



NEMZETI  
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI  
KÖZPONT



## **Együtműködési megállapodás a népegészségügyi szakorvosképzés fejlesztésére**

A jelen együtműködési megállapodás létrejött

(1.) egyrészről a

### **Nemzeti Népegészségügyi Központ**

Székhely: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Képviseli: Dr. Müller Cecília

a továbbiakban „NNK”

(2.) másrészről a

### **Szegedi Tudományegyetem Népegészségtani Intézet megelőző orvostan és népegészségtani grémiuma**

Székhely: 6720 Szeged, Dóm tér 10.

Képviseli: Dr. Paulik Edit

(3.) harmadrészről a

### **Semmelweis Egyetem Népegészségtani Intézet megelőző orvostan és népegészségtani grémiuma**

Székhely: 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

Képviseli: Dr. Terebessy András

(4.) negyedrészről a

### **Pécsi Tudományegyetem Orvosi Népegészségtani Intézet megelőző orvostan és népegészségtani grémiuma**

Székhely: 7624 Pécs, Szigeti út 12.

Képviseli: Dr. Kiss István

(5.) ötödrészről a

### **Debreceni Egyetem Népegészség- és Járványtani Intézet megelőző orvostan és népegészségtani grémiuma**

Székhely: 4028 Debrecen, Kassai út 26.

Képviseli: Dr. Sándor János

között, együttesen a továbbiakban: **Felek**, (2.)-(5.) együttesen a továbbiakban: **Grémiumok**.

## I.

### AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS CÉLJA

- 1.1. Felek egyetértenek abban, hogy a népegészségügyi szakorvosképzésben részesült szakorvosoknak kiemelkedő szerepe van Magyarország népegészségügyi célkitűzéseinek megvalósításában, a lakosság egészségi állapotának megőrzésében és javításában, a betegségek megelőzésében.
- 1.2. Felek egyetértenek abban, hogy Magyarországnak nyilvánvaló érdeke, hogy a népegészségügyi szakorvosképzésben részesült szakorvosok a lehető legmagasabb színvonalú képzésben részesüljenek, és a szükséges kompetenciákat a lehető legmagasabb szinten sajátítsák el.
- 1.3. Felek egyetértenek abban, hogy a megfelelő színvonalú népegészségügyi szakorvosképzés megteremtése, és a rendelkezésre álló erőforrások ennek érdekében történő racionális felhasználása szükségessé teszi Felek koordinált, konszenzuson és feladatmegosztáson alapuló együttműködését.
- 1.4. Felek a fenti célok megvalósítása érdekében együttműködésük kereteit az alábbiak szerint állapítják meg, egyetértve abban, hogy a későbbiekben az együttműködés keretei közös megegyezéssel bővíthetők.

## II.

### ELŐZMÉNYEK

- 2.1. 2020. évben megkezdődött az *egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről* szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet módosítási célú felülvizsgálata.
- 2.2. A népegészségügyi szakorvosképzés felülvizsgálatában részt vevő ad hoc bizottság megvizsgálta:
  - a) a népegészségügyi szakorvosi alap szakképesítés egységes szakvizsgálója részvizsgákra bontásának lehetőségét, annak érdekében, hogy az egyes részvizsgák sikeres teljesítése után a jövőbeni rezidensek jogszerű keretek között, korábban tudjanak szakorvosi feladatokat ellátni,
  - b) annak lehetőségét, hogy más terület szakorvosai a részvizsgákra bontott szakképzésre építve egy-egy népegészségügyi szakterületen licencként szakképesítést szerezzenek.
- 2.3. Grémiumok felvették a kapcsolatot az NNK-val a népegészségügyi szakorvosképzés szervezésében és megvalósításában való együttműködés kialakítása céljából.
- 2.4. Elkészült és Felek között egyeztetésre került a népegészségügyi szakorvosképzés tervezett részvizsgálóival rendelkezők által majdan ellátható feladatok (a továbbiakban: kompetenciák) felsorolásának tervezete (1. melléklet).

- 2.5. Elkészült és Felek között egyeztetésre került a kompetenciák oktatásával kapcsolatos intézményi szerepvállalás tervezete (2. melléklet).
- 2.6. Elkészült és Felek között egyeztetésre került az egyes részszakvizsgákhoz kapcsolódó licencek kidolgozásával kapcsolatos intézményi szerepvállalás tervezete (3. melléklet).
- 2.7. Elkészült és Felek között egyeztetésre került a kórházi-járványtan, kórházhigiéné és infékcókontroll licenc vizsgával rendelkezők által ellátható feladatok (kompetenciák) oktatásával kapcsolatos intézményi szerepvállalás tervezete (4. melléklet).
- 2.8. Felek egyetértenek abban, hogy a jelen megállapodás 1-4. mellékletét képező tervezetek további egyeztetése és módosítása, valamint Felek által konszenzussal történő elfogadása a megállapodás teljesítésének szükségszerű feltétele.

### **III.**

#### **AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS TÁRGYA**

- 3.1. Felek jelen megállapodás alapján együttműködnek a népegészségügyi szakorvosképzés és a szakorvosok által végzett tevékenység fejlesztése érdekében, különösen
  - a) a szükséges kompetenciák megállapításában,
  - b) a szakorvosképzés feladatainak racionális megosztásában,
  - c) a licencvizsgák kidolgozásával kapcsolatos feladatok megosztásában,
  - d) az oktatott kompetenciákhoz kapcsolódó egészségügyi, illetve népegészségügyi szolgáltatásokra vagy szolgáltatási elemekre vonatkozó javaslatok kidolgozásában,
  - e) az a)-d) pontban foglaltakra vonatkozóan egységes szakmai és jogalkotási javaslatok kidolgozásában.

### **IV.**

#### **AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS TARTALMA**

- 4.1. Az NNK részt vesz az új képzési rend megvalósításában és az annak alapján történő szakképzésben. Felek vállalják, hogy a képzési tematika kidolgozása során kölcsönösen együttműködnek egymással, és a szükséges gyakorisággal egyeztetnek.
- 4.2. Az új képzési rendben a kompetenciák oktatása megosztásra kerül Felek között, tekintettel a rezidensek alacsony számára, hogy a lehető legjobb oktatási programot kaphassák a szakképzésben résztvevők, még akkor is, ha ehhez a rezidenseknek vagy az oktatóknak esetleg utazniuk kell.
- 4.3. A képzési program teljesítése az alapképzéssel és gyakorlattal rendelkező 5 részvizsgához (nem kötött sorrendben teljesítendő) és 1 szakvizsgához (képzési programot záró) tartozó szakaszra tagolódik.  
Az 5 részszakvizsga:

- Alkalmazott epidemiológia
- Környezet- és munkaegészségügyi kockázatkezelés
- Járványtan
- Megelőző orvoslás és prevenció
- Népegészségügyi szakigazgatás

A részszakvizsgák tartalma egyeztetés alatt áll, elnevezésük még módosulhat.

4.4. Felek a szakorvosképzés feladatainak megosztása során szem előtt tartva a minőségi követelményeket a 2. mellékletben található kompetenciákat felsoroló táblázatban megjelölték azokat a képzési területeket, amelyeket

- a) elsődlegesen (kiemelkedő színvonalú képzést tudnak nyújtani, és fogadnak rezidenseket más képzőhelyekről is),
- b) másodlagosan (az akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tudnak nyújtani),
- c) kevésbé (akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tudnak nyújtani, de elsősorban más képzőhelyen javasolják a képzést)

preferálnak.

4.5. Felek megállapodnak abban, hogy a licencként szerezhető szakképesítések képzési programjainak kidolgozásához kapcsolódó intézményi szerepvállalás keretében a 3. mellékletnek megfelelően közösen kijelölik a képzési program kidolgozásában részt vevő, illetve azt koordináló intézményeket, amely majd be fogja adni akkreditálásra a licenc tervezetét a többi intézmény támogató nyilatkozatával együtt.

## V.

### EGYÉB RENDELKEZÉSEK

5.1. Jelen megállapodás 5 (öt) eredeti példányban készül. Felek mindegyike 1 (egy) eredeti példányt kap.

5.2. Felek megállapodnak, hogy a jelen megállapodás módosítása csak a szerződő felek kölcsönös megegyezésével, írásban lehetséges.

5.3. Felek jelen megállapodásban foglaltak teljesítése során együttműködnek, véleményeltérés esetén minden esetben konszenzusos megoldásra törekednek.

5.4. Felek a megállapodásban foglaltak teljesítéséhez szükséges információkat (a minősített adatok, bizalmas adatok vagy egyéb okból védett adatok kivételével) egymással megosztják, egymás véleményét kikérik és figyelembe veszik.

5.5. A felek a fenti megállapodást, mint akaratukkal mindenben megegyezőt elolvasás után aláírták.

Budapest, 2021. ....

.....  
**Dr. Müller Cecília**  
országos tisztifőorvos  
Nemzeti Népegészségügyi Központ

.....  
**Dr. Paulik Edit**  
megelőző orvostan és népegészségtani  
grémium vezetője  
intézetvezető egyetemi tanár  
Népegészségtani Intézet, Szegedi  
Tudományegyetem

.....  
**Dr. Terebessy András**  
megelőző orvostan és népegészségtani  
grémium vezetője  
egyetemi adjunktus  
Népegészségtani Intézet, Semmelweis  
Egyetem

.....  
**Dr. Kiss István**  
megelőző orvostan és népegészségtani  
grémium vezetője  
intézetvezető egyetemi tanár  
Orvosi Népegészségtani Intézet, Pécsi  
Tudományegyetem

.....  
**Dr. Sándor János**  
megelőző orvostan és népegészségtani  
grémium vezetője  
intézetvezető egyetemi tanár  
Népegészség- és Járványtani Intézet,  
Debreceni Egyetem

## 1. melléklet

### Népegészségügyi szakorvosképzés részvizsgálóival rendelkezők által ellátható feladatok (A rendelettervezet 2021. április 22-i állapotának megfelelően.)

#### Alkalmazott epidemiológia

|   |
|---|
| Egy népegészségügyi problémával kapcsolatban a népesség strukturális jellemzőinek leírása és értékelése |
| Egy népegészségügyi problémával kapcsolatban a népesség változásának leírása és értékelése              |
| Várható élettartam típusú mutató meghatározása egy valós populációban                                   |
| Biostatistikai elemzés kivitelezése statisztikai elemzésekre specializált szoftver kezeléssel           |
| Valós adatok eloszlásának vizsgálata, normalizálása   |
| Egyváltozós statisztikai elemzés kivitelezése paraméteres teszt segítségével                            |
| Egyváltozós statisztikai elemzés kivitelezése nem-paraméteres teszt segítségével                        |
| Zavaró tényezők kezelése statisztikai eljárás során – nem regressziós modellek segítségével             |
| Zavaró tényezők kezelése statisztikai eljárás során –regressziós modellek segítségével                  |
| Túlélés-elemzés   |
| Vizsgálandó probléma jelentőségének értékelése önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során          |
| Vizsgálandó probléma jelentőségének értékelése munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során   |
| Vizsgálati kérdés meghatározása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                         |
| Vizsgálati kérdés meghatározása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                  |
| Vizsgálati modell kialakítása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                           |
| Vizsgálati modell kialakítása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                    |
| Vizsgálat tervezése önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                                     |
| Vizsgálat tervezése munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                              |
| Adatgyűjtés szervezése önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                                  |
| Adatgyűjtés szervezése munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                           |
| Adatbázisok kialakítása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                                 |
| Adatbázisok kialakítása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                          |
| Statisztikai következtetés levonása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                     |
| Statisztikai következtetés levonása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során              |
| Validitás értékelése önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                                    |
| Validitás értékelése munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                             |
| Vizsgálati kérdés megválaszolása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                        |
| Vizsgálati kérdés megválaszolása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                 |
| Gyakorlati következtetés levonása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                       |
| Gyakorlati következtetés levonása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                |

|   |
|---|
| Vizsgáltról szóló jelentésmegírása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat végén        |
| Vizsgáltról szóló jelentésmegírása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat végén |

## Környezet- és munkaegészségügyi kockázatkezelés

|   |
|---|
| Referencia adatbázisok segítségével környezet-egészségügyi eljárásokban használható információk beszerzése munkacsoportban  |
| Referencia adatbázisok segítségével környezet-egészségügyi eljárásokban használható információk beszerzése önállóan   |
| A vegyi anyagok veszélyességének meghatározása (Biztonsági Adatlap és ETTSZ segítségével) munkacsoportban   |
| A vegyi anyagok veszélyességének meghatározása (Biztonsági Adatlap és ETTSZ segítségével) önállóan  |
| Mérgezési eset bejelentése munkacsoportban  |
| Mérgezési eset bejelentése önállóan   |
| Kozmetikumokkal kapcsolatos hatósági tevékenység munkacsoportban  |
| Kozmetikumokkal kapcsolatos hatósági tevékenység önállóan   |
| A vegyi anyagok felhasználásának biztonsági követelményei, és a REACH rendeletről adódó feladatok ellátása munkacsoportban  |
| A vegyi anyagok felhasználásának biztonsági követelményei, és a REACH rendeletről adódó feladatok ellátása önállóan   |
| Levegőminőségi vizsgálatok a gyakorlatban, monitoring, értékelés munkacsoportban  |
| Levegőminőségi vizsgálatok a gyakorlatban, monitoring, értékelés önállóan   |
| A szmog-helyzet megelőzés település-szintű megelőzése munkacsoportban   |
| A szmog-helyzet megelőzés település-szintű megelőzése önállóan  |
| Regionális/városi vízművek ellenőrzése (helyszíni szemle) munkacsoportban   |
| Regionális/városi vízművek ellenőrzése (helyszíni szemle) önállóan  |
| Fürdővizek minőségi követelményei, vizsgálatok gyakorlata, eredmények értékelése munkacsoportban  |
| Fürdővizek minőségi követelményei, vizsgálatok gyakorlata, eredmények értékelése önállóan   |
| Oktatási és egészségügyi intézményekre vonatkozó higiénés előírások ellenőrzése munkacsoportban   |
| Oktatási és egészségügyi intézményekre vonatkozó higiénés előírások ellenőrzése önállóan  |
| Települések zaj-immisziójának értékelése munkacsoportban  |
| Települések zaj-immisziójának értékelése önállóan   |
| Környezet-egészségügyi problémával kapcsolatos kockázat kommunikáció munkacsoportban  |
| Környezet-egészségügyi problémával kapcsolatos kockázat kommunikáció önállóan   |
| Kockázatbecslés, kockázat értékelés munkacsoportban   |
| Kockázatbecslés, kockázat értékelés önállóan  |
| Kommunális és veszélyes hulladékgyűjtés, elhelyezés és megsemmisítés, szakosított hulladékgyűjtés, a veszélyes hulladék kezelése (helyszíni szemle) munkacsoportban |
| Kommunális és veszélyes hulladékgyűjtés, elhelyezés és megsemmisítés, szakosított hulladékgyűjtés, a veszélyes hulladék kezelése (helyszíni szemle) önállóan        |
| Környezeti hatásvizsgálatok véleményezése munkacsoportban   |
| Környezeti hatásvizsgálatok véleményezése önállóan  |
| Ismeri a munkavállaló megterhelésének és igénybevételének meghatározását  |
| Ismeri a munkaalkalmassági vizsgálatok rendjét, gyakorlatát   |
| Tudja a munkahelyi baleset, foglalkozási betegség azonosítás, bejelentés, kivizsgálás menetét   |
| A munkahelyi kockázat-becslés, -kezelés, -kommunikáció gyakorlata, dokumentumok véleményezése munkacsoportban   |
| A munkahelyi kockázat-becslés, -kezelés, -kommunikáció gyakorlata, a dokumentumok véleményezése önállóan  |
| Részvétel a munkahigiénés vizsgálat, helyszíni szemle lebonyolításában  |



|  |
|--|
| Munkakörnyezeti kóroki tényezők azonosítása, értékelése, javaslat a megelőzésre munkacsoportban                |
| Munkakörnyezeti kóroki tényezők azonosítása, értékelése, javaslat a megelőzésre önállóan                       |
| A munkahelyi pszichoszociális tényezők azonosítása, stressz-monitoring, értékelése, megelőzése munkacsoportban |
| A munkahelyi pszichoszociális tényezők azonosítása, stressz-monitoring, értékelése, megelőzése önállóan        |
| A környezeti és biológiai monitoring gyakorlati alkalmazása, értékelése  |
| Munkahelyi egészségfejlesztéssel kapcsolatos egyéni és csoportos tanácsadás                                    |
| Munkahelyi egészségfejlesztési programok tervezése (munkahelyi egészségterv készítése)                         |

## Járványtan

|   |
|---|
| Fertőző beteg jelentő rendszer gondozása (bejelentés felügyelete, adatbázis építése, deskriptív epidemiológiai elemzések végzése)   |
| Járványok jelentő rendszerének gondozása (járvány rögzítése, adatbázis építése, deskriptív epidemiológiai elemzések végzése)  |
| Influenza surveillance gyakorlata (influenza figyelőrendszer kiépítése, működtetése, gondozása, járvány(ok) kivizsgálása, hatósági intézkedés), védőoltással kapcsolatos tevékenység (oltóanyag rendelés, logisztika, nyilvántartás), zárójelentés készítése. |
| Együttműködés mikrobiológiai laboratóriummal, konzultáció sporadikusan, illetve járványosan előforduló fertőző betegségek kivizsgálása kapcsán  |
| Különleges jelentőséggel rendelkező fertőző betegségek speciális surveillance-a (egyedi járványügyi vizsgálati lapok) (az adatgyűjtés lényege, információtartalma, felügyelete)   |
| Teendők meningitis epidemica előfordulásakor  |
| Járványügyi teendők HBsAg pozitív gravida és HBsAg pozitív anya újszülöttje előfordulása esetén   |
| Védőoltások felügyelete (oltóanyag rendelés, logisztika, jelentések gondozása, átoltottság, átoltási ütem monitorozása, OKNE monitorozása)  |
| Védőoltás beadása   |
| Egészségügyi dolgozók egészségvédelme (foglalkozás-egészségügyi vizsgálat, védőoltás, oktatás, teendők tűszúrásos baleset kapcsán)  |
| HIV/AIDS szűrés   |
| Fekvőbeteg ellátó intézmény komplex járványügyi ellenőrzése (kórházhygiénés - környezeti infekciókontroll –ellenőrzés) munkacsoportban  |
| Fekvőbeteg ellátó intézmény komplex járványügyi ellenőrzése (kórházhygiénés - környezeti infekciókontroll –ellenőrzés) önállóan   |
| Infekciókontroll fekvőbeteg ellátó intézményben (nozocomiális fertőzések adatgyűjtésének rendszere, adatbázis építése, elemzés, az eredmények gyakorlati hasznosítása)  |
| Műtő(k) komplex ellenőrzése (betegút, eszköz-, műszer-, textilforgó, mesterséges levegőellátó rendszer, takarítás) munkacsoportban  |
| Műtő(k) komplex ellenőrzése (betegút, eszköz-, műszer-, textilforgó, mesterséges levegőellátó rendszer, takarítás) önállóan   |
| Fertőző betegségek terjedésének magakadályozását szolgáló protokollok (munkautasítások) készítése és felülvizsgálata (injekciózás, kézfertőtlenítés, sebkötözés) munkacsoportban  |
| Fertőző betegségek terjedésének magakadályozását szolgáló protokollok (munkautasítások) készítése és felülvizsgálata (injekciózás, kézfertőtlenítés, sebkötözés) önállóan   |

## Megelőző orvoslás és prevenció

|   |
|---|
| Általános betegvizsgálat  |
| 12 elvezetési EKG készítése, értékelése   |
| Betegágy melletti vércukormérés   |
| Vérvétel (zárt rendszerű) diagnosztikus célból  |
| Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatra   |
| Perifériás véna biztosítása   |
| Intramuskuláris injekció adása  |
| Szubkután injekció adása  |
| Hallásvizsgálat   |
| Szűrő audiometria   |
| Visus és színlátás vizsgálat  |
| Komplex egészségi állapotfelmérés végzése, értékelése és dokumentálása  |
| Tápláltsági állapot eszközös meghatározása (BMI, derék/csipő arány, testzsír százalék, bőrredő vastagság, biokémiai markerek mérése)  |
| Táplálkozási anamnézis felvétele<br>(Food frequency, táplálkozási kérdőívek, táplálkozási napló)  |
| Az eszközös és kérdőíves táplálkozási anamnézis eredményeinek értékelése.   |
| Fittségi állapot eszközös mérése<br>(pulzuszám, 6 perces járás teszt, lépcső teszt)   |
| Fizikai aktivitás kérdőíves meghatározása   |
| Eszközös és kérdőíves fizikai aktivitás mérés eredményeinek értékelése  |
| A mentális egészség kérdőíves vizsgálata  |
| Egyéni egészségterv készítése   |
| Motivációs interjú készítése  |
| Alkalmazza az egészségpszichológiai módszereket az életmódi rizikótényezők csökkentése érdekében.   |
| Alkalmazza a dohányzásról való leszokás támogatás szakmai irányelvében rögzített ajánlásokat.   |
| Tanácsot ad a helyes táplálkozásra vonatkozóan az egészségesek és a krónikus betegek körében.   |
| Tanácsot ad a fizikai aktivitásra vonatkozóan az egészségesek és a krónikus betegek körében.  |
| Tanácsot ad a lelki egészségre vonatkozóan az egészségesek és a krónikus betegek körében.   |
| Egyéni és csoportos életmód-oktatást és –tanácsadást végez a nem fertőző betegségek prevenciója céljából  |
| Munkacsoport tagjaként részt vesz óvodák, általános iskolák, középiskolák egészségfejlesztési, egészségnevelési programjaiban.  |
| Munkacsoport vezetőjeként részt vesz óvodák, általános iskolák, középiskolák egészségfejlesztési, egészségnevelési programjaiban.   |
| Munkacsoport tagjaként részt vesz praxisközösségek, EFI irodák prevenció programjaiban, háziorvosi egészségnapokon.   |
| Munkacsoport vezetőjeként részt vesz praxisközösségek, EFI irodák prevenció programjaiban, háziorvosi egészségnapokon.  |
| Non-invazív és minimál-invazív szűrővizsgálatokat (vérnyomás, vércukor, koleszterinszint, vizelet gyorsteszt stb.) végez, értékeli a kapott eredményeket, és tájékoztatja a beteget a további teendőkről. |
| Életkori kötelező szűrővizsgálatokat végez felnőttek körében.   |

|   |
|---|
| Munkacsoport tagjaként részt vesz egészség felmérések tervezésében, lebonyolításában, elemzésében.  |
| Munkacsoport vezetőjeként részt vesz egészség felmérések tervezésében, lebonyolításában, elemzésében.   |
| Munkacsoport tagjaként részt vesz a háziorvosi rendeléseken, praxisközösségek, EFI irodák prevenciók rendelésein, állapotfelméréseket végez.    |
| Munkacsoport vezetőjeként részt vesz a háziorvosi rendeléseken, praxisközösségek, EFI irodák prevenciók rendelésein, állapotfelméréseket végez. |
| Motiválja a pácienseket a népegészségügyi szűrővizsgálatokra.   |

## Népegészségügyi szakigazgatás

|   |
|---|
| <b>1. Népegészségügyi szakigazgatás</b>   |
| Tájékozott az egészségügyi államigazgatás működésének jogszabályi hátterét, felépítését, feladatait illetően.   |
| Ismeri a népegészségügy intézményrendszerét és mindazon területek feladatait, melyek a megelőző orvostan és népegészségtan szakterületéhez tartoznak.   |
| Képes a népegészségügyi feladatokat ellátó szervezetek működését meghatározó országos és megyei szintű szakmai útmutatókhoz, szabályzatokhoz kapcsolódó feladatok gyakorlati megvalósítására. |
| A minőségügyi ismeretek alkalmazása a népegészségügy intézményrendszere vonatkozásában (belső audit).   |
| A népegészségügy gyorsreagálás rendszerének bemutatása, a katasztrófa- és a rendkívüli helyzetekben ellátandó feladatok megismerése   |
| Magyei/kistérségi/települési egészségterv készítése   |
| Egészségfelmérések tervezése, kivitelezése, elemzése, eredmények értékelése   |
| Népegészségügyi intervenciók értékelése   |
| A népesség egészségi állapotával kapcsolatos szükséglet, igény értékelése   |
| Az egészségügyi szolgáltatások hozzáférhetőségének és kapacitásának értékelése  |
| Egészségügyi ellátás eredményességének, minőségének és biztonságának értékelése   |
| Népegészségügyi jelentés készítése  |
| Fejlesztési rendellenességekkel kapcsolatos bejelentési fegyelem ellenőrzése, javítása munkacsoportban  |
| Fejlesztési rendellenességekkel kapcsolatos bejelentési fegyelem ellenőrzése, javítása önállóan   |
| A veleszületett rendellenességek országos nyilvántartásának adatai alapján gyakorlati lépések kezdeményezése munkacsoportban  |
| A veleszületett rendellenességek országos nyilvántartásának adatai alapján gyakorlati lépések kezdeményezése önállóan   |
| Ritka betegségek regisztrálásának ellenőrzése, a bejelentési fegyelem javítás munkacsoportban   |
| Ritka betegségek regisztrálásának ellenőrzése, a bejelentési fegyelem javítás önállóan  |
| A ritka betegségek nyilvántartási adatai alapján gyakorlati lépések kezdeményezése munkacsoportban  |
| A ritka betegségek nyilvántartási adatai alapján gyakorlati lépések kezdeményezése önállóan   |
| <b>2. Élelmezés-egészségügyi szakhatósági feladatok</b>   |
| Gyermekélelmezéssel kapcsolatos táplálkozás és élelmezés-egészségügyi feladatok (helyszíni szemle) munkacsoportban  |
| Gyermekélelmezéssel kapcsolatos táplálkozás és élelmezés-egészségügyi feladatok (helyszíni szemle) önállóan   |
| Táplálkozás és élelmezés-egészségügyi feladatok egészségügyi intézményekben (helyszíni szemle) munkacsoportban  |
| Táplálkozás és élelmezés-egészségügyi feladatok egészségügyi intézményekben (helyszíni szemle) önállóan   |
| Az egészséges táplálkozás étrendi követelményeinek ellenőrzése tápanyagszámítás szoftver segítségével   |
| Étel-fertőzések, ételmérgezések kivizsgálása, intézkedések  |
| HACCP alkalmazása a vendéglátás és közétkeztetés területén működő egységekben munkacsoportban   |
| HACCP alkalmazása a vendéglátás és közétkeztetés területén működő egységekben önállóan  |
| Elemzi az élelmiszerbiztonsági helyzetet és ételmérgezési surveillance eredményeit, az ételmérgezések megelőzését célzó programot tervez  |
| Ételmérgezés előfordulása esetén elvégzi az egyéni és csoportos esetek kivizsgálását, epidemiológiai értékelését  |
| <b>3. Egészségügyi szolgáltató rendszerek felépítése és működése</b>  |
| Hazai (helyi vagy országos) vagy nemzetközi egészségpolitikai döntések/dokumentumok elemzése, a döntéseket befolyásoló tényezők és a potenciálisan elérhető eredmények azonosítása.           |

|   |
|---|
| Az egészségügyi rendszerek tipológiájának ismeretére alapozva egy-egy mintaország egészségügyi rendszerének értékelése.   |
| A hazai egészségügy és az Európai Unió társadalmi és jogi szabályozásának ismerete, összehasonlító elemzése.  |
| A hazai egészségügyi rendszer ismerete, a gyógyító-megelőző ellátás egyes szintjeinek elemzése szakmai, igazgatási és finanszírozási szempontból.                       |
| A megelőző orvoslás és népegészségtan szempontjából releváns egészségügyi technológiákat egészség-gazdaságtani szempontok szerint értékeli.                             |
| A bizonyítékokon alapuló orvoslás/népegészségügy módszertanát alkalmazza prevenció, illetve népegészségügyi problémák megoldása kapcsán.                                |
| A minőségmenedzsment ismeretekre alapozottan minőségügyi dokumentumokat, folyamatokat elemez, illetve értékeli, a PDCA ciklus egyes lépéseit a gyakorlatban alkalmazza. |
| Alapvető egészségügyi közigazgatási és jogi ismeretekkel rendelkezik, képes jogi szakemberekkel együttműködni.  |

## 2. melléklet

### A részvizsgával rendelkezők által ellátható feladatok (kompetenciák) oktatásával kapcsolatos intézményi szerepvállalás (Tervezet a megállapodás aláírásakor hatályos állapotának megfelelően)

#### Alkalmazott epidemiológia részvizsga

| Kompetencia megnevezése   | DE              |                   |                   | PTE        |                   |                   | SE         |                   |                   | SZTE       |                   |                   | NNK        |                   |                   |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
|   | preferált*      | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* |
|   | képzési terület |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |
| Egy népegészségügyi problémával kapcsolatban a népesség strukturális jellemzőinek leírása és értékelése | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Egy népegészségügyi problémával kapcsolatban a népesség változásának leírása és értékelése              | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Várható élettartam típusú mutató meghatározása egy valós populációban                                   | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            |                   | x                 |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Biostatistikai elemzés kivitelezése statisztikai elemzésekre specializált szoftver kezelés              | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Valós adatok eloszlásának vizsgálata, normalizálása   | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Egyváltozós statisztikai elemzés kivitelezése paraméteres teszt segítségével                            | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Egyváltozós statisztikai elemzés kivitelezése nem-paraméteres teszt segítségével                        | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Zavaró tényezők kezelése statisztikai eljárás során – nem regressziós modellek segítségével             | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Zavaró tényezők kezelése statisztikai eljárás során – regressziós modellek segítségével                 | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Túlélés-elemzés   | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Vizsgálható probléma jelentőségének értékelése önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során          | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |
| Vizsgálható probléma jelentőségének értékelése munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   |            | x                 |                   |

| Kompetencia megnevezése  | DE              |                   |                   | PTE        |                   |                   | SE         |                   |                   | SZTE       |                   |                   | NNK        |                   |                   |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
|  | preferált*      | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* |
|  | képzési terület |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |
| Vizsgálati kérdés meghatározása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során            | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Vizsgálati kérdés meghatározása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során     | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Vizsgálati modell kialakítása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során              | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Vizsgálati modell kialakítása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során       | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Vizsgálat tervezése önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                        | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Vizsgálat tervezése munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                 | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Adatgyűjtés szervezése önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                     | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Adatgyűjtés szervezése munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során              | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Adatbázisok kialakítása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                    | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Adatbázisok kialakítása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során             | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Statisztikai következtetés levonása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során        | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Statisztikai következtetés levonása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Validitás értékelése önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során                       | x               |                   |                   | x          |                   |                   |            | x                 |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Validitás értékelése munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során                | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Vizsgálati kérdés megválaszolása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során           | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |



| Kompetencia megnevezése   | DE              |                   |                   | PTE        |                   |                   | SE         |                   |                   | SZTE       |                   |                   | NNK        |                   |                   |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
|   | preferált*      | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* |
|   | képzési terület |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |
| Vizsgálati kérdés megválaszolása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során     | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Gyakorlati következtetés levonása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat során           | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Gyakorlati következtetés levonása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat során    | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Vizsgálatról szóló jelentés megírása önállóan végzett epidemiológiai vizsgálat végén        | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Vizsgálatról szóló jelentés megírása munkacsoportban végzett epidemiológiai vizsgálat végén | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |

\* kiemelkedő színvonalú képzést nyújt a képzőhely, és fogad rezidenseket más képzőhelyekről is

\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely

\*\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely, de elsősorban más képzőhelyen javasolja a képzést

## Környezet- és munkaegészségügyi kockázatkezelés részvizsga

| Kompetencia megnevezése  | DE         |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|--|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|  | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
| képzési terület  |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| Referencia adatbázisok segítségével környezetegészségügyi eljárásokban használható információk beszerzése munkacsoportban  | x          |              |                |            | x            |                |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                |
| Referencia adatbázisok segítségével környezetegészségügyi eljárásokban használható információk beszerzése önállóan         | x          |              |                |            | x            |                |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                |
| A vegyi anyagok veszélyességének meghatározása (Biztonsági Adatlap és ETTSZ segítségével) munkacsoportban                  | x          |              |                |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| A vegyi anyagok veszélyességének meghatározása (Biztonsági Adatlap és ETTSZ segítségével) önállóan                         | x          |              |                |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                |            |              |                |
| Mérgezési eset bejelentése munkacsoportban   |            |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                |            |              |                |
| Mérgezési eset bejelentése önállóan  |            |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                |            |              |                |
| Kozmetikumokkal kapcsolatos hatósági tevékenység munkacsoportban   |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Kozmetikumokkal kapcsolatos hatósági tevékenység önállóan  |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| A vegyi anyagok felhasználásának biztonsági követelményei, és a REACH rendeletből adódó feladatok ellátása munkacsoportban |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| A vegyi anyagok felhasználásának biztonsági követelményei, és a REACH rendeletből adódó feladatok ellátása önállóan        |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                |            |              |                |
| Levegőtisztasági vizsgálatok a gyakorlatban, monitoring, értékelés munkacsoportban   |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Levegőtisztasági vizsgálatok a gyakorlatban, monitoring, értékelés önállóan  |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |

| Kompetencia megnevezése   | DE              |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|---|-----------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|   | preferált*      | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
|   | képzési terület |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| A szmog-helyzet megelőzés település-szintű megelőzése munkacsoportban   |                 | x            |                |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| A szmog-helyzet megelőzés település-szintű megelőzése önállóan  |                 | x            |                |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Regionális/városi vízművek ellenőrzése (helyszíni szemle) munkacsoportban   |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Regionális/városi vízművek ellenőrzése (helyszíni szemle) önállóan  |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Fürdővizek minőségi követelményei, vizsgálatok gyakorlata, eredmények értékelése munkacsoportban  |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Fürdővizek minőségi követelményei, vizsgálatok gyakorlata, eredmények értékelése önállóan   |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Oktatási és egészségügyi intézményekre vonatkozó higiénés előírások ellenőrzése munkacsoportban   |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Oktatási és egészségügyi intézményekre vonatkozó higiénés előírások ellenőrzése önállóan  |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Települések zaj-immisziójának értékelése munkacsoportban  |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Települések zaj-immisziójának értékelése önállóan   |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Környezet-egészségügyi problémával kapcsolatos kockázat kommunikáció munkacsoportban  | x               |              |                |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Környezet-egészségügyi problémával kapcsolatos kockázat kommunikáció önállóan   | x               |              |                |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Kockázatbecslés, kockázat értékelés munkacsoportban   | x               |              |                |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Kockázatbecslés, kockázat értékelés önállóan  | x               |              |                |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Kommunális és veszélyes hulladékgyűjtés, elhelyezés és megsemmisítés, szakosított hulladékgyűjtés, a veszélyes hulladék kezelése (helyszíni szemle) munkacsoportban |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |

| Kompetencia megnevezése   | DE              |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|---|-----------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|   | preferált*      | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
|   | képzési terület |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| Kommunális és veszélyes hulladékgyűjtés, elhelyezés és megsemmisítés, szakosított hulladékgyűjtés, a veszélyes hulladék kezelése (helyszíni szemle) önállóan  |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Környezeti hatásvizsgálatok véleményezése munkacsoportban   | x               |              |                |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Környezeti hatásvizsgálatok véleményezése önállóan  | x               |              |                |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| A környezeti eredetű kórokozók által okozott fertőzési kockázat csökkentésére, illetve megelőzésére irányuló előírások ismerete és érvényesülésük ellenőrzése |                 |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                | x          |              |                |
| Klíma-egészségügyi intézkedések ismerete, alkalmazásuk, hőségriasztás rendszerének ismerete   |                 |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                | x          |              |                |
| Ismeri a munkavállaló megterhelésének és igénybevételének meghatározását  |                 | x            |                |            | x            |                |            |              | x              | x          |              |                |            |              | x              |
| Ismeri a munkaalkalmassági vizsgálatok rendjét, gyakorlatát   |                 | x            |                |            | x            |                | x          |              |                | x          |              |                |            |              | x              |
| Tudja a munkahelyi baleset, foglalkozási betegség azonosítás, bejelentés, kivizsgálás menetét   |                 | x            |                |            | x            |                | x          |              |                | x          |              |                |            |              | x              |
| A munkahelyi kockázat-becslés, -kezelés, -kommunikáció gyakorlata, dokumentumok véleményezése munkacsoportban   |                 | x            |                |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                |            |              | x              |
| A munkahelyi kockázat-becslés, -kezelés, -kommunikáció gyakorlata, a dokumentumok véleményezése önállóan  |                 | x            |                |            | x            |                |            |              | x              | x          |              |                |            |              | x              |
| Részvétel a munkahigiénés vizsgálat, helyszíni szemle lebonyolításában  |                 |              | x              |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                |            |              | x              |
| Munkakörnyezeti kóroki tényezők azonosítása, értékelése, javaslat a megelőzésre munkacsoportban   |                 | x            |                |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                |            |              | x              |
| Munkakörnyezeti kóroki tényezők azonosítása, értékelése, javaslat a megelőzésre önállóan  |                 | x            |                |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                |            |              | x              |

| Kompetencia megnevezése   | DE              |                   |                   | PTE        |                   |                   | SE         |                   |                   | SZTE       |                   |                   | NNK        |                   |                   |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
|   | preferált*      | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* |
|   | képzési terület |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |
| A munkahelyi pszichoszociális tényezők azonosítása, stressz-monitoring, értékelése, megelőzése munkacsoportban      |                 |                   | x                 |            | x                 |                   |            | x                 |                   | x          |                   |                   |            |                   | x                 |
| A munkahelyi pszichoszociális tényezők azonosítása, stressz-monitoring, értékelése, megelőzése önállóan             |                 |                   | x                 |            | x                 |                   |            | x                 |                   | x          |                   |                   |            |                   | x                 |
| A környezeti és biológiai monitoring gyakorlati alkalmazása, értékelése   |                 | x                 |                   |            | x                 |                   |            |                   | x                 | x          |                   |                   |            |                   | x                 |
| Munkahelyi egészségfejlesztéssel kapcsolatos egyéni és csoportos tanácsadás   |                 | x                 |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |            |                   | x                 |
| Munkahelyi egészségfejlesztési programok tervezése (munkahelyi egészségterv készítése)                              |                 | x                 |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |            |                   | x                 |
| Lakótéri és környezeti sugáregészségügyi kockázati tényezők azonosítása, értékelése, megelőző intézkedések.         |                 |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   | x          |                   |                   |
| Az ionizáló sugárzásokra vonatkozó sugárvédelmi jogszabályok és alkalmazásuk  |                 |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   | x          |                   |                   |
| Az egyéni sugárexpozíció mérésére alkalmas fizikai és biológiai módszerek.  |                 |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   | x          |                   |                   |
| Sugárbaleset-elhárítási ismeretek.  |                 |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   | x          |                   |                   |
| A nem-ionizáló sugárzás egészségre gyakorolt hatásai, különös tekintettel a környezeti és foglalkozási expozíciókra |                 |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   | x          |                   |                   |
| A nem-ionizáló sugárzásokra vonatkozó sugárvédelmi jogszabályok és alkalmazásuk                                     |                 |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   | x          |                   |                   |

\* kiemelkedő színvonalú képzést nyújt a képzőhely, és fogad rezidenseket más képzőhelyekről is

\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely

\*\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely, de elsősorban más képzőhelyen javasolja a képzést

## Járványtan részvizsga

| Kompetencia megnevezése   | DE         |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|---|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|   | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
| képzési terület   |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| Fertőző beteg jelentő rendszer gondozása (bejelentés felügyelete, adatbázis építése, deskriptív epidemiológiai elemzések végzése)   |            |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Járványok jelentő rendszerének gondozása (járvány rögzítése, adatbázis építése, deskriptív epidemiológiai elemzések végzése)  |            |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Influenza surveillance gyakorlata (influenza figyelőrendszer kiépítése, működtetése, gondozása, járvány(ok) kivizsgálása, hatósági intézkedés), védőoltással kapcsolatos tevékenység (oltóanyag rendelés, logisztika, nyilvántartás), zárójelentés készítése. |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Együtműködés mikrobiológiai laboratóriummal, konzultáció sporadikusan, illetve járványosan előforduló fertőző betegségek kivizsgálása kapcsán   |            |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Különleges jelentőséggel rendelkező fertőző betegségek speciális surveillance-a (egyedi járványügyi vizsgálati lapok) (az adatgyűjtés lényege, információtartalma, felügyelete)   |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Teendők meningitis epidemica előfordulásakor  |            |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Járványügyi teendők HBsAg pozitív gravida és HBsAg pozitív anya újszülöttje előfordulása esetén   |            |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Védőoltások felügyelete (oltóanyag rendelés, logisztika, jelentések gondozása, átoltottság, átoltási ütem monitorozása, OKNE monitorozása)  |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |
| Védőoltás beadása   |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |            | x            |                | x          |              |                |
| Egészségügyi dolgozók egészségvédelme (foglalkozás-egészségügyi vizsgálat, védőoltás, oktatás, teendők tűszúrásos baleset kapcsán)  |            |              | x              |            | x            |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |

| Kompetencia megnevezése  | DE              |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|--|-----------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|  | preferált*      | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
|  | képzési terület |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| HIV/AIDS szűrés  |                 |              | x              |            | x            |                | x          |              |                |            | x            |                | x          |              |                |
| Fekvőbeteg ellátó intézmény komplex járványügyi ellenőrzése (kórházhigiénés - környezeti infekciókontroll –ellenőrzés) munkacsoportban   |                 |              | x              |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Fekvőbeteg ellátó intézmény komplex járványügyi ellenőrzése (kórházhigiénés - környezeti infekciókontroll –ellenőrzés) önállóan  |                 |              | x              |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Infekciókontroll fekvőbeteg ellátó intézményben (nozokomiális fertőzések adatgyűjtésének rendszere, adatbázis építése, elemzés, az eredmények gyakorlati hasznosítása)           |                 |              | x              |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Műtő(k) komplex ellenőrzése (betegút, eszköz-, műszer-, textilforgó, mesterséges levegőellátó rendszer, takarítás) munkacsoportban   |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              | x          |              |                | x          |              |                |
| Műtő(k) komplex ellenőrzése (betegút, eszköz-, műszer-, textilforgó, mesterséges levegőellátó rendszer, takarítás) önállóan  |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              | x          |              |                | x          |              |                |
| Fertőző betegségek terjedésének megakadályozását szolgáló protokollok (munkautasítások) készítése és felülvizsgálata (injekciózás, kézfertőtlenítés, sebkötözés) munkacsoportban |                 |              | x              |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Fertőző betegségek terjedésének megakadályozását szolgáló protokollok (munkautasítások) készítése és felülvizsgálata (injekciózás, kézfertőtlenítés, sebkötözés) önállóan        |                 |              | x              |            | x            |                |            | x            |                | x          |              |                | x          |              |                |

\* kiemelkedő színvonalú képzést nyújt a képzőhely, és fogad rezidenseket más képzőhelyekről is

\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely

\*\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely, de elsősorban más képzőhelyen javasolja a képzést

## Megelőző orvoslás és prevenció részvizsga

| Kompetencia megnevezése  | DE         |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|--|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|  | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
| képzési terület  |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| Általános betegvizsgálat   | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| 12 elvezetéses EKG készítése, értékelése   | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Betegágy melletti vércukormérés  | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Vérvétel (zárt rendszerű) diagnosztikus célból   | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatra  | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |            | x            |                |
| Perifériás véna biztosítása  | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Intramuskuláris injekció adása   | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Szubkután injekció adása   | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Hallásvizsgálat  | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Szűrő audiometria  | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Visus és színlátás vizsgálat   | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Komplex egészségi állapotfelmérés végzése, értékelése és dokumentálása   | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Tápláltsági állapot eszközös meghatározása (BMI, derék/csípő arány, testzsír százalék, bőrredő vastagság, biokémiai markerek mérése) | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |
| Táplálkozási anamnézis felvétele (Food frequency, táplálkozási kérdőívek, táplálkozási napló)  | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                | x          |              |                |



| Kompetencia megnevezése  | DE              |                   |                   | PTE        |                   |                   | SE         |                   |                   | SZTE       |                   |                   | NNK        |                   |                   |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
|  | preferált*      | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* |
|  | képzési terület |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |
| Az eszközös és kérdőíves táplálkozási anamnézis eredményeinek értékelése.  | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Fittségi állapot eszközös mérése (pulzusmérés, 6 perces járás teszt, lépcső teszt)   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Fizikai aktivitás kérdőíves meghatározása  | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Eszközös és kérdőíves fizikai aktivitás mérés eredményeinek értékelése   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| A mentális egészség kérdőíves vizsgálata   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Egyéni egészségterv készítése  | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Motivációs interjú készítése   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Alkalmazza az egészségpszichológiai módszereket az életmódi rizikótényezők csökkentése érdekében.                              | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Alkalmazza a dohányzásról való leszokás támogatás szakmai irányelvében rögzített ajánlásokat.                                  | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Tanácsot ad a helyes táplálkozásra vonatkozóan az egészségesek és a krónikus betegek körében.                                  | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Tanácsot ad a fizikai aktivitásra vonatkozóan az egészségesek és a krónikus betegek körében.                                   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Tanácsot ad a lelki egészségre vonatkozóan az egészségesek és a krónikus betegek körében.                                      | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Egyéni és csoportos életmód-oktatást és –tanácsadást végez a nem fertőző betegségek megelőzése céljából                        | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Munkacsoport tagjaként részt vesz óvodák, általános iskolák, középiskolák egészségfejlesztési, egészségnevelési programjaiban. | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |

| Kompetencia megnevezése   | DE              |                   |                   | PTE        |                   |                   | SE         |                   |                   | SZTE       |                   |                   | NNK        |                   |                   |
|---|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
|   | preferált*      | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* | preferált* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált* |
|   | képzési terület |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |            |                   |                   |
| Munkacsoport vezetőjeként részt vesz óvodák, általános iskolák, középiskolák egészségfejlesztési, egészségnevelési programjaiban.   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Munkacsoport tagjaként részt vesz praxisközösségek, EFI irodák preventációs programjaiban, háziiorvosi egészségnapokon.   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Munkacsoport vezetőjeként részt vesz praxisközösségek, EFI irodák preventációs programjaiban, háziiorvosi egészségnapokon.  | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Non-invazív és minimál-invazív szűrővizsgálatokat (vérnyomás, vércukor, koleszterinszint, vizelet gyorsteszt stb.) végez, értékeli a kapott eredményeket, és tájékoztatja a beteget a további teendőkről. | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Életkori kötelező szűrővizsgálatokat végez felnőttek körében.   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Munkacsoport tagjaként részt vesz egészség felmérések tervezésében, lebonyolításában, elemzésében.  | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Munkacsoport vezetőjeként részt vesz egészség felmérések tervezésében, lebonyolításában, elemzésében.   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Munkacsoport tagjaként részt vesz a háziiorvosi rendeléseken, praxisközösségek, EFI irodák preventációs rendelésein, állapotfelméréseket végez.   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Munkacsoport vezetőjeként részt vesz a háziiorvosi rendeléseken, praxisközösségek, EFI irodák preventációs rendelésein, állapotfelméréseket végez.  | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |
| Motiválja a pácienseket a népegészségügyi szűrővizsgálatokra.   | x               |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   | x          |                   |                   |

\* kiemelkedő színvonalú képzést nyújt a képzőhely, és fogad rezidenseket más képzőhelyekről is

\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely

\*\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely, de elsősorban más képzőhelyen javasolja a képzést

## Népegészségügyi szakigazgatás részvizsga

| Kompetencia megnevezése  | DE         |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|--|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|  | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
| képzési terület  |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| <b>1. Népegészségügyi szakigazgatás</b>  |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| Tájékozott az egészségügyi államigazgatás működésének jogszabályi hátterét, felépítését, feladatait és az egészségügyi szolgáltatók engedélyezését valamint ellenőrzését illetően  |            |              | X              |            | X            |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                |
| Ismeri a népegészségügy intézményrendszerét és mindazon területek feladatait, melyek a megelőző orvostan és népegészségtan szakterületéhez tartoznak.  |            |              | X              |            | X            |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                |
| Képes a népegészségügyi feladatokat ellátó szervezetek működését meghatározó országos és megyei szintű szakmai útmutatókhoz, szabályzatokhoz kapcsolódó feladatok gyakorlati megvalósítására.                            |            |              | X              |            | X            |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                |
| A minőségügyi ismeretek alkalmazása a népegészségügy intézményrendszere vonatkozásában (belső audit), az egészségügyi szakfelügyeleti rendszer ismerete, saját szakterületén szakfelügyeleti eljárás önálló lefolytatása |            |              | X              |            | X            |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                |
| A népegészségügy gyorsreagálás rendszerének bemutatása, a katasztrófa- és a rendkívüli helyzetekben ellátandó feladatok megismerése  |            |              | X              |            | X            |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                |
| Megyei/kistérségi/települési egészségterv készítése  | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                |
| Egészségfelmérések tervezése, kivitelezése, elemzése, eredmények értékelése  | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                |
| Népegészségügyi intervenciók értékelése  | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                |
| A népesség egészségi állapotával kapcsolatos szükséglet, igény értékelése  | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                |            |              |                |

| Kompetencia megnevezése   | DE              |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|---|-----------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|   | preferált*      | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
|   | képzési terület |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| Tájékozott a dohánytermékekkel kapcsolatos hatósági ügyekben, ismeri a nemdohányzók védelmére vonatkozó előírásokat. Tárgykörben ellenőrzést végez. |                 |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              | x              |
| Az egészségügyi szolgáltatások hozzáférhetőségének és kapacitásának értékelése  | x               |              |                |            | x            |                |            | x            |                |            | x            |                |            |              | x              |
| Egészségügyi ellátás eredményességének, minőségének és biztonságának értékelése   | x               |              |                |            | x            |                |            | x            |                |            | x            |                |            |              | x              |
| Népegészségügyi jelentés készítése  | x               |              |                |            | x            |                |            | x            |                |            | x            |                |            |              | x              |
| Fejldési rendellenességekkel kapcsolatos bejelentési fegyelem ellenőrzése, javítása munkacsoportban   |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |
| Fejldési rendellenességekkel kapcsolatos bejelentési fegyelem ellenőrzése, javítása önállóan  |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |
| A veszélyes rendellenességek országos nyilvántartásának adatai alapján gyakorlati lépések kezdeményezése munkacsoportban                            |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |
| A veszélyes rendellenességek országos nyilvántartásának adatai alapján gyakorlati lépések kezdeményezése önállóan                                   |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |
| Ritka betegségek regisztrálásának ellenőrzése, a bejelentési fegyelem javítás munkacsoportban   | x               |              |                |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |
| Ritka betegségek regisztrálásának ellenőrzése, a bejelentési fegyelem javítás önállóan  | x               |              |                |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |
| A ritka betegségek nyilvántartási adatai alapján gyakorlati lépések kezdeményezése munkacsoportban  | x               |              |                |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |
| A ritka betegségek nyilvántartási adatai alapján gyakorlati lépések kezdeményezése önállóan   | x               |              |                |            |              | x              |            |              | x              |            |              |                |            |              | x              |
| <b>2. Élelmezés-egészségügyi szakhatósági feladatok</b>   |                 |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |

| Kompetencia megnevezése  | DE              |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|--|-----------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|  | preferált*      | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
|  | képzési terület |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| Gyermekélelmezéssel kapcsolatos táplálkozás és élelmezés-egészségügyi feladatok (helyszíni szemle) munkacsoportban   |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Gyermekélelmezéssel kapcsolatos táplálkozás és élelmezés-egészségügyi feladatok (helyszíni szemle) önállóan  |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Táplálkozás és élelmezés-egészségügyi feladatok egészségügyi intézményekben (helyszíni szemle) munkacsoportban   |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Táplálkozás és élelmezés-egészségügyi feladatok egészségügyi intézményekben (helyszíni szemle) önállóan  |                 |              | x              |            |              | x              |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Az egészséges táplálkozás étrendi követelményeinek ellenőrzése tápanyagszámítás szoftver segítségével  |                 |              | x              | x          |              |                |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Ételfertőzések, ételmérgezések kivizsgálása, intézkedések  |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| HACCP alkalmazása a vendéglátás és közétkeztetés területén működő egységekben munkacsoportban  |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| HACCP alkalmazása a vendéglátás és közétkeztetés területén működő egységekben önállóan   |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Elemzi az élelmiszerhigiénés és élelmiszerbiztonsági helyzetet és az ételmérgezési, ételfertőzési surveillance eredményeit, valamint ételmérgezések, ételfertőzések megelőzését célzó programot tervez |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Ételmérgezés, ételfertőzés előfordulása esetén elvégzi az egyéni és csoportos esetek kivizsgálását, epidemiológiai értékelését   |                 |              | x              |            | x            |                |            |              | x              |            |              | x              | x          |              |                |
| Étrend-kiegészítőkkel, a vitaminokkal, ásványi anyagokkal és bizonyos egyéb anyagokkal dúsított élelmiszerekkel, az élelmiszerekkel kapcsolatos  |                 |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                | x          |              |                |

| Kompetencia megnevezése   | DE                     |              |                | PTE        |              |                | SE         |              |                | SZTE       |              |                | NNK        |              |                |
|---|------------------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
|   | preferált*             | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* | preferált* | másodlagos** | nem preferált* |
|   | <b>képzési terület</b> |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| tápanyag-összetételre és egészségre vonatkozó állításokkal, az élelmiszerek tápértékjelölésével kapcsolatos feladatok ismerete, és ellenőrzés lefolytatása a témában.               |                        |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| <b>3. Egészségügyi szolgáltató rendszerek felépítése és működése</b>  |                        |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |            |              |                |
| Hazai (helyi vagy országos) vagy nemzetközi egészségpolitikai döntések/dokumentumok elemzése, a döntéseket befolyásoló tényezők és a potenciálisan elérhető eredmények azonosítása. | X                      |              |                |            | X            |                |            | X            |                | X          |              |                | X          |              |                |
| Az egészségügyi rendszerek tipológiájának ismeretére alapozva egy-egy mintaország egészségügyi rendszerének értékelése.   | X                      |              |                |            | X            |                |            | X            |                | X          |              |                | X          |              |                |
| A hazai egészségügy és az Európai Unió társadalmi és jogi szabályozásának ismerete, összehasonlító elemzése.  | X                      |              |                |            | X            |                |            | X            |                | X          |              |                | X          |              |                |
| A hazai egészségügyi rendszer ismerete, a gyógyító-megelőző ellátás egyes szintjeinek elemzése szakmai, igazgatási és finanszírozási szempontból.                                   |                        | X            |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                | X          |              |                |
| A megelőző orvoslás és népegészségtan szempontjából releváns egészségügyi technológiákat egészség-gazdaságtani szempontok szerint értékeli.   |                        | X            |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                | X          |              |                |
| A bizonyítékokon alapuló orvoslás/népegészségügy módszertanát alkalmazza prevenció, illetve népegészségügyi problémák megoldása kapcsán.  | X                      |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                | X          |              |                |
| A minőségmenedzsment ismeretekre alapozottan minőségügyi dokumentumokat, folyamatokat elemez, illetve értékeli, a PDCA ciklus egyes lépéseit a gyakorlatban alkalmazza.             |                        | X            |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                |            |              |                |
| Alapvető egészségügyi közigazgatási és jogi ismeretekkel rendelkezik, képes jogi szakemberekkel együttműködni.  | X                      |              |                |            | X            |                |            |              | X              | X          |              |                | X          |              |                |

*\* kiemelkedő színvonalú képzést nyújt a képzőhely, és fogad rezidenseket más képzőhelyekről is*

*\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely*

*\*\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely, de elsősorban más képzőhelyen javasolja a képzést*

### 3. melléklet

#### A licencként szerezhető szakképesítések képzési programjainak kidolgozásához kapcsolódó intézményi szerepvállalás

A részvizsgákra bontott szakképzés megteremti annak a lehetőségét, hogy egy-egy népegészségügyi szakterületen szakképesítést szerezzenek licencként más terület szakorvosai is. A népegészségügyi tevékenység multidiszciplináris jellege miatt ez önmagában is kívánatos is lenne. Ehhez a licencvizsgák kidolgozását az egyetemi intézetek közösen szervezik az NNK-val a 23/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet a szakorvosok, szakfogyorvosok, szakgyógyszerészek és szakpszichológusok egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzéséről szóló jogszabály alapján. Az egyes részzakvizsgákhoz igazodó licencek az alábbiak (a képzési program kidolgozásában részt vevő, illetve azt koordináló intézményeket, amely majd be fogja adni akkreditálásra a licenc tervezetét a többi intézmény támogató nyilatkozatával együtt):

|  | Debreceni Egyetem     |           | Pécsi Tudományegyetem |           | Semmelweis Egyetem |           | Szegedi Tudományegyetem |           | Nemzeti Népegészségügyi Központ |           |
|--|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
|  | a licenc kidolgozását |           |                       |           |                    |           |                         |           |                                 |           |
|  | koordinálja           | támogatja | koordinálja           | támogatja | koordinálja        | támogatja | koordinálja             | támogatja | koordinálja                     | támogatja |
| Alkalmazott epidemiológia*                             | x                     |           |                       | x         |                    | x         |                         | x         |                                 | x         |
| Kórházi járványtan, kórházhigiéné és infektókontroll** |                       | x         |                       | x         |                    | x         |                         | x         | x                               |           |
| Megelőző orvoslás és prevenció***                      |                       | x         |                       | x         | x                  |           |                         | x         |                                 | x         |

\* a licenc vizsgához tartozó kompetenciák azonosak az Alkalmazott epidemiológia részzakvizsgához tartozó kompetenciákkal

\*\* a licenc vizsgához tartozó kompetenciákat a 4. melléklet tartalmazza (A Kórházi-járványtan, kórházhigiéné és infektókontroll licenc vizsgával rendelkezők által ellátható feladatok (kompetenciák) oktatásával kapcsolatos intézményi szerepvállalás)

\*\*\* a licenc vizsgához tartozó kompetenciák azonosak a Megelőző orvoslás és prevenció részzakvizsgához tartozó kompetenciákkal



#### 4. melléklet

### A Kórházi-járványtan, kórházhigiéné és infektókontroll licenc vizsgával rendelkezők által ellátható feladatok (kompetenciák) oktatásával kapcsolatos intézményi szerepvállalás

#### Kórházi-járványtan, kórházhigiéné és infektókontroll részvizsga

| Kompetencia megnevezése   | DE                     |                   |                  | PTE            |                   |                  | SE             |                   |                  | SZTE           |                   |                  | NNK            |                   |                  |
|---|------------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
|   | preferált<br>*         | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált |
|   | <b>képzési terület</b> |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| <i>Alapismeretek</i>  |                        |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések, infektókontroll/kórházhigiéné területére vonatkozó legfontosabb hatályos jogszabályok bemutatása.   |                        |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| A fertőzési lánc elemeinek és a fertőzési lánc megszakítását célzó infektókontroll/kórházhigiénés beavatkozási lehetőségek bemutatása egy-egy egészségügyi ellátással összefüggő fertőzéstípus példáján.  |                        |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések surveillance célú esetdefiníciója, a leggyakoribb egészségügyi ellátással összefüggő fertőzéstípusok surveillance célú esetdefiníciói. A surveillance esetdefiníciók és a klinikai diagnózisok kapcsolata. |                        |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| Standard és terjedés alapú óvintézkedések ismerete, az alkalmazásuk bemutatása egy-egy egészségügyi ellátással összefüggő fertőzéstípus példáján.   |                        |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| <i>Infektókontroll program irányítása</i>   |                        |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| Egészségügyi szolgáltató infektókontroll programjának kidolgozása, a meglévő infektókontroll program szakmai felülvizsgálata.   |                        |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |

| Kompetencia megnevezése  | DE             |                   |                  | PTE            |                   |                  | SE             |                   |                  | SZTE           |                   |                  | NNK            |                   |                  |
|--|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
|  | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált |
| <b>képzési terület</b>   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| Egészségügyi szolgáltató infekciókontroll programjának, infekciókontroll munkatervének és infekciókontroll projektjeinek irányítása a gyakorlatban.  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| <b>Minőségfejlesztés</b>   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| Szakmai közreműködés az egészségügyi szolgáltató minőségbiztosítási és kockázatkezelési tevékenységében.   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  | X              |                   |                  |
| A közvetlen betegellátás gyakorlatának auditálása, a teljesítmény kiértékelése infekciókontroll szempontok alapján.  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| Az egészségügyi dolgozók infekciókontroll oktatásának megtervezése és kivitelezése az egészségügyi szolgáltatónál.   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  | X              |                   |                  |
| Közreműködés szakmai értékelésekben, deskriptív és analitikus kutatásokban, standard kutatási módszertanok alkalmazása az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések kivizsgálásában.   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  | X              |                   |                  |
| <b>Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések surveillance-a</b>   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések helyi surveillance-ának megtervezése fekvőbeteg-ellátást végző intézményben (nozokomiális fertőzések adatgyűjtési rendszerének megtervezése, klinikai, laboratóriumi, gyógyszerügyi és egyéb adatforrásokkal való kapcsolódás kialakítása, az eredmények visszacsatolási módszereinek meghatározása), a meglévő helyi surveillance felülvizsgálata. |                |                   | X                |                | X                 |                  |                | X                 |                  | X              |                   |                  | X              |                   |                  |
| Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések helyi surveillance-ának működtetése fekvőbeteg-ellátást végző intézményben (adatbázis építése, elemzés, eredmények visszacsatolása és gyakorlati hasznosítása, a helyi surveillance rendszer időszakos kiértékelése).   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |

| Kompetencia megnevezése  | DE             |                   |                  | PTE            |                   |                  | SE             |                   |                  | SZTE           |                   |                  | NNK            |                   |                  |
|--|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
|  | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált |
| <b>képzési terület</b>   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| Az egészségügyi szolgáltatónál észlelt esethalmozódások, járványok azonosítása, kivizsgálása.  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| <b>Infekciókontroll tevékenységek</b>  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| Infekciókontroll beavatkozások tervezése, a fertőző betegségek terjedésének megakadályozását szolgáló általános és klinikai szakterületre specifikus protokollok (munkautasítások) készítése és felülvizsgálata (témakörök pl. injekciózás, kézfertőtlenítés, sebkötözés, eszközhasználatlal összefüggő fertőzések megelőzése, környezethigiéné, egészségügyi dolgozók védőoltásai). |                |                   | X                |                | X                 |                  |                | X                 |                  | X              |                   |                  |                | X                 |                  |
| Infekciókontroll beavatkozások megvalósítása: implementációs program, felelősök és feladatkörök meghatározása, protokollok disszeminációja, egészségügyi dolgozók szakmai támogatása, dolgozói compliance-szel kapcsolatos problémák feltárása.  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| Közreműködés az antimikrobiális rezisztencia (AMR) visszaszorításában adott egészségügyi szolgáltatónál (az AMR szempontjából releváns helyi problémák felmérése, surveillance, indikátorok, cselekvési terv, oktatás kialakítása és megvalósítása).   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| A megfelelő mikrobiológiai mintavételi gyakorlat elősegítése, a laboratóriumi adatok széles körű felhasználásának támogatása (pl. felvételi szűrések meghatározása, mikrobiológiai leletek, adatok megfelelő interpretálása, nosocomialis kórokozók jellemzőinek ismerete, környezethigiénés vizsgálatok).   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  | X              |                   |                  |
| Orvosi és ápolás eszközök dekontaminációja és sterilizálása (kockázatok, folyamatok, módszerek ismerete, belső protokollok kidolgozása és felülvizsgálata).  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                | X                 |                  |
| A környezeti/épített közegek, lehetséges fertőzőforrások és rezervoárok, a kórházi/intézményi üzemeltetés  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  | X              |                   |                  |

| Kompetencia megnevezése  | DE             |                   |                  | PTE            |                   |                  | SE             |                   |                  | SZTE           |                   |                  | NNK            |                   |                  |
|--|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
|  | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált | preferált<br>* | másod-<br>lagos** | nem<br>preferált |
| infekciókontroll vonatkozásainak ismerete, közreműködés a kockázatsökkentő beavatkozások tervezésében és implementációjában.   |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |
| Fekvőbeteg-ellátást végző intézmény komplex járványügyi ellenőrzése (kórházhigiénés - környezeti infekciókontroll –ellenőrzés) |                |                   | x                |                | x                 |                  |                | x                 |                  | x              |                   |                  |                | x                 |                  |
| Műtő(k) komplex ellenőrzése (betegút, eszköz-, műszer-, textilforgó, mesterséges levegőellátó rendszer, takarítás)             |                |                   | x                |                | x                 |                  |                | x                 |                  | x              |                   |                  |                |                   | x                |

\* kiemelkedő színvonalú képzést nyújt a képzőhely, és fogad rezidenseket más képzőhelyekről is

\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely

\*\*\* akkreditációs feltételeknek megfelelő képzést tud nyújtani a képzőhely, de elsősorban más képzőhelyen javasolja a képzést