



## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT

Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály

### TÁJÉKOZTATÓ

Alapfokozatú sugárvédelmi tanfolyam

2024. április 2.

Írásbeli vizsga napja 2024. április 5.

Jelentkezési határidő: 2024. március 20.

#### Általános információk:

<b>Tanfolyam szervezője:</b>	Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi kar a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ együttműködve
<b>Tanfolyamigazgató:</b>	Dr. Sáfrány Géza, MTA Doktora, PhD, főosztályvezető főorvos
<b>Tanfolyamfelelős:</b>	Dr. Lumniczky Katalin, PhD, osztályvezető főorvos
<b>Tanfolyam adminisztrátor:</b>	Erdélyi Renáta Tel: +36 30 915-6228; 06 1 896 0126 e-mail: <a href="mailto:erdelyi.renata@nngyk.gov.hu">erdelyi.renata@nngyk.gov.hu</a>
<b>Helyszín:</b>	Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ – Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály 1097 Budapest, Albert Flórián út 3/a
<b>Weboldal:</b>	<a href="http://www.nngyk.gov.hu">www.nngyk.gov.hu</a>
<b>Díj:</b>	<b>24 600 Ft (ÁFA mentes)</b>

Az alapfokozatú sugárvédelmi tanfolyamot **jelenléti formában tartjuk**, nincs lehetőség sem online sem hibrid formában történő részvételre. A tanfolyamot minimum 10 fő jelentkező hiányában nem tudjuk megtartani. A jelentkezők két héttel a tanfolyam előtt emailben kapnak értesítést, amennyiben a jelentkezési határidőig nem érkezik megfelelő számú jelentkezés.

#### Számlázás és díjfizetés

A számlát a **tanfolyam elvégzését követően** kipostázzuk. 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: 8 általános iskola

**Az alapfokozatú sugárvédelmi tanfolyam jelentkezési feltétele**

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

### A tanfolyam időtartama és vizsgainformációk

A tanfolyam időtartama 1 nap, összesen 9 óra + vizsga. A tanórák 45 percesek.

A tanfolyam írásbeli 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.

Az aktuálisan érvényben lévő írásbeli kérdések elérhetőek az OAH oldalán.

[https://www.haea.gov.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/web?openagent&menu=02&submenu=2\\_12](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 **alapfokozatú sugárvédelmi képzésre, ill. ötévenként továbbképzésre kötelezettek,**

- a) akik sugárterhelésnek kitett munkavállalók, akik radioaktív sugárforrással nem dolgoznak, de munkaköri kötelességük teljesítése keretében tervezett sugárterhelésnek lehetnek kitéve,
- b) a 19. § (2) bekezdés a) és e) pontjában foglaltak kivételével a III. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenység során sugárforrással dolgoznak, vagy ilyen tevékenységet közvetlenül felügyelnek, irányítanak,
- c) radioaktív anyagok telephelyen kívüli szállítására vonatkozó előírások alapján sugárvédelmi képzésre kötelezettek, és a
- d) veszélyhelyzet-elhárítási tervben vagy veszélyhelyzet-kezelési rendszerben meghatározott veszélyhelyzeti munkavállalók.

### 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.

## Szakirányválasztás

Az alapfokozatú sugárvédelmi 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

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.

A tanfolyam helyszíne az alábbi tömegközlekedési eszközökkel érhető el:

M3 metró – Nagyváradtér, 1-es villamossal Albert Flórián úti megállóban kell leszállni és a Nagyváradtér felé 10 percet kell sétálni.

## Adatkezelési tájékoztató

Az NNGYK weblapján található adatkezelési tájékoztató:

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

Az alapfokozatú sugárvédelmi 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:

- 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.

## Jelentkezési lap kitöltésének útmutatója:

### **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 alapfokozatú 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*

### **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.**