

ELTE TTK Biológiai Intézet - Élettani és Neurobiológiai tanszék - BSc. szakdolgozati témakiírások 2021/2022-es tanév

Témavezető	beosztás	Tsz.	Külső konzulens	A szakdolgozati téma címe	Szakdolgozó	Neptun azonosító	előfeltétel, elvárás
Bencsik Norbert	adjunktus	ÉNB		Membránnélküli struktúrák az idegsejtekben			szóbeli elbeszélgetés
Bencsik Norbert	adjunktus	ÉNB		A SynGAP fehérje: A szinapsztól a tanulásig			szóbeli elbeszélgetés
Bencsik Norbert	adjunktus	ÉNB		Az AMPA-receptorok és különböző neurológiai megbetegedések kapcsolatának jellemzése			szóbeli elbeszélgetés
Borbély Sándor	adjunktus	ÉNB		A feszültségfüggő kalcium csatornához kötődő patológiás folyamatok	Huszák Eszter Márta	C3SIK3	
Borbély Sándor	adjunktus	ÉNB		Az agykérgi interneuronok	Keindl Noémi	NTVI0T	
Borbély Sándor	adjunktus	ÉNB		Az idegrendszeri vizsgálatoknál alkalmazott opszinok funkcionális áttekintése	Haklik Tünde	C8ZR6U	
Dobolyi Árpád	egyetemi tanár	ÉNB	Puska Gina, tud. smts, ÁOTE	Az oxitocin szerepe a szociális viselkedésben rágcsáló modellállatok esetén	Gálfalvi Anna Andrea	SXG40X	
Dobolyi Árpád	egyetemi tanár	ÉNB		Rágcsálók viselkedésének automatizált, lakóketrecben történő vizsgálati módszerei	Schiller Janka	Q958QY	
Dobolyi Árpád	egyetemi tanár	ÉNB	Nyíri Gábor, tud. fmts, KOKI	A bazális előagy szerepe a memórianyomok kialakulásában	Kása Kata Hanga	SR9JQH	
Dobolyi Árpád	egyetemi tanár	ÉNB		A mediális prefrontális kéreg szerepe rágcsálók szociális viselkedésének szabályozásában	Darai Luca	ENMPRB	
Dobolyi Árpád	egyetemi tanár	ÉNB	Oláh Szilvia, tud. smts, ÁOTE	Parathormon 2 receptor az idegrendszerben	Haller Bence	RBXA2I	
Dobolyi Árpád	egyetemi tanár	ÉNB		A szociális viselkedés kutatásának kísérletes módszerei rágcsáló modellen	Kaptás Nóra	PUOMPL	
Hajnik Tünde	adjunktus	ÉNB		A cirkadián ritmus szerepe immunológiai és kórélettani folyamatokban	Kiss Zsanett	N9U065	
Hajnik Tünde	adjunktus	ÉNB		A szénhidrát anyagcsere patofiziológiája	Tamasovits Dóra	P88ERP	A Szaklaboratóriumi I teljesítésének feltétele egy részletes témavázlat elkészítése.
Hajnik Tünde	adjunktus	ÉNB		Bél-agy tengely: a bélflóra és az agy kommunikációja	Mejzer Zsóka	NAMK2N	A Szaklaboratóriumi I teljesítésének feltétele egy részletes témavázlat elkészítése.

Hajnik Tünde	adjunktus	ÉNB		A narkolepszia kórélettana és kezelési lehetőségei	Jakab Borbála	YUBYNR	A Szaklaboratóriumi I teljesítésének feltétele egy részletes témavázlat elkészítése.
Hajnik Tünde	adjunktus	ÉNB		Mentális betegségek kapcsolata az alvászavarokkal	Petik Sára Krisztina	NF3ZRJ	
Hajnik Tünde	adjunktus	ÉNB		A testmozgás élettani hatásai a vázizomszövetben	Durmics Miksa Barnabás	HB87KY	A Szaklaboratóriumi I teljesítésének feltétele egy részletes témavázlat elkészítése.
Kékesi Katalin	docens	ÉNB		Az Arc1 szerepe a központi idegrendszerben			
Kékesi Katalin	docens	ÉNB		A szinaptikus plaszticitás szerepe az emléknymok rögzülésében			
Kékesi Katalin	docens	ÉNB		A C1q szerepe a központi idegrendszerben			
Rátkai Anikó	tud. segédmkts	ÉNB		A mikroglia szerepe a neurodegeneratív betegségek kialakulásában			a jelentkezés elfogadásához egy angol nyelvű review cikk elolvasása és ebből egy max 1 oldalas magyar nyelvű összefoglaló megfelelő színvonalú elkészítése szükséges
Schlett Katalin	docens	ÉNB		Az őssejt-terápia alkalmazása a Parkinson-kór kezelésében	Prjevara Ditta	BE24TN	
Schlett Katalin	docens	ÉNB		Irányított fehérjetranszport idegsejtekben: membránfehérjék célbajuttatása az axonban és a dendritben			a jelentkezés elfogadásához egy angol nyelvű review cikk elolvasása és ebből egy max 1 oldalas magyar nyelvű összefoglaló megfelelő színvonalú elkészítése szükséges
Schlett Katalin	docens	ÉNB		Az őssejt-terápia alkalmazása gerincvelői sérülések kezelésében			a jelentkezés elfogadásához egy angol nyelvű review cikk elolvasása és ebből egy max 1 oldalas magyar nyelvű összefoglaló megfelelő színvonalú elkészítése szükséges
Szűcs Attila	tud. fmkts	ÉNB		Neuronhálózatok kölcsönhatása és modulációja a sztomatogasztrikus idegrendszerben			
Szűcs Attila	tud. fmkts	ÉNB		Az idegi serkenthetőség szabályozása feszültségfüggő ionáramok által			
Tárnok Krisztián	adjunktus	ÉNB		Agy-organoidok kialakítása és felhasználási lehetőségei	Szász Regina	KCWK3R	szóbeli elbeszélgetés
Tárnok Krisztián	adjunktus	ÉNB		Bélbaktériumok és az agy			szóbeli elbeszélgetés
Tárnok Krisztián	adjunktus	ÉNB		A vér-agy gát és szabályozásának lehetőségei			szóbeli elbeszélgetés
Tóth Attila	adjunktus	ÉNB		A cirkadián és a homeosztatisus alvásszabályozás kapcsolata	Kapuy Csilla	OUS0Y2	

Tóth Attila	adjunktus	ÉNB		A REM alvás funkciói	Palkó Zoé	VFWCQJ	
Tóth Attila	adjunktus	ÉNB		A narkolepszia háttérmechanizmusai	Oroszová Diána		
Tóth Attila	adjunktus	ÉNB		A homeosztatisz alvásszabályozás és a delta hullámok kapcsolata	Molnár Rebeka Anna	K6XRTA	
Tóth Attila	adjunktus	ÉNB		A gyermekkori bántalmazás hatása a felnőttkori szociális viselkedésre	Szőke Lívía		
Varró Petra	adjunktus	ÉNB		A higanyszennyezés hatásai az idegrendszerre	Erdei Boglárka	FWHLT8	
Varró Petra	adjunktus	ÉNB		Agykérgi interneuronok szerepe az epileptikus görcsaktivitásban	Papp Zsombor	IWJOY9	a jelentkezés elfogadásához egy angol nyelvű kísérletes cikk elolvasása és ennek szóbeli összefoglalása szükséges
Vitéz-Cservenák Melinda	tud. mkts	ÉNB		A szülői gondoskodás epigenetikai hatásai	Molnár Evelin	LTFGTQ	a jelentkezés elfogadásához egy angol nyelvű cikk elolvasása és ennek szóbeli összefoglalása szükséges
Vitéz-Cservenák Melinda	tud. mkts	ÉNB		A női nemi hormonok hatása a kognitív agyi struktúrákra és funkciókra	Huszár Anett	QC1PSO	a jelentkezés elfogadásához egy angol nyelvű cikk elolvasása és ennek szóbeli összefoglalása szükséges
Vitéz-Cservenák Melinda	tud. mkts	ÉNB		Az apai gondoskodás neuronális mecha	Darabos Dominik	ECSQH8	a jelentkezés elfogadásához egy angol nyelvű cikk elolvasása és ennek szóbeli összefoglalása szükséges