|  |
| --- |
| **2021/2022. tanévben érvényes****TANTÁRGYI PROGRAM (II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére)** |
| **Tantárgy teljes neve: POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK III.** |
| **Képzés:** egységes osztatlan képzés (gyógyszerész) |
| **Munkarend:** nappali |
| **Tantárgy rövidített neve:** Polgári védelem III. |
| **Tantárgy angol neve:**  Knowledges of civil and disaster protection |
| **Tantárgy német neve:** Studien zum Katastrophenschutz und Katastrophenmanagement |
| **Tantárgy neptun kódja:**  **GYKBTI115E3M** |
| **Tantárgy besorolása:** kötelező/kötelezően választható/szabadon választható**/kritériumkövetelmény**  |
| **A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység:** Biztonságtechnikai Igazgatóság |
| **A tantárgyfelelős neve:** **Kocsik Pál****Elérhetőség**  **- telefon:** 06-20/617-1271 **- e-mail:** kocsik.pal@semmelweis-univ.hu | **Beosztás, tudományos fokozat:** előadó |
| **A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i):****(elmélet/gyakorlat)**~~Dr. Major László~~Kocsik PálMészáros István | **Beosztás, tudományos fokozat:**~~PhD~~okl. védelmi igazgatási menedzser, polgári védelmi előadóbiztonságtechnikai mérnök, rendészeti igazgatásszervező,okl. katasztrófavédelmi vezető |
| **A tantárgy óraszáma:**  **2 óra/félév** elmélet **-** óra gyakorlat | **A tantárgy kreditpontja:**  **0** kredit |
| **A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában:**Alapvető ismeretek nyújtása a hallgatóknak az általános és környezeti biztonságot veszélyeztető események és helyzetek felismeréséhez, megfelelő kezeléséhez az egyéni és közösségi védekezésben és mentésben történő önkéntes, illetve a végzettségükből és tervezett munkakörükből fakadó részvételhez.A felsőoktatásban résztvevő hallgatók jogszabályban előírt védelmi felkészítése érdekében átfogó képet ad a nemzetközi és hazai polgári védelmi, katasztrófavédelmi intézményi-, és feladatrendszerei szabályozásáról, működéséről, kiemelve az állami és civil szervezetek helyét és szerepét a védelmi felkészülés, továbbá a védekezés és a kárelhárítás során.Tájékoztatást biztosít a rendkívüli körülmények, katasztrófa bekövetkezése esetében a hazai egészségügy különböző intézményei és dolgozói védelmi felkészítésének és az egészségügyi ellátás fenntartásának tervezéséről, feladatairól és anyagi-technikai hátteréről.A tantárgy súlypontját a hallgatók szakterületéhez köthető megelőzési, mentési - kárfelszámolási és rehabilitációs feladatok kérdéskörére helyezzük, melyekre adott válaszok képessé teszik a hallgatókat a természeti és civilizációs katasztrófák következményeinek felszámolásában történő – képzettségüknek megfelelő – proaktív és szakszerű közreműködésre. |
| **A tantárgy rövid leírása:** Megismertetjük a hallgatókkal az általános és környezetbiztonságot veszélyeztető eseményeket, körülményeket, a polgári lakosság védekezésre történő felkészítésének, egyéni és kollektív védelmének lehetőségeit, módszereit. Összefoglaljuk a fontosabb nemzetközi és hazai jogszabályok – polgári védelemre, katasztrófavédelemre vonatkozó – előírásait, bemutatjuk a felsőoktatási és egészségügyi területet érintő, a hatályos honvédelemi, katasztrófavédelmi és egészségügyi törvény, és ágazati rendeletek védelmi felkészülésre vonatkozó szabályait.Az előadások során elemezzük a lakosságvédelem elveit, módszereit és eszközrendszerét, a polgári védelmi szervezetek feladatait, az egészségügyi ellátási és járványügyi feladatokat, az élelmiszerek, ivóvíz és gyógyszerkészletek megelőző védelmének lehetőségeit, szennyezés esetén a magatartási szabályokat és a mentesítés, a LÉR-ek üzemeltetés biztonsági szabályait.A hazai és nemzetközi szabványok és eljárások bemutatásán túlmenően szemléltetjük az egészségügyi válsághelyzeti feladatok tervezését, a hallgatókat bevonva modellezzük végrehajtásuk lehetőségeit a katasztrófa-egészségügyi ellátás főbb szabályai alapján. Az aktuális nemzetközi és hazai humanitárius válsághelyzetek, katasztrófák és a felszámolásukra tett erőfeszítések elemzésével bővítjük a hallgatók ismereteit, ösztönözzük érdeklődésük, önálló szemléletmódjuk kialakulását, mely segítheti őket választott pályájuk gyakorlása során, továbbá önkéntes segítőként a védelmi jellegű feladatok ellátásában. |
| ***Az adott félévi kurzusra vonatkozó adatok*** |
| **Tárgyfelvétel ajánlott féléve** | **Kontakt elméleti****óra** | **Kontakt gyakorlati óra** | **Kontakt demonstrációs gyakorlati óra** | **Egyéni óra** | **Összes óra** | **Meghirdetés****gyakorisága** | **Konzultációk száma** |
| 3. félév | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | **Őszi szemeszterben\***Tavaszi szemeszter\*Mindkét szemeszterben\**(\* Megfelelő aláhúzandó)* | -- |

|  |
| --- |
| ***A kurzus oktatásának időterve*** |
| Elméleti órák tematikája (heti bontásban):  **III. modul (III. félév - 2 óra)*** Veszélyes anyagok, veszélyes létesítmények fogalmi meghatározása. Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem azonosítása.
* A biztonsági jelölések rendszerének bemutatása, meghatározása. A GHS történelmi megismertetése, bevezetése a világon.
* Veszélyes árú szállítás ( ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR) fogalma, meghatározása. Jogi szabályozásai.
* Iparbiztonság - SEVESO irányelvek bemutatása
* SEVESO vegyi baleset - esettanulmány (baleset jellege, következménye).
* SEVESO szabályozás célja, főbb pontok, hazai jogrend.
* Alsó és felső küszöbértékű üzemek meghatározása.
* Küszöbérték alatti üzemek meghatározása.
* Külső és belső védelmi tervek készítésének szabályai, tartalmi követelményei. A külső védelmi tervhez kapcsolódó feladatok. A belső védelmi tervvel szemben támasztott követelmények.

  |
| **Konzultációk rendje:** -- |
| ***Kurzus követelményrendszere*** |
| **A kurzus felvételének előzetes követelményei:** A III. modul előfeltétele az I. és II. modul teljesítése. Ettől való eltérés átvett hallgatók esetében lehetséges. Ebben az esetben az első páratlan szemeszterben engedélyezett a páratlan (I., III.), míg az első páros szemeszterben engedélyezett a páros (II., IV.) modulok felvétele. |
| **A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:** A részvétel követelményei:1. A meghirdetett tantárgy oktatása modulonként 2x45 perces előadáson (alapkurzus) történik, melyre a hallgatók feljelentkeznek. Az előadáson történő részvétel igazolása a jelenléti íven történik, mely alapján az aláírás megszerezhető.2. A távolmaradás igazolásának módja:A hiányzás igazolásának módja: orvosi, hivatalos – bírósági, önkormányzati, munkahelyi, HÖK, stb.3. A pótlás lehetőségei:A meghirdetett alapkurzusról történő hiányzás esetében a külön meghirdetett pótfoglalkozáson való részvétel jelenléti íven történő igazolásával az aláírás megszerezhető.Amennyiben a hallgató mindkét előadásról távol van, a hiányzás okától függetlenül az aláírást megtagadjuk. Ezt követően a hallgató külön (dékáni) engedély alapján a tantárgy tematikája alapján összeállított TESZT feladat kitöltésével ad számot a tárgy pótlásáról, melynek eredménytől függően a hallgató megkaphatja az aláírást. |
| **Évközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témakörei és időpontjai, pótlási és javítási lehetőségek:** Nincs |
| **A félév végi aláírás követelményei:**A hallgatónak az aláírás megszerzéséhez részt kell vennie a meghirdetett foglalkozáson. Igazolt hiányzás esetén pótfoglalkozáson való részvétel, illetve külön (dékáni) engedély alapján a TESZT feladat eredményes megoldása.A korábban teljesített modulok külön eljárásban, engedély és jóváhagyás alapján elfogadhatók. |
| **A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:** Nincs |
| **A félév végi számonkérés típusa: aláírás**/gyakorlati jegy/kollokvium/szigorlat |
| **A félév végi számonkérés formája*:*** Nincs |
| **A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai:** Nincs |
| **A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:** Dr. Major László szerk.: A katasztrófa-készenlét, a reagálás és a beavatkozásbiztonság egészségügyi alapjai *(Semmelweis Kiadó)* |
| **A kurzus tárgyi szükségletei:** tanterem, számítógépes kivetítési lehetőség, hangosítás |
| **A tantárgyleírást készítette: Kocsik Pál** |