



KÉPESSÉGMÉRÉSI ÉS KOGNITÍV PSZICHOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT ÖSSZEFOGLALÓJA

2016. szeptember – 2016. december

PROJEKT

JELENTÉS DÁTUMA	KUTATÁS CÍME	KUTATÓCSOPORT TAGJAI
2017.01.06.	Aktív zenetanulás énekléssel és mozgással: módszerek és hatásvizsgálatuk	Vezető: Dr. Honbolygó Ferenc Asztalos Kata, Lukács Borbála, Maróti Emese

KUTATÁSI TERV (2016. szeptember – 2016. december)

Vizsgálatok előkészítése: új tesztek kidolgozása, elektrofiziológiai kísérletek létrehozása, iskolák felkérése, szülők tájékoztatása, adatfelvevők betanítása, etikai engedélyek beszerzése.

Első mérés (viselkedéses és EEG): 1. osztályok év elején. Viselkedéses mérések csoportjai: 1. modell kísérleti csoport és 1. modell emelt szintű zenei csoport – 2x25 fő; EEG mérések csoportjai: 1. modell kísérleti csoport – 25 fő.

FELADATOK ÁTTEKINTÉSE

TEVÉKENYSÉG	HATÁRIDŐ
Iskolákkal való kapcsolatfelvétel (projektcélok ismertetése, tájékoztatás)	augusztus 31.
Etikai engedély	augusztus 23.
<ul style="list-style-type: none">kérelem előkészítése, benyújtása az EPKEB-heztájékoztató és beleegyező nyilatkozatok előkészítése (intézményvezető, szülők)	
Szülői értekezletek látogatása	<ul style="list-style-type: none">szeptember 12.szeptember 23.
Eszközbeszerzés	<ul style="list-style-type: none">szeptember 20.szeptember 30.szeptember 30.
<ul style="list-style-type: none">költségvetés elkészítéseviselkedéses mérésekhez: notebook, külső HDD, diktafon, fülhallgatókelektrofiziológiai mérésekhez: EEG sapka, EEG paszta, ajándéktárgy a résztvevőknek	
Tesztek előkészítése, kidolgozása	<ul style="list-style-type: none">szeptember 20.szeptember 30.október 10.
<ul style="list-style-type: none">viselkedéses tesztek: WISC-IV, 3DM-H, végrehajtó funkciók, zenei észlelés és produkció, empátia, kreativitásEEG kísérletek: entrainment, zene és beszéd multifeature MMNszülői kérdőív előkészítése, kidolgozása	

• adatfelvevők betanítása	• szeptember 30.
Mérések szervezése	
• iskolavezetéssel és osztályfőnökökkel való egyeztetés, terem szervezése	• szeptember 30.
• egyéni és csoportos viselkedéses mérések időbeosztása	• október 5.
• szülők tájékoztatása az időbeosztásról	• október 5.
• EEG mérések időbeosztása, kíséret szervezése a kutatóközpontba	• október 10.
• mérési azonosítók generálása	• szeptember 30.
• válaszlapok szerkesztése, nyomtatása	• október 5.
Honlapterv kidolgozása	december 5.

VISELKEDÉSES MÉRÉSEK IDŐBEOSZTÁSA

DÁTUM	TESZT1	TESZT2	ONLINE TESZT	MEGJEGYZÉSEK
2016.10.10.	10 fő	7 fő		
2016.10.11.	9 fő	4 fő		
2016.10.13.		5 fő		
2016.10.14.	2 fő	5 fő		
2016.10.17.	6 fő	6 fő		
2016.10.18.	9 fő	5 fő		
2016.10.19.	3 fő	8 fő		
2016.10.20.	8 fő	6 fő		
2016.10.21.	4 fő			
2016.10.24.	8 fő	8 fő		
2016.10.25.		5 fő		
2016.11.18.			29 fő	
2016.12.05.			30 fő	

ELEKTROFIZIOLÓGIAI MÉRÉSEK IDŐBEOSZTÁSA

DÁTUM	MÉRÉSEK SZÁMA ($\Sigma = 25$ fő)	MEGJEGYZÉS
2016.11.02.	2 fő	
2016.11.03.	2 fő	
2016.11.04.	1 fő	
2016.11.07.	2 fő	
2016.11.08.	2 fő	
2016.11.09.	2 fő	1 fő esetén nem végeztük el a vizsgálatot
2016.11.10.	2 fő	
2016.11.11.	2 fő	
2016.11.14.	2 fő	
2016.11.15.	1 fő	1 fő esetén nem végeztük el a vizsgálatot
2016.11.16.	3 fő	
2016.11.17.	2 fő	
2016.11.18.	2 fő	

Elvégzett vizsgálatok

Viselkedéses mérések: 59 fő

- 1. csoport: kísérleti csoport (1. modell): 27 fő
- 2. csoport: emelt szintű zenei csoport (1. modell): 32 fő
- időkeret: 2016. október 10-25. (11 nap egyéni mérés); 2016. november 18., december 5. (2 nap csoportos mérés)

Elektrofiziológiai mérések: 25 fő

- 27 fő bevonása – két fő esetén a vizsgálatot nem végeztük el
- időkeret: 2016. november 2-18. (13 nap)

Kutatási terv (2017. január – 2017. augusztus)

- Az első mérés adatainak elemzése. A második mérés vizsgálatának előkészítése.
- Második mérés (viselkedéses és EEG): 1. osztályok év végén. Viselkedéses mérések csoportjai: egy kísérleti (1. modell) és egy kontroll (1. modell, emelt szintű zenei) csoport – 27+32 fő; EEG mérések csoportja: 1. modell kísérleti csoport – 27 fő.
- Adatelemzés. Publikációk előkészítése.
- Két további első osztály első méréseinek előkészítése (viselkedéses és EEG): iskolák felkeresése, résztvevők toborzása. Viselkedéses mérések csoportjai: egy kísérleti (2. modell) és egy kontroll (nem zenei) csoport – 2x25 fő. EEG mérések csoportja: kontroll (nem zenei) csoport – 25 fő.