



*Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve
az egészség szolgálatában*

SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar

Laboratóriumi Medicina Intézet

igazgató

Dr. Vásárhelyi Barna

A Klinikai kémia és laboratóriumi diagnosztika tárgy GYTK 3. évfolyamon való oktatásával kapcsolatos

Oktatási stratégia

A Laboratóriumi Medicina Intézet megkapta a Semmelweis Egyetem GYTK 2020/2021. tanév OMHV felmérésének eredményeit, aminek a figyelembe vételével kidolgoztuk oktatási stratégiánkat. Ez az első olyan év, amikor

- az Intézet a tárgyat kötelezőként oktatva előadásokat tarthatott gyógyszerészhallgatók számára
- két évfolyamon 2 (magyar és angol) nyelven; a német nyelvű képzésben részt vevő hallgatók oktatására is angol nyelven került sor
- heti egy alkalommal.

A tárgy oktatásának 2020/21. tanévtől történő megkezdésével kapcsolatos konkrét igényt a Gyógyszerésztudományi Kar 2020. július 22-én jelezte Intézetünk felé, a tantárgy részletes adatainak 2020. augusztus 14-i határidővel történő bekérésével egyidejűleg.

A jelenleg megkapott OMHV felmérésben a tárgyat felvett hallgatóknak 40-50%-a vett részt. A minőségfejlesztés céljára felhasználható írásos vélemények aránya ennél is kisebb. Ezért kérdéses, hogy a hallgatói visszajelzések mennyire reprezentatívak és tükrözik a valódi helyzetet.

Az OMHV felmérés alapján

- az online előadások és gyakorlatok informatívak voltak
- a kari átlagtól a minősítés – a korábbi oktatási tapasztalat hiánya ellenére is – csak kismértékben maradt el
- kaptunk visszajelzést arról, hogy a laboratórium 'élőben' való bemutatása hiányzott
- az online előadások minőségén kell javítani
- hiányolták a hallgatók a gyakorlati képzést.

Az oktatási stratégiánk elemei a 2021/2022-es tanévre

A kurrikulumban egyelőre csak elméleti képzés szerepel.

Az elméleti képzést továbbra is online / blended learning formában tervezzük megtartani. Az oktatás minőségének javítása érdekében az alábbiakra kerül sor a 2021/2022. tanév 1. félévében az oktatói gárda részéről:

- A kurrikulumot módosítjuk: 9 előadást, 1 alkalommal konzultációt, 4 alkalommal 'gyakorlati' oktatást tervezünk. A 'gyakorlati oktatás' kiscsoportos laborlátogatásokat jelent, amennyiben a járványhelyzet ezt lehetővé teszi. Ebből (1) egy látogatásra a Pesti Központi Laboratóriumban, (2)

egyre a Klinikai Mikrobiológiai Laboratóriumban, (3) egyre a Tömegspektrometriai és Elválasztástechnikai Laboratóriumban, illetve a Klinikai Genetikai Laboratóriumban kerül sor, továbbá lesz (4) egy gyakorlat, amely során a betegágy melletti laboroktatás bemutatására kerül sor az addigra kialakításra kerülő oktató laboratóriumban.

- A fennmaradó 9 előadás tematikáját közelítjük a gyógyszerész hallgatók számára szükségeshez. Ezeket előre felvesszük és online elérhetővé tesszük.
- Az előadások online bemutatása után ismét rendszeressé tesszük a konzultációkat. (Megjegyzés: eddig is ezen a módon zajlott ez a lehetőség, a hallgatóság részéről azonban semmilyen visszajelzést az előadások végén nem kaptunk, így ezt időközben elhagytuk)

Számonkérés

- A fenti módosításokat követően a vizsgakérdéseket áttekintjük és harmonizáljuk az előadásokkal.
- A kérdés-gyűjteményt a bevezetett gyakorlatnak megfelelően elérhetővé tesszük; ebből kapnak a hallgatók 50 db egyválaszos tesztet online kitöltésre.
- Az érdemjegyet az elért pontszám alapján kapják meg a hallgatók.

Oktatási feltételek megteremtése

Technikai feltételek

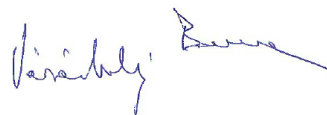
Az előadásokat továbbra is online formában tartjuk. Ez azzal jár, hogy nincs ezzel kapcsolatos helyigényünk.

A laboratóriumok bemutatását a jelenleg is üzemelő laboratóriumokban fogjuk végezni. Ezzel kapcsolatos feladat a látogatási rend kialakítása. A tárgyat felvevő hallgatók a tanév elején megkapják vonatkozó beosztásukat a tantárgyfelelőstől.

A betegágy melletti vizsgálatok elsajátítására 2021 tavaszán az Intézet az Illés utcában kialakít egy olyan területet, ahol a POCT vizsgálatok bemutatását tudjuk végezni, ahol az ehhez szükséges gyakorlati tudást a hallgatók el tudják sajátítani. Az oktatáshoz szükséges reagensigény hallgatóként várhatóan 5 ezer Ft körüli összeg lesz, amit kérjük, hogy a GYTK biztosítson.

Előadók

Az oktatást az Intézet fő- vagy részállásban dolgozó munkatársai végzik. A gyógyszerész karon történő oktatáshoz külső munkatársat nem tervezünk bevonni.



Budapest, 2021. 03. 12.

Vársárhelyi Barna