

SE Gyógyszerésztudományi Kar Társult Oktatója

2026. évi javaslatok

1. Erdősi Tímea

1999-ben szerzett diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetem mikrobiológia szakán. 1998 óta dolgozik a népegészségügyi mikrobiológia területén, jelenleg a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ munkatársa. A Védőoltással megelőzhető invazív bakteriális megbetegedések Nemzeti Referencia Laboratóriumának vezetője.

Szakmai munkájának középpontjában az invazív meningococcus-, pneumococcus- és Haemophilus influenzae-megbetegedések laboratóriumi vizsgálata és genom alapú surveillance-a áll. Feladatai közé tartozik a korszerű molekuláris és genomikai módszerek alkalmazása. Az Európai Betegségmegelőzési és Járványvédelmi Központ (ECDC) szakértőjeként mikrobiológiai operatív szakmai referensi feladatokat is ellát a meningococcus, a pneumococcus és a Haemophilus influenzae vonatkozásában. Ennek keretében részt vesz a határokon átnyúló járványügyi megfigyelés koordinálásában és az európai szakmai együttműködésben. Szakmai munkája mellett részt vesz a klinikai mikrobiológia szakvizsgára készülők oktatásában, valamint rendszeresen bekapcsolódik nemzetközi szakmai együttműködésekbe és képzésekbe, továbbá tudományos publikációk készítésében is közreműködik.

A kurrikulum reform óta eredményesen vesz részt a Biológiai gyógyszerek tárgy oktatásában angol és magyar nyelven, ezzel elősegítve a gyógyszerészhallgatókat a 21. század követelményeinek megfelelő tudás megszerzésében.

2. Jánoki Gergely

Biomérnök, a radiofarmácia és a radiofarmakonok minőségbiztosítása területén jelentős szakmai és tudományos tapasztalattal rendelkező szakember. Tanulmányait a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki Karának biomérnöki szakán végezte, ezt követően radiofarmáciai és radiogyógyszerészeti, valamint gyógyszergyártási minőségbiztosítási területen szerzett további magas szintű szakmai ismereteket. Képzettségét többek között a Zürichben, az ETH-n végzett Radiopharmaceutical Chemistry/Radiopharmacy képzés, valamint a gyógyszergyártás és gyógyszer-nagykereskedelemin minőségbiztosítására irányuló egyetemi képzés és a minőségügyi mérnök–menedzser továbbképzés egészítette ki.

Szakmai pályafutását a Richter Gedeon Nyrt.-nél kezdte kutató-fejlesztő mérnökként, ahol gyógyszerhatóanyagok analitikai vizsgálati módszereinek fejlesztésével és validálásával foglalkozott.

Ezt követően a Medi-Radiopharma Kft.-nél, illetve a Radiopharmacy Laboratórium Kft.-nél töltött be meghatározó vezetői és szakmai pozíciókat, ahol a radioaktív gyógyszerek analitikai vizsgálata, minőségellenőrzése és minőségbiztosítása, valamint a kapcsolódó dokumentációs és fejlesztési feladatok álltak tevékenységének középpontjában.

Szakterületén folyamatosan képezte magát, több nemzetközi radiogyógyszerészeti, GMP-, aseptikus gyártási és minőségbiztosítási továbbképzésen vett részt, és tagja számos hazai és nemzetközi szakmai társaságnak. Tudományos tevékenységének eredményességét mintegy 88 publikáció és szakmai előadás, valamint a Magyar Orvostudományi Nukleáris Társaságban betöltött elnökségi tagsága is jelzi. Jánoki Gergely a gyógyszerészhallgatók gyakorlati graduális képzésében is lényeges szerepet vállal, amelynek során a hallgatók számára közvetlenül hasznosítható, korszerű és a gyógyszergyártás gyakorlati követelményeihez szorosan kapcsolódó szakmai ismereteket ad át. Oktatói és szakmai tevékenységével jelentősen hozzájárul ahhoz, hogy a leendő gyógyszerészek megismerjék a radiofarmácia, a gyógyszergyártás, az analitikai vizsgálatok és a minőségbiztosítás gyakorlati aspektusait, ezáltal erősítve az egyetemi képzés és a gyógyszeripari gyakorlat kapcsolatát.

3. Dr. Tóth László

Több mint két évtizedes, kiemelkedő gyógyszeripari és biotechnológiai tapasztalattal rendelkező szakember. Biológusként végzett a Debreceni Egyetemen, majd experimentális onkológia területén itt szerzett PhD fokozatot. Egy szemeszteren keresztül Fogarty ösztöndíjasként a University of Iowa-n végzett kutatómunkát.

Jelenleg a Richter Gedeon Nyrt. Biotechnológiai Kutatás-fejlesztési területének vezetőjeként egy több mint 170 főt foglalkoztató kutatás-fejlesztési egység szakmai irányítását végzi. Munkája kiterjed a bioszimiláris gyógyszerek teljes körű CMC-fejlesztésére, a sejtvonaltól a gyógyszerformuláláson és analitikai vizsgálatokon át egészen a gyógyszerkészítmény és gyógyszeradagoló eszköz kombinációjának fejlesztéséig. Jelentős tapasztalattal rendelkezik továbbá a biotechnológiai folyamatok fejlesztésében, léptéknövelésében, technológia-transzferében, valamint a gyógyszeripari fejlesztések szabályozási követelményeinek teljesítésében.

Korábban a TEVA Pharmaceutical Works biotechnológiai kutatás-fejlesztési területét, majd kutatás-fejlesztési igazgatóként a multidiszciplináris K+F tevékenységet irányította.

Több évtizedes ipari tapasztalata révén a korszerű gyógyszerfejlesztés, különösen a biológiai gyógyszerek fejlesztésének gyakorlati és szabályozási kérdéseit egyaránt magas szinten ismeri.

Kiemelt figyelmet fordít a gyógyszerészképzés támogatására és az ipari tapasztalatok oktatásba történő közvetítésére.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán több éve vendégelőadóként vesz részt az oktatásban, és a biológiai gyógyszerek tantárgy keretében adja át a hallgatóknak a biotechnológiai gyógyszerfejlesztés korszerű ismereteit. Emellett több éve oktatója a Gyógyszeripari szakgyógyszerészképzésnek is, ezáltal aktívan hozzájárul a gyógyszeripari szakemberek magas színvonalú, gyakorlatorientált képzéséhez.

Oktatói tevékenységével hidat teremt az egyetemi elméleti ismeretek és a korszerű gyógyszeripari fejlesztés gyakorlata között. Szakmai és oktatói munkája egyaránt jelentősen hozzájárul ahhoz, hogy a gyógyszerészhallgatók és a gyógyszeripari szakképzésben részt vevők naprakész, a gyógyszeripar aktuális kihívásaihoz illeszkedő biotechnológiai és biológiai gyógyszerfejlesztési ismeretekkel rendelkezzenek.