
GAUK

Grantová agentura univerzity (GA UK) je vnitřní grantová agentura - je určena pouze pro studenty Univerzity Karlovy v magisterském a doktorském studiu. Více o Grantové agentuře [zde](#).

| Realizované projekty

Vztah mezi úrovní motorického vývoje a vývojovými trajektoriemi kognitivních funkcí u dětí předškolního věku v Zambii: longitudinální studie

Řešitel: Chipo Malambo

Vliv pohybové intervence na posturální stabilitu, adhezenci k pohybovým aktivitám a prevenci sarkopenie u pacientů po bariatrické operaci

Řešitel: Veronika Szabóová

Vliv neuro-vývojové stimulace na zlepšení úrovně základních pohybových dovedností a vybraných kognitivních funkcí u dětí předškolního věku

Řešitel: Adam Provazník

Psychologické aspekty syndromu přetrénování u mladých dospělých výkonnostních sportovců

Řešitel: Kristýna Rusnáková

Efekt krátkodobého programu aktivit v přírodě na psychofyziologickou odezvu organismu při akutní stresové zátěži

Řešitel: Lukáš Psohlavec

Vedení k aktérství: trenérem vytvářené psychosociální prostředí a rozvoj sportovní kompetence u dospívajících sportovců

Řešitel: Bianca Maria Laroëre

Vliv mentální zátěže na pohlavní rozdíly ve svalové únavnosti během izometrické kontrakce m. biceps brachy u zdravých jedinců

Řešitel: Patrik Vymyslický

Efekt manuální terapie, cvičení s elastickým odporem a prosté chůze na funkci plic a vybrané parametry fyzické zdatnosti u seniorů

Řešitel: Klára Novotová

Genetické prediktory kondičních schopností a herních postů hráčů fotbalu

Řešitel: Pavel Nápravník

Úroveň vnějšího pohybového zatížení v utkání u elitních fotbalových hráčů s odlišným poměrem akutní zátěže: Longitudinální studie

Řešitel: Jindřich Vampola

Vztah mezi pohybovým vzorem flexe v krční páteři a posturou hlavy - elektromyografická analýza toho, jak jsou kvůli bolesti měněny pohybové vzory

Řešitel: Hirofumi Sageshima

Biomechanické aspekty asymetrické zátěže sjezdového lyžování s protézou dolní končetiny

Řešitel: Filip Hruša

Efekt imaginace a vnitřní řeči na zahájení výměny u mladých tenistů

Řešitel: Vendula Redlichová

Gender a pohlaví ve sportu a v tělesné výchově - inkluze transgender osob do sportovního prostředí

Řešitel: Matyáš Kubů

MEtabolická flexibilita jako prediktor úspěšnosti pohybové intervence u obézních (BMI >30) premenopauzálních žen

Řešitel: Monika Ludlová

Měření změn v adaptaci a regeneraci na sportovní výkon u žen na hormonální antikoncepci a spontánním ovariálním cyklem

Řešitel: Tereza Hybská

Nový přístup k hodnocení izometrické svalové síly předního řetězce dolní končetiny u sportovců

Řešitel: Ferdia Fallon Verbruggen

Analýza herního zatížení hráče v utkání: nové přístupy v hodnocení výkonu ve fotbale

Řešitel: Matej Varjan

Využití kontinuálního měření variability srdečního rytmu pro výzkum stresových reakcí v přirozeném prostředí zkoumaných osob

Řešitel: Tomáš Mika

Směřování k demokratickým sportovním systémům - zkoumání konceptu "stakeholder democracy"

Řešitel: Breana McCoy

Co pro nás znamená tělo? Merleau-Pontyho koncept tělesnosti s ohledem na porozumění e-sportu a tradičních čínských pohybových aktivit

Řešitel: Qian Wang

Inovace dosavadního terapeutického přístupu u tendinopatie Achillovy šlachy – „N-of-1“ intervenční studie

Řešitel: Kryštof Voleský

Vliv vybraných forem aktivního odpočinku na zotavení z lokální únavy

Řešitel: Dominika Krupková

Moc, Sex a Korupce ve Sportu

Řešitel: Whitney Bragagnolo

Akutní efekt jednotlivých variant antagonistického a jedno sériového tréninku, tak dlouhodobého tréninkového programu na srdečně-cévní parametry u jedinců s normotenzí a hypertenzí I. stupně

Řešitel: Roman Juřík

Přesnost a rychlost podání v tenise a jejich změny v závislosti na umístění nadhazovaného míče

Řešitel: Jan Vacek

Vliv tchaj-t'i a taneční pohybové terapie na hladinu irisinu v krvi u seniorů nad 65 let

Řešitel: Veronika Holá

Úroveň motorického vývoje hodnoceného dle konstruktů Stoddenova modelu a jeho vliv na vývojové trajektorie kognitivních funkcí u dětí předškolního věku

Řešitel: Adéla Klepačová

Biomechanické aspekty EMG odezvy svalové kontrakce

Řešitel: Barbora Kopecká