

Neurobiologija, magistrinė studijų programa, 2024

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Neurobiologijos ir biofizikos katedra	<p>Dėmesio įtaka žemo ir aukšto gama diapazono klausos nuostoviesiems atsakams</p> <p>Kognityviniai gebėjimai menstruacinio ciklo eigoje: ar subjektyvus vertinimas atitinka realius pokyčius?</p> <p>Scenos ir objektų tarpusavio sąveika jų suvokimui</p> <p>Mažos dozės kanabinolio poveikis žiurkių miegui</p> <p>Xkr8 skramblazės išveiklinimo poveikis pelių hipokampo piramidinių neuronų elektrofiziologinėms savybėms postnatalinio vystymosi metu</p> <p>Pelėdų elgsenos laikinė skiriamoji geba</p> <p>Subjektyvaus moterų požiūrio į savo kūną bei kūno sudėties kitimo sąsajos menstruacijų ciklo eigoje</p> <p>Sąryšio tarp veikimo potencialų perdavimo <i>Nitellopsis obtusa</i> tarpubamblinėse ląstelėse ir jų elektrofiziologinių parametrų tyrimas</p> <p>Lytinių hormonų ir hormoninio statuso įtaka moterų ramybės būsenos smegenų aktyvumui ir jo sąryšis su regimąja darbine atmintim</p> <p>Ryšio tarp streso, vyrų empatiškumo ir testosterono vertinimas psichofiziologiniais metodais</p> <p>EEG metodu paremtos smegenų ir kompiuterio sąsajos (bci) obsesiniam kompulsiniam sutrikimui (oks) gydyti kūrimas: su klaidomis susijusio negatyvaus (ern) signalo ir ilgosios trumpalaikės atminties tinklo (lstm) tyrimas</p>
Fizinių ir technologijos mokslų centras (FTMC)	Funkcinių medžiagų ir elektronikos skyrius	Bioelektrinių reiškinų laboratorija	Mikrofluidinio lusto sukūrimas gliomos ląstelių adhezijos tyrimams
Inovatyvios medicinos centras (IMC)	Kamieninių ląstelių biologijos skyrius		Mikroglijos parakrinių veiksnių poveikis smegenų kraujagyslių endotelio barjerinėms savybėms