

Ajánlás

Tisztelt Bíráló Bizottság!

Nagy Petronella, a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának végzős hallgatója, 2016. augusztusában csatlakozott az egyetemi Tudományos Diákkör tagjaként az I. sz. Sebészeti Klinika Kísérleti Műtőjében működő kutatócsoportomhoz.

Az elmúlt két év során a sebészileg indukált májregenerációt állatmodellen vizsgáló munkacsoport tagjaként vesz részt a tudományos munkában. A kutatás célja a műtetre alkalmas májdaganatos betegpopuláció növelése, illetve a reszekciót követően esetleges fellépő posztoperatív szövödmények minél hatékonyabb megelőzése, csökkentése. Petronella a kutatási teendők során önállóan végez mintagyűjtést és feldolgozást, adatelemzést. A mérési asszisztencia és irodalomkutatás mellett sikeresen, jó készséggel elsajátította a porta véna ligatúra és embolizáció mikrosebészeti technikákat igénylő kivitelezését kisállatokban. A labor kötelező megbeszélésein rendszeresen és aktívan részt vesz, a műtéteket nagy precizitással, a feladatait megbízhatóan teljesíti. Leendő karrierjére tekintettel ambiciózus hallgató, aki mind elméleti, mind gyakorlati készségeit tekintve gyorsan tanul.

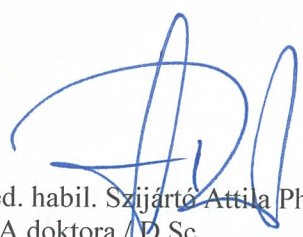
Tudományos eredményeit tekintve, a kutatócsoport munkáját bemutatva "A máj drogmetabolizmusának vizsgálata, citokróm p450 rendszeren keresztül, PVL indukálta májregeneráció során" című előadásával a 2018. évi Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferencián első díjat nyert és OTDK jelölést kapott; majd 2019. áprilisában a Debrecenben megrendezésre került XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencián - Orvos és egészségtudományi szekcióban - ismételten sikerült elhoznia a "Kísérletes sebészet I." kategória első helyezését. Elsőszerzős előadóként továbbá képviseltette magát a 25. Tudományos Diákköri Konferencián Marosvásárhelyen és 2018. nyarán az Amerikai-Magyar Orvosszövetség Balatonfüreden megrendezett éves Konferenciáján is, utóbbin angol nyelven adva elő prezentációját. Társszerzőként pedig számos további prezentáció létrejöttében segédkezett eddig a labor életében.

Tudományos érdeklődése mellett a klinikai munkában is elhivatottan részt vesz: az elmúlt évek során havonta több alkalommal járt be a Semmelweis Egyetem I. sz. Sebészeti Klinikájára,

majd a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikájára, ahol aktív, érdemi segítséget nyújtott a betegellátásban és a kórházi adminisztrációban. Továbbá számos önkéntes szervezet tagjaként és a Semmelweis Alumni szakmai koordinátoraként évek óta a budapesti ifjúság és az egyetemi hallgatók fejlesztését célzó tréningek és előadások szervezésében vesz részt. Ebből láthatóan érdeklődése sokrétű, könnyen és jól alkalmazkodik mind a kutatás, mind a klinikai munka támasztotta elvárásokhoz, szorgalmával és kitartásával az egészségügyi pálya számos területén megállja a helyét.

A fent taglaltakból következően kiemelten alkalmasnak találom Petronellát arra, hogy az Országos Tudományos Diákköri Tanács által adományozott Pro Scientia Aranyérem kitüntetésében részesüljön; benyújtott pályázatát támogatom és javaslom annak kedvező elbírálását.

Budapest, 2019.05.03.


Dr. med. habil. Szijártó Attila PhD
az MTA doktora / D.Sc.
Egyetemi Docens/ Associate Professor
Igazgató-helyettes/ Deputy Head of Department
I. sz. Sebészeti Klinika / 1st Department of
Surgery,
Semmelweis Egyetem/ Semmelweis University

