

## KÖVETELMÉNYRENDSZER

<b>Semmelweis Egyetem</b> <b>A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:</b>
<b>A tárgy neve: Egészség- és tudománykommunikáció I.</b> <b>Angol nyelven: Health- and science communication I.</b> <b>Német nyelven:</b> <b>Kreditértéke: 1 kredit</b> <b>Heti óraszám: 2            előadás: 22            gyakorlat: 6            szeminárium:</b> <b>Tantárgy típusa: kötelező            kötelezően választható            <u>szabadon választható</u></b>
<b>Tanév: őszi szemeszter</b>
<b>Tantárgy kódja:</b> <i>(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)</i>
<b>Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Merkely Béla PhD</b> <b>Munkahelye, telefonos elérhetősége: 1085 Budapest, Üllői út 26. I. emelet 101., 459-1500</b> <b>Beosztása: rektor, Semmelweis Egyetem</b> <b>Habilitációjának kelte és száma: 2006</b>
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában:</b>  <p>Az Egészség- és tudománykommunikáció I.-II. elnevezésű szabadon választható, magyar nyelvű tantárgy egy két féléves képzés, amelynek első féléve egy általános tájékoztatást adó, hibrid (személyes és online) formában megvalósítandó „tömegképzés”. Célja, hogy a tudománykommunikációval (ezen belül fókuszálva az egészségtudományi kommunikációra) kapcsolatos alapvető információk a hallgatók lehető legszélesebb köre számára váljanak elérhetővé és megismerhetővé.</p> <p>Az első félévet egy projektmunka zárja, melynek elkészítése a tárgy sikeres teljesítésének feltétele.</p> <p>Felismerve a napjainkra már diszciplinává ért terület megkerülhetetlen jelentőségét Nyugat – Európa és az USA jó néhány egyeteme beépítette már képzési rendszerébe tantárgyként a tudománykommunikációt, hazánkban azonban jelenleg még nem létezik olyan állandó tudománykommunikátori képzés, ami – alkalmazkodva a magyar viszonyokhoz - az említett országokhoz hasonló eredményeket tudna felmutatni. A képzés jelenleg a Corvinus Egyetemen, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen valamint a Pannon Egyetemen áll előkészítés alatt.</p> <p>Bár a tudománykommunikáció szerepe egyre jelentősebb a hétköznapi életben, az orvos-, a gyógyszerész- és az egészségtudományi egyetemi képzésből teljesen hiányzik még ez a terület. Az Egészség- és tudománykommunikáció I.-II. elnevezésű tantárgy bevezetésével a Semmelweis Egyetem modellértékű képzést kíván teremteni.</p> <p>Azok a külföldi egyetemek, amelyek a tudománykommunikációt beépítették az oktatási rendszerükbe és kinevelték az adott egyetem tudománykommunikátorait, sikerrel találták meg azt a piaci rést, ami kezdetben helyzeti előnyt jelentett nekik az egyetemi eredmények laikus számára is érhető kommunikációjában, az egyetem társadalmi pozíciójának erősítésben. A képzésnek köszönhetően az adott egyetem többször került be a hírekbe, a médiamegjelenések száma jelentősen növekedett, ami az intézmény presztízsét és nemzetközi reputációját egyaránt jelentősen növelte.</p>

<p><b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b>  <b>Elméleti Orvostudományi Központ, 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.</b></p>
<p><b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b>  <b>tudománykommunikátor</b></p>
<p><b>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):</b>  <b>nincs</b></p>
<p><b>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:</b>  <b>min. 10 fő</b></p>
<p><b>A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptunon keresztül</b></p>
<p><b>A tárgy részletes tematikája:</b>  <i>(Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével, megjelölve a vendégoktatókat. Mellékletben nem csatolható!)</i>  <i>Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)</i></p> <p><b>1. félév</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Bevezetés a tudománykommunikációba:</b> a tudománykommunikáció története és jelentősége, az alkalmazott megközelítések és modellek bemutatása.</li> <li>- <b>A valóság móduszai, post-truth és a hit ereje:</b> az óra a mindenkori valóság fogalmon keresztül igyekszik bemutatni az igazság-kritériumok változatait és változásait, illetve magyarázatot próbál adni a XXI. századi technikai fejlődés következtében létrejött, mindenre kiterjedő általános bizonytalanság okára és az ennek nyomán kialakult kételkedéskultúra természetére.</li> <li>- <b>A modern ismeretterjesztő újságírás:</b> a sajtó szerepe a tudománykommunikációban.</li> <li>- <b>Színpadra szánt tudománykommunikáció:</b> a személyes történet szerepe, könyvírás, vállalkozás, hogyan tartsunk érdekesítő előadást.</li> <li>- <b>Tudományos vs tudománykommunikáció:</b> az órán bizonyítjuk, hogy a célcsoport meghatározza az előadás formai és tartalmi megjelenését, tehát a laikus és a szakmai közönségnek eltérő módon és megjelenítésben kell az előadást megtartani.</li> <li>- <b>A közösségi média története, működése, hatása:</b> az előadás témája a közösségi média kialakulásának és az általa generált információs buborékok társadalomra gyakorolt hatásának bemutatása, digitális változások a XXI. században.</li> <li>- <b>Egészségügyi tudománykommunikáció a közösségi médiában és interjúhelyzetben</b></li> <li>- <b>Tudománykommunikáció a TikTokon:</b> hogy mondjunk el tudományos eredményt egy percben.</li> <li>- <b>Pszichés hatás?</b> Identitásformálódás a közösségi média hatására, etikai kérdések, felelősség lelki hatásai.</li> <li>- <b>Jogi önvédelem az online térben:</b> felkészítés jogi szempontból érzékeny témákban interjúra, bírósági szakértői vagy tanú meghallgatásra. Az egészségügyi</li> </ul>

<p>szakember státusza a társadalomban és felelőssége a kijelentéseiért.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Kié a tudomány?</b> Gyorstalpaló a szellemi alkotások jogából.</li> </ul>
<p><b>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:</b> nincs</p>
<p><b>A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka: nincs</b> (Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.)</p>
<p><b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:</b> TVSZ szerint</p>
<p><b>A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban:</b> (Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.) <b>projektmunka beadása</b></p>
<p><b>A félév aláírásának követelményei:</b> <b>projektmunka beadása</b></p>
<p><b>A vizsga típusa:</b> <b>projektmunka beadása</b></p>
<p><b>Vizsgakövetelmények:</b> (Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját.) <b>projektmunka beadása</b></p>
<p><b>Az osztályzat kialakításának módja és típusa:</b> (Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.)</p>
<p><b>A vizsgára történő jelentkezés módja:</b></p>
<p><b>A vizsga megismétlésének lehetőségei:</b></p>
<p><b>A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):</b></p>
<p><b>órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok</b></p>
<p><b>A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</b></p>
<p><b>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</b></p>
<p><b>Beadás dátuma:</b></p>

**Oktatási Bizottság véleménye:**

**Dékáni hivatal megjegyzése:**

**Dékán aláírása:**

## KÖVETELMÉNYRENDSZER

<b>Semmelweis Egyetem</b> <b>A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:</b>
<b>A tárgy neve: Egészség- és tudománykommunikáció II.</b> <b>Angol nyelven: Health- and science communication II.</b> <b>Német nyelven:</b> <b>Kreditértéke: 1 kredit</b> <b>Heti óraszám: 2            előadás:            gyakorlat: 28            szeminárium:</b> <b>Tantárgy típusa: kötelező            kötelezően választható            <u>szabadon választható</u></b>
<b>Tanév: tavaszi szemeszter</b>
<b>Tantárgy kódja:</b> <i>(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)</i>
<b>Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Merkely Béla PhD</b> <b>Munkahelye, telefonos elérhetősége: 1085 Budapest, Üllői út 26. I. emelet 101., 459-1500</b> <b>Beosztása: rektor, Semmelweis Egyetem</b> <b>Habilitációjának kelte és száma: 2006</b>
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvoscépzés kurrikulumban:</b>  <p>Az Egészség- és tudománykommunikáció I.-II. elnevezésű szabadon választható, magyar nyelvű tantárgy egy két féléves képzés, amelynek első féléve egy általános tájékoztatást adó, hibrid (személyes és online) formában megvalósítandó „tömegképzés”. Célja, hogy a tudománykommunikációval (ezen belül fókuszálva az egészségtudományi kommunikációra) kapcsolatos alapvető információk a hallgatók lehető legszélesebb köre számára váljanak elérhetővé és megismerhetővé.</p> <p>Az Egészség- és tudománykommunikáció II. kurzust kizárólag azok a hallgatók vehetik fel, akik sikerrel teljesítették az Egészség- és tudománykommunikáció I. kurzust és a projekt munkájuk alapján beválasztásra kerültek az Egészség- és tudománykommunikáció II. hallgatói közé. Az Egészség- és tudománykommunikáció II. alapvetően egy kiscsoportos, egyedileg mentorált, kifejezetten gyakorlati képzés, amelyben az első félév során bemutatott tudománykommunikációs módszerek gyakorlati megvalósítására helyeződik hangsúly.</p> <p>Felismerve a napjainkra már diszciplinává ért terület megkerülhetetlen jelentőségét Nyugat – Európa és az USA jó néhány egyeteme beépítette már képzési rendszerébe tantárgyként a tudománykommunikációt, hazánkban azonban jelenleg még nem létezik olyan állandó tudománykommunikációs képzés, ami – alkalmazkodva a magyar viszonyokhoz - az említett országokhoz hasonló eredményeket tudna felmutatni. A képzés jelenleg a Corvinus Egyetemen, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemen valamint a Pannon Egyetemen áll előkészítés alatt.</p> <p>Bár a tudománykommunikáció szerepe egyre jelentősebb a hétköznapi életben, az orvos-, a gyógyszerész- és az egészségtudományi egyetemi képzésből teljesen hiányzik még ez a terület. Az Egészség- és tudománykommunikáció I.-II.” elnevezésű tantárgy bevezetésével a Semmelweis Egyetem modellértékű képzést kíván teremteni.</p>

Azok a külföldi egyetemek, amelyek a tudománykommunikációt beépítették az oktatási rendszerükbe és kinevelték az adott egyetem tudománykommunikátorait, sikerrel találták meg azt a piaci rést, ami kezdetben helyzeti előnyt jelentett nekik az egyetemi eredmények laikus számára is érhető kommunikációjában, az egyetem társadalmi pozíciójának erősítésben. A képzésnek köszönhetően az adott egyetem többször került be a hírekbe, a médiamegjelenések száma jelentősen növekedett, ami az intézmény presztízsét és nemzetközi reputációját egyaránt jelentősen növelte.

A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):  
Elméleti Orvostudományi Központ, 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:  
tudománykommunikátor

A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):  
nincs

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:  
min. 10 fő

A kurzusra történő jelentkezés módja: Neptunon keresztül

**A tárgy részletes tematikája:**

*(Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével, megjelölve a vendégoktatókat.*

*Mellékletben nem csatolható!*

*Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)*

## 2. félév

- **A modern ismeretterjesztő újságírás:** a sajtó szerepe a tudománykommunikációban. Hogyan írunk mindenki számára érdekes cikkeket tudományosan és ismeretterjesztően. (4 óra)
- **Színpadra szánt tudománykommunikáció:** a személyes történet szerepe, könyvírás, vállalkozás, hogyan tartunk érdekes előadást. Hogyan tartunk előadást. Hogyan mondjuk el 1, 3, 5, 15 és 45 percen azt, amit szeretnénk. (4 óra)
- **Egészségügyi tudománykommunikáció a közösségi médiában és interjúhelyzetben.** Hogyan készítsünk és működtessünk sikeres Youtube, Instagram és Tiktok csatornát. Hogyan használjuk a LinkedIn-t és a Facebookot. (platformonként 4 óra, tehát 5x4 óra, ami összesen 20 óra)

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:  
nincs

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka: nincs  
(Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.)

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

<b>TVSZ szerint</b>
<b>A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban:</b> (Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.) <b>projektmunka beadása</b>
<b>A félév aláírásának követelményei:</b> <b>projektmunka beadása</b>
<b>A vizsga típusa:</b> <b>projektmunka beadása</b>
<b>Vizsgakövetelmények:</b> ( <i>Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját.</i> ) <b>projektmunka beadása</b>
<b>Az osztályzat kialakításának módja és típusa:</b> ( <i>Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.</i> )
<b>A vizsgára történő jelentkezés módja:</b>
<b>A vizsga megismétlésének lehetőségei:</b>
<b>A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):</b>  <b>órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok</b>
<b>A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</b>
<b>A gesztorintézet igazgatójának aláírása:</b>
<b>Beadás dátuma:</b>

<b>Oktatási Bizottság véleménye:</b>
<b>Dékáni hivatal megjegyzése:</b>
<b>Dékán aláírása:</b>