

**2020/2021. TANÉVBEN ÉRVÉNYES  
TANTÁRGYI PROGRAM (II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére)**

<b>Tantárgy teljes neve: POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK I-IV.</b>	
<b>Képzés:</b> egységes osztatlan képzés (gyógyszerész)	
<b>Munkarend:</b> nappali	
<b>Tantárgy rövidített neve:</b> -	
<b>Tantárgy angol neve:</b> Knowledges of civil and disaster protection	
<b>Tantárgy német neve:</b> Studien zum Katastrophenschutz und Katastrophenmanagement	
<b>Tantárgy neptun kódja:</b> GYKBTI115E2M;	
<b>Tantárgy besorolása:</b> kötelező/kötelezően választható/szabadon választható/ <b>kritériumkövetelmény</b>	
<b>A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység:</b> Biztonságtechnikai Igazgatóság	
<b>A tantárgyfelelős neve:</b> <b>Mészáros István</b> <b>Elérhetőség</b> - telefon: 06-20/663-2088 - e-mail: meszaros.istvan@semmelweis-univ.hu	<b>Beosztás, tudományos fokozat:</b> műszaki főigazgató, biztonsági összekötő (LÉR)
<b>A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i):</b> (elmélet/gyakorlat)  Dr. Major László Kocsik Pál Mészáros István	<b>Beosztás, tudományos fokozat:</b>  PhD okl. védelmi igazgatási menedzser, polgári védelmi előadó biztonságtechnikai mérnök, rendészeti igazgatásszervező, okl. katasztrófavédelmi vezető
<b>A tantárgy óraszáma:</b>  2 óra/félév elmélet	<b>A tantárgy kreditpontja:</b>  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.

Tájékoztatót biztosít a rendkívüli körülmények, katasztrófa bekövetkezése esetében a hazai egészségügyi különböző intézményei és dolgozói védelmi felkészítésének és az egészségügyi ellátás fenntartásának tervezéséről, feladatairól és anyagi-technikai háttéréről.

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 honvédelmi, 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 LER-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 aláhúzendő)	0
A kurzus oktatásának időterve							
<b>Elméleti órák tematikája (heti bontásban):</b>  <b>III. modul (III. félév - 2 óra)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Veszélyes anyagok, veszélyes létesítmények fogalmi meghatározása. Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem azonosítása.</li> <li>A biztonsági jelölések rendszerének bemutatása, meghatározása. A GHS történelmi megismertetése, bevezetése a világon.</li> <li>Veszélyes áru szállítás (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR) fogalma, meghatározása. Jogi szabályozásai.</li> <li>Iparbiztonság - SEVESO irányelvek bemutatása <ul style="list-style-type: none"> <li>SEVESO vegyi baleset - esettanulmány (baleset jellege, következménye).</li> <li>SEVESO szabályozás célja, főbb pontok, hazai jogrend. <ul style="list-style-type: none"> <li>Alsó és felső küszöbértékű üzemek meghatározása.</li> <li>Küszöbérték alatti üzemek meghatározása.</li> <li>Külső és belső védelmi tervek készítésének szabályai, tartalmi követelményei. A külső védelmi tervhez kapcsolódó feladatok. A belső védelmi tervvel szemben támasztott követelmények.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>							
<b>Konzultációk rendje: --</b>							
Kurzus követelményrendszere							
<b>A kurzus felvételének előzetes követelményei:</b> A tantárgy IV modulból áll. 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.							
<b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:</b> <b>A részvétel követelményei:</b> 1. A meghirdetett tantárgy oktatása modulonként 2x45 perces előadáson (alapkursus) történik, melyre a hallgatók jelentkeznek. 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 alapkursusról 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.							
<b>Évközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témakörei és időpontjai, pótlási és javítási lehetőségek:</b> Nincs							
<b>A félév végi aláírás követelményei:</b> 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.							
<b>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:</b> Nincs							
<b>A félév végi számonkérés típusa:</b> aláírás/gyakorlati jegy/kollokvium/szigorlat							
<b>A félév végi számonkérés formája:</b> Nincs							
<b>A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai:</b> Nincs							
<b>A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:</b> Dr. Major László szerk.: A katasztrófa-készenlét, a reagálás és a beavatkozásbiztonság egészségügyi alapjai ( <i>Semmelweis Kiadó</i> )							
<b>A kurzus tárgyi szükségletei:</b> tanterem, számítógépes kivetítési lehetőség, hangosítás							
<b>A tantárgyleírást készítette:</b> Kocsik Pál							