

Témy záverečných prác pre 1. stupeň štúdia (bakalárske štúdium) v akademickom roku 2023/2024

Katedra biologických a lekárskeho vied

Školiteľ: Babicová, Miriam, Mgr., miriam.babicova@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Výživa a telesný pohyb detských onkologických pacientov po transplantácii kostnej drene	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Bielik, Viktor, prof., RNDr., PhD., viktor.bielik@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Výživa a telesný pohyb detských onkologických pacientov po transplantácii kostnej drene	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Výživa detských onkologických pacientov počas hospitalizácie	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Žiška Böhmerová, Ľubica, Mgr., PhD., lubica.bohmerova@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Kvalitatívny a kvantitatívny rozbor stravy športovcov v jednotlivých druhoch športu	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Zmena stravovacieho režimu a jej vplyv na športový výkon	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
3.	Prerušovaný pôst a športový výkon.	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
4.	Prerušovaný pôst a redukcia telesnej hmotnosti.	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Buzgó, Gabriel, Mgr., PhD., buzgo@fsport.uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Časový priebeh sily pri špeciálnych tréningových prostriedkoch vo vzpieraní	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy

2.	Rozdiely v EMG aktivite vybraných svalov v závislosti od spôsobu vykonania pohybu	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
----	---	--

Školiteľ: Černáčková, Alena, Mgr., PhD., alena.cernackova@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Os sval-mozog: skúmanie obojstranných interakcií medzi svalovým tkanivom a centrálnym nervovým systémom	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Molekulárne mechanizmy pozitívneho vplyvu cvičenia pri vybraných civilizačných chorobách	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Duchoslav, Libor, Mgr., PaedDr., libor.duchoslav@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Manažment a marketing športového klubu, športového podujatia	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Vplyv pandemickej krízy na šport	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Hlaváčová, Veronika, Mgr., veronika.hlavacova@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Výživa a telesný pohyb detských onkologických pacientov po transplantácii kostnej drene	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy

Školiteľ: Cholp, Jozef, Mgr., jozef.cholp@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
----	------	-----------------------------

1.	Zmeny úrovne rýchlostno-silových schopností vplyvom rýchlostno-bežeckého a skokového tréningového mezocyklu vo futbalovej kategórii starších žiakov	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy
2.	Akútny efekt dvoch odlišných rozcvičovacích protokolov na úroveň rýchlostných a silových schopností mladých futbalistov	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy
3.	Porovnanie úrovne zmien vybraných kondičných schopností vo futbalových kategóriách mladších žiakov	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy

Školiteľ: MUDr. Eva Musilová, PhD., eva.musilova@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Senzomotorické ovplyvnenie plochonožia	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Vplyv strečingu na rýchlosť vo vybraných športoch	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
3.	Vplyv plaveckého štýlu na vybrané funkčné poruchy pohybového systému	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Nechalová, Libuša, Mgr., PhD., libusa.nechalova@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Výživa a telesný pohyb detských onkologických pacientov po transplantácii kostnej drene	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Výživa a telesný pohyb pacientov s neurodegeneratívnym ochorením	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Oliva, Viktor, Mgr., PhD., viktor.oliva@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Časový priebeh sily pri špeciálnych tréningových prostriedkoch vo vzpieraní	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

2.	Myoelektrická aktivita vybraných synergických svalov v závislosti od spôsobu vykonania pohybu	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
3.	Pohybová intervencia v prevencii a liečbe akútnej a neskorej toxicity chemoterapie pacientov s testikulárnym nádorom	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
4.	Vplyv multimodálneho tréningového programu na motorické a funkčné parametre seniorov	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Oreská, Ľudmila, M.Sc, PhD., ludmila.oreska@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Involučné zmeny v motorickej výkonnosti	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Vplyv silovo-aeróbného tréningu na silové parametre seniorov	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
3.	Vplyv silovo-aeróbného tréningu na motorické parametre seniorov	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
4.	Vplyv silového tréningu na telesné zloženie a fyzickú zdatnosť jedincov s nízkou fyzickou aktivitou	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
5.	Pohybová intervencia ako doplnková súčasť liečby pri civilizačných ochoreniach	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Sedliak, Milan, doc., Mgr., PhD., milan.sedliak@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Syndróm relatívnej energetickej deficiencie vytrvalostných športovcov	Trénerstvo – špecializácia „šport pre všetkých“ Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Celoživotná pohybová aktivita vytrvalostného charakteru a jej vplyv na zloženie tela, telesnú výkonnosť, biochemické parametre a kvalitu kostrového svalu	Trénerstvo – špecializácia „šport pre všetkých“ Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

3.	Výživa vytrvalostných bežcov	Trénerstvo – špecializácia „šport pre všetkých“ Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
4.	Vplyv časovo-špecifického silového tréningu na cirkadiánnny systém a kvalitu spánku	Trénerstvo – špecializácia „šport pre všetkých“ Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
5.	Vplyv časovo-špecifického silového tréningu na telesná zloženie a metabolické zdravie	Trénerstvo – špecializácia „šport pre všetkých“ Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Schickhofer, Peter, Mgr., PhD., peter.schickhofer@uniba.sk

Č.	Téma	Jrčené pre študijný program
1.	Zmeny anaeróbného prahu v priebehu vybraného tréningového mezocyklu veslárov	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Vzťah kondičných ukazovateľov k výkonu na veslárskom trénažeri	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
3.	Úroveň vybraných biomechanických parametrov v športovej špecializácii	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
4.	Biomechanická charakteristika vybraných pohybov	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Skala, Filip, Mgr., filip.skala@uniba.sk

Č.	Téma	Jrčené pre študijný program
1.	Vplyv intervalového tréningu na úroveň aeróbnej vytrvalosti amatérskych futbalistov v prípravnom období	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Rýchlostné a senzomotorické schopnosti hádzanarov kategórie U11 na Slovensku a v Maďarsku	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii

Školiteľ: Zemková, Erika, prof., Mgr., PhD., erika.zemkova@uniba.sk

Č.	Téma	Určené pre študijný program
1.	Maximálna sila svalov chrbta športovcov rôznych špecializácií, resp. jednotlivcov rôznej telesnej zdatnosti	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
2.	Anaeróbny alaktátový výkon v Margaria-Kalamen teste športovcov rôznych špecializácií	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy
3.	Rozvoj senzomotorických schopností jednotlivcov rôzneho veku – detí a mládeže alebo ľudí stredného a vyššieho veku (experimentálna, resp. kompilačná práca)	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii
4.	Podiel senzorickej a motorickej zložky na výkone v teste agility	Trénerstvo Trénerstvo a učiteľstvo telesnej výchovy Učiteľstvo telesnej výchovy v kombinácii