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

www.tdk.dote.hu, e-mail: tdk@dote.hu

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98., Tel: (52) 258-005, Fax: (52) 255-001



Dr. Mátyus László (lmatyus@med.unideb.hu, mellék: 65843), DE OEC Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

Titkár: Dr. Bereczky Zsuzsanna (zsbereczky@med.unideb.hu, mellék: 56295), DE OEC Klinikai Kutató Központ

Adminisztrátor: Vass Beáta (vassb@med.unideb.hu, mellék: 58005), DE OEC Oktatásszervezési Központ

Ajánlás

Tóth Gábor, a Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Karának hatodéves hallgatója, kiváló tanulmányi eredményei mellett immár hat éve végez kutató munkát a Biofizikai és Sejtbiológiai Intézetben a Tudományos Diákkör keretein belül. Szöllősi János professzor munkacsoportjában, Vereb György professzor tutori irányítása alatt emlőtumork pathomechanizmusainak molekuláris szintű feltérképezésében vesz részt.

Szorgalmának és tehetségének köszönhetően munkája jelentős eredményeket hozott. Négy helyi tudományos diákköri konferencián is egyetlen szerzőként mutatta legújabb eredményeit, melyet minden alkalommal díjjal tüntettek ki (két I. díj, egy III. és egy Különdíj). Eredményei alapján két országos TDK konferencián is részt vett, amelyeken I. illetve II. díjakat nyert. Kiemelendőnek tartom, hogy a Portóban (Portugáliában) évente több mint 400 aktív résztvevővel megrendezett, magas díjazású Young European Scientist Meeting-en 2011-ben előadásával szekciójának I. díját nyerte el megelőzve számos helyi és más európai orvostanhallgatót.

A TDK előadásaiban és kimagaslóan nagyszámúnak számító 4 TDK pályamunkájában bemutatott munkái során az elméleti orvostudományi kutatómódszerek széles palettáját sajátította el. Magabiztos tudással és gyakorlattal rendelkezik az *in vitro* sejtek, sejtenyészetek és azokon végzett sejtanalitikai labor technikákon túl (többek között sejtenyésztés, valós idejű és végpontos proliferációs kísérletek, intra- és extracelluláris jelölések, antitest F(ab')₂ preparálás, apoptózis és sejtciklus vizsgálata, Western blot, áramlási citometria, konfokális mikroszkópia, FRET, képzelemzés, mRNS expresszió analízis, kiértékelések, statisztika) *in vivo* egérvizsgálatokat is folytat.

Az általános orvosi diploma megszerzése után Gábor célja a tudományos doktori fokozat megszerzése, amit a jelenlegi munkacsoportjában, a DE OEC Biofizikai és Sejtbiológiai Intézetében szeretne teljesíteni. Az Intézet munkatársaként bátran állíthatom, hogy Gábort mind kollégaként mind emberként becsülik munkatársai és tanárai, és bízom benne, hogy a munkacsoporttal való közös munkája eredményes lesz.

Demonstrátorként öt és fél éven keresztül segítette az intézet munkáját a biofizika és sejtbiológia tantárgyak kötelező laboratóriumi gyakorlatainak megtartásában mind a magyar, mind a külföldi (angol nyelvű) orvostanhallgatók számára.

Oktatói lelkesedése abban is megmutatkozik, hogy Prof. Dr. Paragh György szervezésében részletes belgyógyászati vizsgálatokat bemutató és magyarázó videó elkészítésében is részt vett, a több mint két órás videóanyagot angol nyelvre is lefordította.

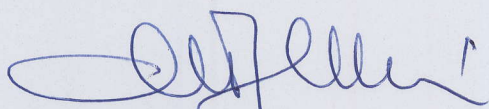
Kiemelendőnek tartom, hogy bár kötelező tanulmányai mellett láthatóan minden idejét a laborban tölti, mégis jut ideje és energiája a közösségért is aktívan tevékenykedni. A Magyar Orvostanhallgatók Egyesületének (MOE) először debreceni helyi elnökeként, majd immár két éve országos elnökeként szervező motorja az orvostanhallgatók közhasznú társadalmi munkában végzett prevenciós egészségügyi tevékenységének, és évente több mint 200 nemzetközi szakmai és tudományos cseregyakorlat szervezésének, amely idén 30 éves múlttal rendelkezik. Jelentős energiát fektetett a Sántha Kálmán Szakkollégium tevékenységeinek szervezésébe, fejlesztésébe és továbbvitelébe.

A MOE, a Szakkollégium és a DE OEC Tudományos Diákköri Tanács által 2012-ben közösen szervezett European Medical Students' Conference nemzetközi tudományos diákkonferencia főszervezőjeként annak kulcsembere volt. A hallgatók a konferencia lehető legtöbb szervezői feladatát maguk kívánták elvégezni, melyből az egyik legnagyobb szeletet Gábor vállalta, illetve a szervezők munkájának összehangolása is feladata volt. Munkáját én TDT elnökként és szervezőként is végigkövettem.

Lelkét és emberi tulajdonságait is jellemzi, hogy ezeken túl is szakít időt arra, hogy tovább foglalkozzon magas szintű zenei tanulmányaival. A zeneiskolai „pad”-ból kinőve a gimnáziumi évei alatt Debreceni Egyetem Konzervatóriumának zongora előkészítő tagozatát is elvégezte, Dr. Duffek Mihály zongoraművész, dékán növendékeként. Országos zongoraversenyek díjazottja és győztese is volt. Egyetemi tanulmányai alatt nyári mesterkurzusokon, Nyári Akadémián fejlesztette tudását, emellett hangversenyek rendszeres fellépője. Ötletgazdája és alapítója Debrecenben az orvosok és orvostanhallgatók által adott december 1-jei AIDS Világnapi Jótékonyági Estnek, valamint alapító tagja a Medichoir Medikus Kamarakórusnak is.

Tehetsége, szorgalma, sokrétű érdeklődése és eredményei miatt teljes szívvel támogatom az OTDT Pro Scientia Aranyérem elnyerésében!

Debrecen, 2013. április 29.



Mátyus László
egyetemi tanár
DE OEC TDT elnök