

ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYES ADATOK

Név: Kovács-Kiss Dorottya

Cím: 1116 Budapest, Zsurló utca 31.

Születési hely, idő: Budapest, 1980. február 17.

Elérhetőség: +36 20 932 9218, dorottyakiss@gmail.com,
d.kovacs-kiss@gedeonrichter.com



SZAKMAI TAPASZTALAT

Richter Gedeon Nyrt., Budapest

2016. január – jelenleg: Gyógyszertechnológiai osztály vezetője

Feladatok

- Felelős a fejlesztő technológusokból és laboratóriumi technikusokból álló csapat vezetéséért (19 fő)
- A munka megszervezése és a projektek elosztása a csapattagok között
- A munka rangsorolása és átszervezése az üzleti céloknak megfelelően
- Kollégák fejlesztése (képzés, coaching, tudásmegosztás stb.)
- Teljesítményértékelés és visszajelzés a közvetlen beosztottak számára
- Az egyes fejlesztések egymásra hatásának és kockázatainak azonosítása
- Gyógyszerek formulálási stratégiáinak tervezése
- Projektellenőrzés és -monitorozás az indítástól a lezárásig
- Projektek bemutatása döntéshozatal céljából az ügyvezetés számára (beleértve a költségek és az ütemezés tervezését és újratervvezését)
- Részvétel a szélesebb körű K+F döntéshozatalban, beleértve a folyamatirányítást és a fejlesztési döntéseket
- Kapcsolatépítés és -fenntartás más Richter telephelyekkel, belső és külső ügyfelek támogatása (részvétel közös fejlesztésekben, technológiatranszferek CRO-kkal és különböző partnercégekkel világszerte)
- Kapcsolatépítés és -fenntartás akadémiai és egyetemi kutatóhelyekkel

Eredmények

- Új munkafolyamatok kialakítása, amelyek segítenek időt megtakarítani és növelni a hatékonyságot
- KPI-k meghatározása és követése laboratóriumi méretű készítmények fejlesztésének értékeléséhez
- A QbD alapelvek átültetése a készítményfejlesztési gyakorlatba és dokumentációba
- A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karral korábban működő közös PhD-programban történő kapcsolattartás, hallgatói beszámolók megszervezése
- A Gyógyszerészeti Intézzel együttműködésben végzett, a TiO₂ kiváltására irányuló irodalmazási és kísérletes kutatómunka koordinálása, amelynek keretén belül jelenleg egy szakdolgozat készítése is folyamatban van

Tevékenységi kör

- hormon és nem hormon szilárd, félszilárd és folyékony (parenterális) gyógyszerformák
- Az EU, az Egyesült Államok, a RU+FÁK és a RoW piacai

2007. szeptember – 2016. január: Kutató-fejlesztő technológus

Feladatok

- Átfogó szakirodalmi áttekintések készítése tudományos folyóiratok, különböző hatósági források és szabadalmi adatbázisok felhasználásával
- Részvétel preformulációs tevékenységekben (hatóanyag-segédanyag kompatibilitási vizsgálatok tervezése, termékkel kapcsolatos hatóanyag-tulajdonságok értékelése)
- Laboratóriumi méretű formulálás és gyártási folyamatfejlesztési kísérletek tervezése, lebonyolítása és értékelése DoE eszközökkel
- Fejlesztési tevékenységgel kapcsolatos jegyzőkönyvek és jelentések készítése
- Labor- és félüzemi/üzemi léptékű kísérleti és GMP gyártási tevékenységek tervezése és koordinálása (törzskönyvi és klinikai tételek)
- A kijelölt projekteken dolgozó fejlesztői csapat koordinálása (technikusok, analitikusok, pilot és nagyüzemi technológusok)
- Részvétel a formulák fejlesztéséhez kapcsolódó CTD fejezetek elkészítésében
- Több kutatás-fejlesztési projekt menedzselése
- Projektek bemutatása döntéshozatal céljából a vezetés számára (tudományos és műszaki szempontból)

Eredmények

- Egyetemi együttműködésből származó speciális formulációs fejlesztési projekt megvalósítása
 - o A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karával folyó együttműködés keretében végzett PhD munka alapján
- Generikus készítmény laboratóriumi szintű fejlesztése, méretnövelése és biobatch gyártása
- Laboratóriumi méretű fejlesztés, méretnövelés és biobatch gyártás több eredeti készítmény esetén
- Nanotechnológiai laboratórium létrehozása több különböző technikával a hozzáadott értékű készítmények fejlesztése céljából
- Hálózatépítés egyetemekkel és kutatóintézetekkel a nanotechnológia területén
 - o Egyeztetések és látogatások szervezése többek között a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karával is
- Egyetemekkel/kutatószervezetekkel közösen végzett liposzómás termékekre fókuszáló fejlesztési tevékenység megkezdése
 - o Az egyetemi partner ebben az együttműködésben a Semmelweis Egyetem volt

Tevékenységi kör

- Nem hormon szilárd és cito parenterális adagolási formák
- EU, RU+FÁK és RoW piacok

2004. szeptember – 2007. augusztus: Richter Gedeon Nyrt. és Semmelweis Egyetem

Gyógyszerésztudományi Kar (Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet) közös Ph.D.

Feladatok

- PhD munka a gasztroretenciós gyógyszeradagoló rendszerekkel kapcsolatban (Metronidazol hatóanyagú úszó mátrixtabletta)
- Richter Gedeon által támogatott kutatási munkához kapcsolódó szabadalmi bejelentések elkészítése
- Oktatói tevékenység (gyógyszerügyi szervezéstan és klinikai gyógyszerészettel kapcsolatos előadások, gyakorlatok és előadások angol és magyar nyelven)

Eredmények

- PhD értekezés
- Találmányi bejelentések

2003. szeptember – 2004. augusztus: klinikai gyógyszerész rezidens

Feladatok

- Parenterális készítmények gyártása, beleértve parenterális tápoldatkeverékek (TPN) aszeptikus összeállítását
- TPN keverékekkel kapcsolatos tudományos tevékenységek (szóbeli és írásbeli publikációk, konferenciákon való részvétel)
- Oktatói tevékenység (gyógyszerügyi szervezéstanról és klinikai gyógyszerészettel kapcsolatos előadások, gyakorlatok és előadások angol és magyar nyelven)

TANULMÁNYOK

- 2007 Ph.D. (Semmelweis Egyetem, Budapest, Magyarország)
- 2006 Szakgyógyszerész - gyógyszer technológia (Semmelweis Egyetem, Budapest, Magyarország)
- 2003 Gyógyszerész (Semmelweis Egyetem, Budapest, Magyarország)

KÉSZSÉGEK

Nyelvek

- Anyanyelv: magyar
- Angol – szakmai szint (Cambridge Proficiency in English, aktív), 1 év Egyesült Államokban való tartózkodás (nincs munkatapasztalat)
- Német – középfok (magyar államvizsga, passzív)

Számítógépes ismeretek

- MS Office eszközök
- MS projekt
- Planisware
- Statistica, MODDE
- SAP Success Factors

Egyéb

- "B" kategóriás jogosítvány

TAGSÁG TUDOMÁNYOS TÁRSASÁGBAN

- 2007-től Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Ipari Szervezte

DÍJAK

- 2004 VII. Clauder Ottó Emlékverseny – különdíj
- 2005 Dr. Mozsonyi Sándor Alapítvány PhD hallgatóknak hirdetett díja
- 2007 VII. Clauder Ottó Emlékverseny – I. Helyezés