

Tantárgyleírás sablon

A hallgatók tájékoztatása a tantárgyi követelményekről

Képzés neve:	PhD nappali kurzus, választható tantárgy
Tantárgy címe:	Tudománykommunikáció
Tantárgy kódja:	EODI-IDE-06
Oktató neve és elérhetősége	Dr. Wilhelm Imola tudományos főmunkatárs HUN-REN SZBK Biofizikai Intézet e-mail: wilhelm.imola@brc.hu
Tanév/félév	2025/26 2. félév
Tantárgy típusa:	előadás/szeminárium
Tantárgy heti óraszám:	2
Tantárgyi kreditértéke:	6
Számonkérés módja:	kollokvium (aktív szemináriumi részvétel)
Előfeltételek:	nincs
Tantárgy célja:	Az előadások fő célja (úgy a tudományos közösséget, mint a szélesebb közönséget célzó) tudományos kommunikációval kapcsolatos elméleti fogalmak bemutatása. Az interaktív szemináriumok során a résztvevők gyakorlati készségeket fognak kifejleszteni hatékony tudományos előadások megtartásához.
A tantárgy elvárt kimeneti követelményei (a tantárggyal kialakítandó konkrét tanulási eredmények):	- A tudományos kommunikáció fontosságának megértése - A kutatási cikkek írásának és publikálásának elsajátítása - A tudományos publikálás etikai szempontjainak megismerése - Gyakorlati készségek kifejlesztése a hatékony tudományos előadások megtartásához
Témakörök:	Elméleti rész: 1. Szóbeli előadás a tudományos közösség számára 2. Poszter elkészítése és bemutatása 3. Eredeti tudományos cikk írása 4. Eredeti tudományos cikk publikálása (folyóirat kiválasztása, lektorálási és szerkesztési folyamat, hatásmérés) 5. Review cikk írása és publikálása 6. Tudományos publikáláshoz kapcsolódó etikai kérdések (szerzői jog, plágium, predátor folyóiratok) 7. Tudománykommunikáció a szélesebb közönség számára

	Gyakorlati rész (szeminárium): Hogyan tartsunk jó tudományos előadást? • Általános szempontok • Történetmesélés • Diák előkészítése • Monotonitás elkerülése • Hangsúlyozás (kiemelés, fókuszált mondatok) • Szemkontaktus • Időzítés
A tanulási eredmények elérését támogató módszerek:	előadások, videók, interaktív szemináriumok
Az elvárt tanulási eredmények elsajátításának ellenőrzése:	1. A tantárgy teljesítésének feltételei: részvétel a szemináriumok min. 70%-án, előadás a szemináriumon, vizsga (CooSpace-teszt) 2. A tanulmányi teljesítmény értékelése: - gyakorlati készségek (tudományos előadás tartása) - elméleti ismeretek (tudományos cikkek írása és publikálása, tudományetikai kérdések, tudományos előadások tartása a tudományos közösség és a nagyközönség számára) (Az értékelésnek összhangban kell lennie a tantárgyi célokkal és követelményekkel.)
Kötelező irodalom:	-
Ajánlott irodalom:	-