

SPORTORVOSTAN TEMATIKA

Sportélettan

Az izomműködés élettani alapjai, energia forrásai.

Mozgásszabályozás, mozgástanulás. Bemelegítés, holtpont, fáradás, izomláz.

Prof. Dr. Martos Éva, Prof. Dr. Pavlik Gábor

Energia forgalom, napi energia egyensúly. Sporttáplálkozás.

Legális teljesítmény fokozó szerek, eljárások. Dopping

Dr. Tiszeker Ágnes, Dr. Tóth Szabolcs Ph.D., Dr. Zima Endre Ph.D., Dr. Téglásy György, Dr. Boros Szilvia Phd.

A vér összetétele, szerepe a sportban. A keringés és légzés sportadaptációs folyamatai. Sportszív.

Dr. Kováts Tímea Ph.D., Dr. Szelid Zsolt Ph.D., Prof. Dr. Pavlik Gábor

Erő, gyorsaság, állóképesség. Életkori sajátosságok az akut és krónikus sportadaptációban.

A kondicionális állapot ellenőrzése. Terhelésélettani vizsgálatok a sportteljesítmény javításában.

Dr. Kiss Orsolya Ph.D., Dr. Komka Zsolt Ph.D., Dr. Kovács Péter Phd.

Belgyógyászat, sportkardiológia

Anamnézis felvétel, fizikális vizsgálat, vizelet vizsgálat: sportorvostani specialitások

Sportorvosi alkalmassági és időszakos vizsgálat irányelvei. A sportorvosi engedély megtagadásának/megvonásának indikációi

Dr. Schiszler Gábor, Dr. Pelle Judit, Dr. Tarr Márton

Fizikai aktivitás szerepe belgyógyászati megbetegedések primer és szekunder prevenciójában, kezelésében. Obesitas, hipertonia, diabetes és sport.

Dr. Becker Dávid Ph.D., Dr. Bárczi György, Dr. Jákó Péter, Dr. Téglásy György, Dr. Boros Szilvia Phd

Elektrokardiográfia a sportorvosi szűrésben. Ritmuszavarok és kezelésük sportolóknál.

Prof. Dr. Gellér László, Dr. Kiss Orsolya Ph.D., Dr. Szelid Zsolt Ph.D.

Képalkotó eljárások a sporttal összefüggő cardialis remodeláció vizsgálatában

Dr. Kovács Attila, Dr. Vágó Hajnalka Ph.D.

A sportkardiológiai szűrés jelentősége. Hirtelen szívhalál sportolóknál.

Prof. Dr. Merkely Béla

Mozgásszervi előadások

Sportsérülések fogalma, felosztása, etiológiája, megelőzése, diagnosztikája.

Akut és túlterheléses sportsérülések ellátásának általános elvei.

A fej, a nyak, a mellkas és a has sportsérülései.

Dr. Halasi Tamás Phd, Dr. Dobos József, Dr. Bondár Gábor, Dr. Lejkó Dezső

A felső végtag jellemző sportsérülései és ártalmai.

Dr. Pavlik Attila Phd., Dr. Kovács Rita

Scheuermann-betegség, scoliosis, spondylolysis. A medence sportsérülései.

Dr. Halasi Tamás Phd, Dr. Toman József

Az alsó végtag jellemző sportsérülései és ártalmai.

Dr. Halasi Tamás Phd, Dr. Tállay András Phd.

Rehabilitáció, mozgásterápia, tudományos módszerek a sportsérülések konzervatív kezelésében

Dr. Halasi Tamás Phd, Dr. Bondár Gábor, Bártfai Judit