

Mobilitási napló

Asbóth Norbert

2023.05.29. – 2023.06.02.

Sepsiszentgyörgy

Pro Vitamin

Tudás (szakmai ismeretek), amit elsajátítottam a mobilitás során	Szakmai képességek, amik fejlődtek
A mobilitás során a Sepsiszentgyörgyi Pro Vitamin cégnél voltunk. Ez a cég elsősorban egészségügyi laborvizsgálatokat végez. (vérvizsgálat, vizletvizsgálat, PCR teszt. Ez a labor volt az első, amelyik Romániában kimutatta a Covid 19 indiai mutánsát. Lenyűgöző gépparkkal rendelkeznek, amelyet nem csak rutinvizsgálatok elvégzésére, de kutatásra is használnak. A magas szintű szakmai tudás és ezek a gépek tették lehetővé számukra, hogy saját fejlesztésű Covid PCR tesztet készítsenek. Ezt a tudást szívesen megosztották velünk is, de sajnos a rendelkezésre álló idő rövidsége nem tette lehetővé minden gép és folyamat teljes megismerését.	Mióta befejeztém az egyetemet sokat fejlődött a műszeres analitika. Ezt tudtam, de most szembesültem vele, hogy milyen mértékben. Lehetőségem volt kemolumineszcenciális vizsgálattal vér FSH és Tsh hormonszintet mérni. Glikát hemoglobin szint mérést elvégezhetünk folyadékkromatográfiás méréssel. (Ezzel azt lehet kimutatni mennyire tartja be a beteg a diétát cukorbetegség esetén) Legnagyobb élmény a DNS szekvenáló gép volt. Amit 20 évvel ezelőt napokig tartó manuális vizsgálattal lehetett elvégezni azt ez a gép egy nap alatt, jószerivel emberi beavatkozás nélkül elvégzi. Sajnos ezt a gépet nem tudtam kipróbálni. A szakmai kommunikációt nagyban megkönnyítette, hogy a munkanyelv a magyar volt.
Attitűd, amik kialakultak bennem	Autonómia és felelősség, amit fel tudok vállalni
Feltámadt bennem az érdeklődés az új műszeres analitikai módszerek iránt, ezért tanulmányozni fogom ezt a területet, és ismeretségen keresztül megpróbálok laborba is eljutni, hátha gyakorlatban is kipróbálhatnék még új módszereket.	A helyszínen tapasztaltak és tanultak alapján önnálóan tudok majd beszélni és, ismertetni az új módszereket. Bemutatni saját nem tudom mert a gépek nem állnak rendelkezésre, de úgy tudom folytatódni fog ez a partnerkapcsolat, így felelősen tudom majd felkészíteni a kiutazó tanulókat.

Átadásra érdemes tapasztalatok, gyakorlatok; intézmény munkájába beépíthetők

Bemutató órák megtartása

Kapcsolatépítés a külföldi képzőhelyekkel/gyakorlóhelyekkel

Digitális feladatok fejlesztése a kozmetikus laboratóriumi ismeretek tantárgyban

Kiadvány készítése a partneriskoláknak
Új szervezési módszer bevezetése a gyakorlaton
Megtanult új technológiák bemutatása
Tanmenetbe beépítem a megismert új szakmai trendek oktatását