



A Magyar Állatorvosi Kamara Pannon Területi Szervezete továbbképzést szervez

Bővített fokozatú sugárvédelmi tanfolyam

címmel.

Helyszín:

Thermal Hotel Spa, Danubius
8380, Hévíz, Kossuth L. utca 9-11.

Időpont:

2018. április 13-14. (péntek, szombat)

Előadók:

dr. Eged Katalin PhD

dr. Eged Alice Mária PhD

Kis Bálint Artúr PhD

A rendezvényt a MÁOK OOB 32/TK/2018/MÁOK számon regisztrálta és 90 pontra értékelte.

Program

április 13, péntek:

regisztráció 12 és 13 óra között

kezdési időpontja: 13,00 óra

április 14, szombat: 09,00-

BŐVÍTETT FOKOZATÚ KÉPZÉS ÉS TOVÁBBKÉPZÉS OKTATÁSI TEMATIKÁJA:

1. Sugárfizikai és dozimetriai ismeretek

Történeti áttekintés (a röntgensugárzás, radioaktivitás felfedezése, a fejlődés ipar, egészségügy és a tudomány vonatkozásában, nagy magyarjaink szerepe a nukleáris iparban/egészségügyben, ipari/egészségügyi balesetek – Csernobil, Fukushima)

Radioaktivitás alapfogalmai, az ionizáló sugárzások típusai (alfa, béta, röntgen, gamma, neutron, anyag és a sugárzás kölcsönhatása)

Természetes és mesterséges sugárforrások, háttérsugárzás, definíciók

Dozimetriai fogalmak, egységek, fogalomszinten

2. Sugárbiológiai és sugáregészségtani ismeretek

Az ionizáló sugárzás biológiai hatásai alapszinten sok képi illusztrációval (szabadgyök képződés, DNS és sejtmembrán sérülés, sejtpusztulás, sejtciklus befolyásolás. Sugárzás hatását módosító fizikai, biológiai és kémiai tényezők rövid áttekintése)

A sugárzás dózisa és az általa okozott biológiai hatás jellege (sztochasztikus és determinisztikus hatások)

3. Sugárvédelmi ismeretek

A sugárvédelem tárgya, célja, nemzetközi és hazai fejlődése

Az ionizáló sugárzások elleni védekezést, a sugárvédelem alapelveit és azok gyakorlati alkalmazásait évtizedek óta a Nemzetközi Sugárvédelmi Bizottság tevékenysége, ajánlásai és kiadványai határozzák meg. Az előadás bemutatja a legfontosabb hazai és nemzetközi sugárvédelmi elképzeléseket, a jogszabályi változások. Az előadás szakmai részletessége és időtartama igazodik a résztvevők /igényeihez (munkahelyi specializáció, izotóplaboratórium, röntgendiagnosztika, ipari alkalmazás, stb.), előképzettségéhez. A 487/2015 (XII.30.) Korm. Rendelet ismertetése.

A sugárvédelem alapelvei: A tevékenység indoklása, optimálás, dóziskorlátozás. Sugárvédelmi rendszer alkalmazása, ALARA-elv, kockázat-hasznosság elv alapjai, az optimálás gyakorlati alkalmazása, védőfelszerelések használatának általános szabályai.

A sugárvédelem, mint mindennapi tevékenység

A hatósági szabályozás és ellenőrzés rendszere

Érvényben lévő jogszabályok, dóziskorlátok

Munkahelyi sugárvédelmi szabályozás

Oktatási, továbbképzési kötelezettségek

4. Nukleárisvédeltségi ismeretek

Országos Atomenergia Hivatal bemutatása

Fizikai védelem alapelveinek bemutatása

Balesetelhárítási rendszer ismertetése, ONER bemutatása

Hazai nukleáris létesítmények (Atomerőmű, nukleáris hulladékgazdálkodás) Sajat bemutatása

Püspökszilágy, Bátaapáti és Boda tárolók tervezésére vonatkozóan)

Balesetek

IAEA, ICRP rendszerek bemutatása

5. Választott irányú sugárvédelmi ismeretek
Állatorvosi szakmaspecifikus modul:
jogszabályi ismeretek
sugárvédelmi gyakorlati ismeretek
érdekességek

Egészségügyi/ipari modulok betekintés szintjén

6. Gyakorlat
Mérőműszerek bemutatása
Gyakorlati mérés technika:
– Háttérmérés
– Környezeti minták mérése
– Ahol lehetséges munkahelyi szituációban mérés rtg berendezés használatakor
7. Konzultáció
8. ZÁRÁS, írásbeli/szóbeli vizsga

Részvételi díj: bruttó 45 000 Ft

A részvételi díj tartalmazza a előadások meghallgatását, írott tananyagot, szombati ebéd költségét és a vizsgadíjat is. A befizetésekről „Részvételi díj” tartalmú számlát állítunk ki

Jelentkezni a Pannon Területi régió irodáján pannonmaok@gmail.com e-mail címen vagy a 30/9702672-es telefonszámon (munkanapokon 09⁰⁰ - 16⁰⁰ óra között) Deli Dóra irodavezetőnél lehet. Telefonos jelentkezés esetén is szükség van az aláírt jelentkezési lapra a vizsgára jelentkezés miatt

Kérem a részvételi díjat a Pannon Területi Szervezet számlájára a jelentkezéssel egy időben vagy legkésőbb 2018 április 4-ig átutalni szíveskedjete.

Unicredit 10918001-00000031-74460001)

Az utalás megjegyzés rovatába a neveteket , megyét (Pannon+megye) és kamarai bélyegzőszámotokat feltüntetni szíveskedjete.

Jelentkezni 2018. április 4.éjfélig lehet ! Csak előzetes jelentkezésre van lehetőség!

A röntgen berendezések jogszerű használatához jelen továbbképzést és vizsgát a berendezést üzemeltetőknak és használóknak is öt évente el kell végezni. Ennek hiányában a berendezés nem üzemeltethető .

A szálloda wellness-részlegét ingyen használhatjátok. Aki igényt tart rá, az fürdőfelszerelést hozzon

m
a
g
á
v
a
3