



Debrecen, 2021. május 3.

Iktatószám: DENJI/48/2021.

Tételszám:

Ügyintéző:

Tárgy: COVID-19 járvánnyal
kapcsolatos projektek

Prof. Dr. Mátyus László

dékan

Általános Orvostudományi Kar

Debreceni Egyetem

Tisztelt Dékán Úr!

A közelmúltban folytatott megbeszélésünkön elhangzottak alapján összeállítottam azoknak az oktatási és kutatási projekteknek az összefoglalóját, amik a Népegészség- és Járványtani Intézetben a COVID-19 járvánnyal kapcsolatban kerültek végrehajtásra illetve vannak jelenleg folyamatban.

Az orvostanhallgatók képzése során természetesen Dékán úr utasításait maximálisan betartva szerveztük meg az órákat és a vizsgákat. Igyekeztünk a hallgatók egyedi kéréseit is teljesíteni. A bónuszpontok gyűjtésére lehetőséget adó hagyományos tanulmányi versenyünket és az előadásokhoz kapcsolódó bónuszrendszerünket is adaptáltuk a járványügyi intézkedésekhez azért, hogy a hallgatók vizsgára való felkészülését egyszerűsítsük.

A medikusok képzésének megszervezése során arra törekedtünk, hogy a járványügyi munkát legjobban átlátó hazai szakemberek tájékoztassák első kézből mind a magyar mind az angol nyelvű képzésen résztvevőket a hazai és a nemzetközi járványügyi fejleményekről. (A legelső hazai fertőzött beteg elsődleges vizsgálatának eredményéről az előadó a medikusoknak tartott előadása közben kapta az SMS-t, amiben kérték, hogy minél előbb menjen vissza Budapestre a verifikációs vizsgálat elvégzése miatt.) Az Innovációs és Technológiai Minisztérium járványügyi munkacsoportjának epidemiológusa, a Nemzeti Népegészségügyi Központ diagnosztikai laboratóriumának vezetője, a Népegésztudományi Kutatóintézet demográfusa, a Nemzeti Népegészségügyi Központ járványügyi vezetője, a Nemzeti Népegészségügyi Központ szennyvíz minták vírusgenom kontaminációját vizsgáló laboratóriumának vezetője, a járványügyi terepmunka intézményi kereteiről a Hajdú-Bihar megyei tisztifőorvos tartottak előadásokat a járvány három féléve során.

Mellékelt felkérő levelek:

Oktatás - Bálint Lajos (többlethalalozás).pdf

Oktatás - Fodor Mária (intézmények).pdf

Oktatás - Galgóczi Ágnes (védőoltás).pdf

Oktatás - Kis Zoltán (járványtan).pdf

Oktatás - Kis Zoltán (járványtan2).pdf

Oktatás - Oroszi Beatrix (járványtan).pdf

Oktatás - Pándics Tamás (szennyvíz mRNS).pdf

Mivel a COVID-19 járvány felhívta a figyelmet a kézfertőtlenítés fontosságára, szeretnénk volna a medikusok programjába illeszteni azt a CDC által javasolt gyakorlatot, ami a különböző módon és alaposítással végrehajtott kézfertőtlenítés hatékonyságának a kvantifikálásán alapul. A gyakorlathoz szükséges műszer beszerzését az AOK oktatásfejlesztési pályázata keretében szeretnénk volna beszerezni. Jelenleg a pályázatunk elbírálására várunk.

Pályázat:

Oktatás - kézfertőtlenítési pályázat.pdf

Angol nyelvű PhD kurzust szerveztünk, ahol a COVID-19 járványtanáról az Innovációs és Technológiai Minisztérium epidemiológusa, a SARS-CoV-2 diagnosztikáról a Nemzeti Népegészségügyi Központ



diagnosztikai laboratóriumának vezetője, a fejlődő országokban folyó járványügyi munkáról a nigériai járványügyi központ vezetője (Department of Public Health and Epidemiology, Nigerian Institute of Medical Research, Lagos, Nigeria) tartotta az előadásokat.

A kurzus ismertetője:

Oktatás - COVID-19 pandemic (PhD kurzus).pdf

A járvány első hulláma idején, amikor a diagnosztikai kapacitások biztosítása nehézséget okozott, a Népegészség-és Járványtani Intézet kölcsönadta az Orvosi Mikrobiológiai Intézetnek az RNS izoláló berendezésünket.

A kapcsolódó levél:

Diagnosztika - műszerkölcsönzés.pdf

Később, amikor a műszereket kezelő személyzet jelentette kritikus pontot a diagnosztika megszervezésében, a Népegészség-és Járványtani Intézet laboratóriumi munkában járatos tagjai önkéntes munkára jelentkeztek.

Az önkéntes jelentkezésről szóló levél:

Diagnosztika - labor önkéntesek.pdf

A járvány első hulláma idején az Egészségügyi Szakmai Kollégium Megelőző orvostan és népegészségügy, kórház higiénia Tagozatának Tanácsát a Népegészség- és Járványtani Intézet igazgatója vezette. Ebben az időben, a Tanács két alkalommal állított össze a COVID-19 járvány kezelésével, illetve a járvány első hullámának végén szükséges teendőkkel (és a későbbi hullámokra való felkészüléssel) kapcsolatos ajánlást Kásler miniszter úr számára.

A Tanács állásfoglalásai:

Szakpolitika - Tagozat Tanács (első hullám).pdf

Szakpolitika - Tagozat Tanács (exit startégiához).pdf

A járvány idején megkezdett szakorvosképzés revíziójának a megelőző orvostan és népegészségtan szakvizsga felülvizsgálataért felelős, ÁEEK által felkért munkacsoport vezetője a Népegészség- és Járványtani Intézet igazgatója volt. A revízió során a járványtan önálló részzakvizsgaként került kidolgozásra; a kapcsolódó kompetenciákat a COVID-19 járvány során tapasztalt problémák figyelembe vételével alakítottuk ki. (Ez a revízió definiálja a szakorvosok képzésében a járványügyhöz tartozó kompetenciákat. Korábban ilyen kompetencia szintű definiálása a megelőző orvostan és népegészségtan szakorvosi tevékenységnek a járványügy területén sem volt.)

A szakvizsga részleteiről szóló rendelet tervezet:

Szakpolitika - szakvizsga.pdf

Szintén a járványügyi munka során észlelt problémák kezelésére való törekvés játszott abban szerepet, hogy a megelőző orvostan és népegészségtan szakorvosképzésért felelős négy grémiumvezető, valamint a népegészségügyi területen jogszabályalkotás kezdeményezésért felelős országos tisztifőorvos, a Debreceni Egyetem megelőző orvostani és népegészségteni grémiumának vezetője koordinálásában együttműködési megállapodást kössenek. Ez egyfelől a szakorvosok képzésében a képzőhelyek közti együttműködésnek adja a keretét. Másfelől, a kompetenciák gyakorlásához szükséges jogszabályok módosításának a kezdeményezését (a szakvizsgához tartozó kompetenciáknak megfelelő – egyébként vagy teljesen hiányzó, vagy alacsony hatékonysággal működő - szolgáltatások hatékony nyújtásához szükséges feltételek kialakítását) készíti elő. Az együttműködési megállapodás jelenleg az aláírás fázisában van.

Együttműködési megállapodás:

Szakpolitika - Együttműködési megállapodás.pdf

A Szegedi Tudományegyetem Interdiszciplináris Kutatásfejlesztési és Innovációs Kiválósági Központ Járványmatematikai projektének keretein belül az Epidemiológiai munkacsoport tagjaként epidemiológiai adatok



elemzésében, járványtani jelentések készítésében és kutatás-fejlesztési feladatok ellátásában vesz részt a Népegészség- és Járványtani Intézet epidemiológusa.

A Debreceni Egyetem hallgatói körében folyik jelenleg a Népegészség- és Járványtani Intézet TDK-s hallgatói segítségével felmérés a COVID-19 védőoltás mellékhatásairól.

A Népegészség- és Járványtani Intézet részt vesz az International „Social Survey Programme 2021 Health and Health Care II” felmérés magyarországi végrehajtásában. Részben a felnőttek által tapasztalt járványügyi tevékenységről, részben a járvány idején elmaradt egészségügyi szolgáltatásokról kapunk hazai képet a vizsgálat révén. Jelenleg az adatfelvétel szervezése zajlik.

A Nemzeti Népegészségügyi Központtal és a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelővel együttműködve dolgoztuk ki a COVID-19 védőoltások hatékonyságának hazai monitorozási rendszerét, ami primer adatgyűjtést nem igényel (ami lényegében a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő és a Népegészség- és Járványtani Intézet közti korábbi projektek során kialakított adatbázis-kezelési és adatfeldolgozási módszerek adaptálásán nyugvó metodika). A projekt a védőoltással elért egészségnyereséget és a be nem adott védőoltásnak tulajdonítható egészségvesztéséget (kórházi ellátást igénylő súlyosságú egészségkárosodásokat) képes az ország egészére és kisebb földrajzi egységekre nézve is bemutatni (az életkor, a krónikus betegségek, az oltóanyag típusa és az oltás ideje valamint számos más tényező hatásának figyelembe vétele mellett). Jelenleg az adatbázisok Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelőn belüli összeállítását készítjük elő.

Munkaterv és Országos Tisztifőorvos Asszony támogató levele:

Projekt - COVID-19 védőoltás monitoring.pdf

Projekt - COVID-19 védőoltás monitoring NNK támogatás.pdf

Magyarországon, az egészségügyi ellátás igénybevétele jelentősen változott a járvány idején az alapellátásban, a járó- és fekvőbeteg szakellátásban és a gyógyszerfelhasználás területén is. Az ország egészében és kisebb területi egységeken belül a változás mértékét leíró és a változás variabilitásának hátterében álló tényezők meghatározása egy jelenleg zajló projektünknek az eredményeként lesz meghatározható. A projektnek a 2019-es referencia indikátorai már elkészültek, a 2020-as indikátorok előállítása jelenleg zajlik.

Munkaterv:

Projekt -egészségügyi ellátás igénybevétele.pdf

Bízom benne, hogy az összefoglaló alapján nem az a benyomása keletkezik Dékán úrnak, hogy a Népegészség- és Járványtani Intézet nem reagál a COVID-19 járványra.

Tisztelettel:



Dr. Sándor János

intézetvezető egyetemi tanár