



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály

TÁJÉKOZTATÓ

Bővített fokozatú sugárvédelmi ismereteket nyújtó kötelező tanfolyam

2024. november 04-08.

Szóbeli és írásbeli vizsga napja 2024. november 11.

Jelentkezési határidő: 2024. október 24.

Általános információk:

Tanfolyam szervezője:	Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi kar a Nemzeti Népegészségügyi Központ együttműködve
Tanfolyamigazgató:	Dr. Sáfrány Géza, MTA Doktora, PhD, főosztályvezető főorvos
Tanfolyamfelelős:	Dr. Lumniczky Katalin, PhD, osztályvezető főorvos
Tanfolyam adminisztrátor:	Susorányi Tünde Tel: +36 30 915-6228; 06 1 896 0126 e-mail: susoranyi.tunde@nngyk.gov.hu
Helyszín:	Nemzeti Népegészségügyi Központ – Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály 1097 Budapest, Albert Flórián út 3/a, fszt. könyvtár
Weboldal:	www.nnk.gov.hu
Díj:	46 000 Ft (ÁFA mentes)

A bővített fokozatú sugárvédelmi ismereteket nyújtó kötelező tanfolyam **jelenléti formában** kerül megtartásra.

Számlázás és díjfizetés

A számlát a **tanfolyam elvégzését követően** kipoztazzuk. Kérjük, hogy a kapott számlát mielőbb kiegyenlíteni szíveskedjenek! Tájékoztatjuk a résztvevőket, hogy a tanfolyam sikeres elvégzéséről szóló **bizonyítványt csak akkor postázzuk, ha a tanfolyam díja kiegyenlítésre kerül, és azt a hallgató igazolja (átutalásról szóló banki kivonat csatolása).**

Jelentkezési feltétel

A képzés bemeneti feltétele: középfokú iskolai végzettség.

Az bővített fokozatú sugárvédelmi ismereteket nyújtó tanfolyam jelentkezési feltétele

- **Az olvashatóan és hiánytalanul (az útmutató szerint) kitöltött jelentkezési lap!**



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály

A tanfolyam időtartama és vizsgainformációk

A tanfolyam időtartama **5 nap, összesen 36 óra + vizsga**. A tanórák 45 percesek.

A tanfolyam írásbeli és szóbeli vizsgával zárul, sikeres elvégzéséről bizonyítványt állítunk ki.

Az írásbeli tesztvizsga 30 db feleletválaszadós kérdésből áll, 25 általános, 5 db szakirányos (2 *szakirány esetén 10 kérdés*). Sikeres vizsgához legalább 70%-os eredményt kell elérni az írásbeli teszten. Szóbeli vizsgára csak az bocsátható, aki sikeresen teljesítette az írásbeli vizsgát.

Az aktuálisan érvényben lévő írásbeli kérdések és a szóbeli tételek elérhetőek az OAH oldalán.

https://www.haea.gov.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/web?openagent&menu=02&submenu=2_12

Képzési célcsoport

A 2/2022 (IV. 29.). OAH rendelet foglaltak szerint **bővített fokozatú sugárvédelmi képzésre, ill. ötévenként továbbképzésre kötelezettek, akik**

- a. orvosi sugárterhelést vagy nem orvosi képalkotással járó besugárzást eredményező tevékenységeket végeznek, vagy ilyen tevékenységet közvetlenül felügyelnek vagy irányítanak,
- b. kiemelt létesítményben, az I. vagy a II. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenység során sugárforrással dolgoznak, vagy ilyen tevékenységet közvetlenül felügyelnek vagy irányítanak,
- c. a II. vagy a III. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenység sugárvédelmi szempontú felügyeletét szervezeti szinten irányítják,
- d. a veszélyhelyzet-elhárítási tervben vagy veszélyhelyzet-kezelési rendszerben meghatározott veszélyhelyzeti munkavállalók azon csoportjába tartoznak, akik a veszélyhelyzettel érintett területen a helyszíni védelmi intézkedések közvetlen végrehajtását irányítják, és
- e. zárt sugárforrásnak nem minősülő, csomagolatlan radioaktív készítménnyel folytatott tevékenységet közvetlenül felügyelnek, irányítanak, kivéve, ha a radioaktív anyag olyan - a munkahelyi sugárvédelmi szabályzatban meghatározott - csomagolóeszközben van, amely a normál munkakörülmények között megtartja tartalmát.

Segédanyagok és szakirodalom

Tanfolyam ábraanyagát a hallgatók **a képzés ideje alatt** ingyenesen letölthetik honlapunkról. Az elérési linket a résztvevők az első tanfolyami napon kapják meg emailben. Az előadások ábraanyagai fokozatosan kerülnek feltöltésre, de legkésőbb az utolsó oktatási nap végéig felkerülnek.

A tanfolyam anyagának háttéréül a SUGÁREGÉSZSÉGTAN (szerk. Dr. Turai István és Köteles György, Medicina, Budapest 2014), valamint SUGÁRVÉDELEM (szerk. Fehér István és Deme Sándor, ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 2010) című könyv szolgál.



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály

Kreditpontok

Orvosi pecsétzámmal rendelkező hallgatók esetében a továbbképzési **kreditpontok száma: 10**. Fogorvosoknak az adható kreditpontok száma ettől eltérő lehet. Nem orvosi végzettségű hallgatók számára a tanfolyam elvégzéséről igazolást állítunk ki, a kreditpontok jóváírását egyénileg kell intézniük.

Szakirányválasztás

A bővített fokozatú sugárvédelmi ismereteket nyújtó kötelező tanfolyamokon jelenleg 4 db szakirány elérhető:

- Egészségügy alkalmazások, beleértve a kutatást és az oktatást
- Nem nukleáris ipari alkalmazások, beleértve a kutatást és az oktatást
- Nukleáris ipari létesítmények üzemeltetése
- Radioaktív hulladék-tárolók üzemeltetése

Egyet kötelező választani (célszerű a munkakörhöz igazodót), viszont a tanfolyamrésztvevők többet is elvégezhetnek, bármilyen kombinációban, ezért külön díjat nem számolunk fel.

Viszont fontos, hogy több szakirány elvégzése esetén **egyes szakirányok időben egymással párhuzamosan lesznek megtartva** (pl: egészségügyi alkalmazások-radioaktív hulladéktárolók üzemeltetése egyidőben tartjuk; vagy amikor a nem nukleáris ipari alkalmazások-nukleáris létesítmények üzemeltetését egyidőben tartjuk). Mivel az előadások ábra anyagának elérhetőségét biztosítjuk a tanfolyamrésztvevők részére, így párhuzamosan megtartott szakirányok választása esetén ezekből tudnak felkészülni a vizsgára.

A tanfolyam helyszíne

1097 Budapest, Albert Flórián út 3/a, fszt. könyvtár

A tanfolyam helyszínén szállást, ill. étkezést biztosítani sajnos nem tudunk.

Amennyiben személygépkocsival tervezik látogatni az előadásokat, tájékoztatjuk önöket, hogy parkolóhelyet nem tudunk biztosítani, viszont a környéken van lehetőség a parkolásra.

Adatkezelési tájékoztató

Az NNGYK weblapján található adatkezelési tájékoztató:

(<https://www.nnk.gov.hu/index.php/adatkez>)

A bővített fokozatú sugárvédelmi ismereteket nyújtó kötelező tanfolyam során kezelt adatokat bizalmasan kezeljük és tároljuk, harmadik fél számára nem adjuk ki. A vizsgabizonyítványok scannelt másolatait archiváljuk, így a rajta lévő adatokat határozatlan ideig tároljuk. A jelentkezési lapon megadott adatokat kötelező adatszolgáltatáshoz használjuk fel:



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály

- Felnőttképzési és Adatszolgáltatási Rendszerben történő bejelentéshez (2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről és 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról jogszabályok alapján)
- Országos Atomenergia Hivatal számára elkészített vizsgajegyzőkönyvhöz (2/2022 (IV. 29.). OAH rendelet alapján),
- A vizsgabizonyítvány kiállításához.



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály

Jelentkezési lap kitöltésének útmutatója:

2. A kreditpontok jóváírásához szükséges adatok:

Orvosok és fogorvosok számára szabadon választható kreditpontok jóváírásához szükséges az orvosi pecsétszám, csak akkor írjon ide számot, ha ön orvos vagy fogorvos.

Orvosi pecsét száma (orvos):

Bizonyítvány kiállításához szükséges adatok:

Legmagasabb iskolai végzettségi szint:

(pl: 8 általános, szakközépiskola/szakgimnázium, szakiskola, szakmunkásképző, érettségi, technikum, főiskola, egyetem stb.)

Szakmai képesítés:

(Formális iskolarendszerű oktatásban megszerzett végzettség Pl: környezetmérnök, fogorvos, közgazdász, autószerelő, gépészmérnök, informatikus, ápolónő. Amennyiben nincs szakmai képesítés csak pl: érettségi, akkor kérem, azt írja be ide is.)

Sugárvédelmi szakirány *(kérem a választott szakirányt aláhúzással jelölni):*

- Egészségügyi alkalmazások, beleértve oktatást és kutatást,
- Nem nukleáris ipari alkalmazások, beleértve oktatást és kutatást,
- Radioaktív hulladék-tárolók üzemeltetése,
- Nukleáris létesítmények üzemeltetése,

Az bővített fokozatú sugárvédelmi tanfolyamon intézményünk jelenleg négy szakirányt oktat.

Mind a négy szakirány elvégezhető bármilyen variációban, külön díjat nem számolunk fel.

Kérem, aláhúzással jelezze, melyik szakirányt (akár többet is) választja.

Jelenlegi munkakör:

(Jelenleg betöltött pozíciója a munkahelyén)

A bizonyítvány postázási címe:

3. A munkahely adatai:

Munkahely neve:

Címe: *Hivatalos, bejelentett cím*



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály

4. A számla kiállításához szükséges adatok:

(Amennyiben valamilyen okból kifolyólag ön finanszírozná saját részre a képzést, arra is van lehetőség, ebben az esetben az alábbiakban a saját számlázási adatait kell megadnia)

Számlafizető neve:

Címe:

Postacíme:

Adószáma (*Magánszemélyként adóazonosítójel*):

Bankszámlaszáma:

Aláírásával elfogadja a tanfolyam feltételeit és az adatkezelési szabályzatunkat, az aláírása nélkül a jelentkezés érvénytelen.