TDK, Szak- és Diplomadolgozat témák

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

2023/24

|  |  |
| --- | --- |
| **Témavezető neve** | **Téma** |
| 1. Dr. Tóth Miklós | * mozgásgyógyszer * fizikai aktivitásmérés lehetséges eszközei |
| 1. Dr. Berkes István | * sportsérülések epidemiológiája * szalagsérülések rehabilitációja, * túlterheléses sportsérülések, * felületsérülések, * izomsérülések |
| 1. Dr. Komka Zsolt | * Élettani paraméterek és a várható sportteljesítmény, a hosszú sportkarrier titkai * Stressz és a teljesítmény kapcsolata * Sportolói hirtelen szívhalál * A szervezet folyadékháztartása, dehidráció és rehidráció sportteljesítményre gyakorolt hatása. |
| 1. Bartusné Dr. Szmodis Márta | * Sportolók és nem sportolók táplálkozási szokásainak összehasonlító vizsgálata * Táplálkozás, életmód, testalkat, testösszetétel összefüggései. * Testösszetétel, testalkat sportági jellegzetességei. * A testszerkezet és az élettani teljesítmény kapcsolata gyermek-, serdülő és fiatal felnőtt korban. * Sportágak összehasonlító humánbiológiai/táplálkozási vizsgálata. * Csontsűrűség és táplálkozás, fizikai aktivitás és testszerkezet * vizsgálata eltérő edzettségű, korú és nemű sportoló és nem sportoló csoportokon. * Genetika és sport |
|
|
| 1. Dr. Bosnyák Edit GYES-en van | * Sportgenomika * Gyógytestnevelés * Mozgásteràpia * Rehabilitáció * Teljesítménydiagnosztika * Parasport |
| 1. Dr. Osváth Péter | * Az időskorúak életminősége: sport, táplálkozás, szociális aktivitás. * A nők sportja: terhesség és a fizikai aktivitás * Alakformálás: szélsőségek, izomdiszmorfia tiltott teljesítményfokozókkal való visszaélés |
| 1. Dr. Mészárosné Dr. Seres Leila | * A sportsérülések gyakorisága és megelőzési lehetőségei * A fizikai aktivitás mérése és összefüggése egyes belgyógyászati kórképekkel * Gyógytestnevelés és ortopédiai gerinc deformitások |
| 1. Gálfalviné Reé Krisztina | * A gyógytestnevelő tanári pálya kihívásai * Együttműködés/kommunikáció, mint hatékonysági tényező a gyógytestnevelésben * Adaptáció a gyógytestnevelésben * Motiváció a gyógytestnevelésben * Élménypedagógia és gyógytestnevelés |
| 1. Dr. Uvacsek Martina | * A fizikai aktivitás és egészség gyermekeknél, fiataloknál, felnőtteknél. * Szülők és gyermekek fizikai aktivitása és passzív időtöltése * Tanárok egészségének vizsgálata * mHealth intervenciós programok hatékonyságának vizsgálata |
| 1. Trájer Emese | * Gyógytestnevelés * Sportágak gyógyító adaptációja * Élvonalbeli versenyzők terhelésdiagnosztikai vizsgálata * Testalkat, testösszetétel vizsgálatok utánpótlás korosztályban * Kajak-kenu versenyzők teljesítménydiagnosztikai vizsgálata * Iskolás korú gyermekek fizikai aktivitás és passzív időtöltés mérése, összehasonlítása * Gyógytestnevelésre járó gyermekek aktivitás mérése |
| 1. Dr. Komka Zsolt | * Élettani paraméterek és a várható sportteljesítmény, a hosszú sportkarrier titkai * Stressz és a teljesítmény kapcsolata * Sportolói hirtelen szívhalál |
| 1. Dr. Kneffel Zsuzsanna | * Kardiovasculáris adaptáció idősekben, echokardiográfiás vizsgálatok * Az egészségfejlesztés és egészségmegőrzés lehetőségei különböző életkorokban * Intervenciós és fittségi vizsgálatok különböző életkorokban |
| 1. Gálfalviné Reé Krisztina | * A gyógytestnevelő tanári pálya kihívásai napjainkban * Motiváció a gyógytestnevelésben * Adaptáció a gyógytestnevelésben / Sportági gyógyító adaptáció * Együttműködés a gyógytestnevelő tanár kapcsolatrendszerében. |
| 1. Lénárt Tímea | * Gyógytestnevelés és az ezzel kapcsolatos témák pl. * Mozgásterápia * Gerinc, csipő, talp-boka komplex modernkori funkcionális eltéréései iskoláskorú gyermekeknél * utánpótláskorú sportolók mozgás, tartás vizsgáalata * Sportágspecifikus diszbalanszok feltérképezése iskolás és felnőtt korosztályban * Sportági adaptáció |
| 1. Sziráki Zsófia   **ebben a félévben már 5 szakdolgozója van, nem tud többet vállalni** | * Serdülő/felnőtt labdajátékosok táplálkozása és testösszetétele * Fenntartható táplálkozás és annak megítélése egyetemista fiatalok körében * A stressz és táplálkozás összefüggései serdülő/egyetemista mintán * Az evési magatartás, észlelt stressz és táplálkozási szokások összefüggései |
| 1. Dr Szikra Péter | - Finommotorika fejlesztése célzott sportági gyakorlatokkal manuális  szakmák gyakorlói számára  - Sportolók mentális és fizikai állapotának vizsgálata non-invazív  innovatív eszközökkel |