**TÁJÉKOZTATÓ**

**Bővített fokozatú sugárvédelmi ismereteket nyújtó kötelező tanfolyam**

**2025. november 10 – november 14.**

**Szóbeli és írásbeli vizsga napja 2025. november 17.**

***Jelentkezési határidő: 2025. október 13.***

## Általános információk:

|  |  |
| --- | --- |
| Tanfolyam szervezője: | Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi kar a Nemzeti Népegészségügyi Központ együttműködve |
| Tanfolyamigazgató: | Dr. Sáfrány Géza, MTA Doktora, PhD, főosztályvezető főorvos |
| Tanfolyamfelelős: | Kis Enikő, biológus |
| Tanfolyam adminisztrátor: | Susorányi Tünde Tel: +36 30 915-6228; 06 1 896 0126e-mail: susoranyi.tunde@nngyk.gov.hu |
| Helyszín: | Nemzeti Népegészségügyi Központ – Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztály1097 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** 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: középfokú iskolai végzettség.

**Az bővített fokozatú sugárvédelmi ismereteket nyújtó tanfolyam jelentkezési feltétele**

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

## 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

1. orvosi sugárterhelést vagy nem orvosi képalkotással járó besugárzást eredményező tevékenységeket végeznek, vagy ilyen tevékenységet közvetlenül felügyelnek vagy irányítanak,
2. kiemelt létesítményben, az I. vagy a II. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenység során sugárforrással dolgoznak, vagy ilyen tevékenységet közvetlenül felügyelnek vagy irányítanak,
3. a II. vagy a III. sugárvédelmi kategóriába sorolt tevékenység sugárvédelmi szempontú felügyeletét szervezeti szinten irányítják,
4. 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
5. 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 hátteréül 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.

## Kreditpontok

**Orvosi pecsétszámmal** 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
* Radioaktívhulladék-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:

* 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:**

**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, gépésztechnikus, 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,

• Radioaktívhulladék-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*

**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.**