

## **Témy rigorózných prác – trénerstvo**

### **prof. PaedDr. Ivan Čillík, CSc.**

1. Odozva organizmu na tréningové zaťaženie (vo vybranom športe, vo vybranej vekovej kategórii, vo výkonnostnom alebo vrcholovom športe, vo vybranom časovom úseku ročného tréningového cyklu; v útvare talentovanej mládeže).
2. Zmeny vybraných parametrov počas športového tréningu (vo vybranom športe, vo vybranej vekovej kategórii, vo výkonnostnom alebo vrcholovom športe, vo vybranom časovom úseku ročného tréningového cyklu; v útvare talentovanej mládeže).

### **Mgr. Andrea Izáková, PhD.**

1. Hodnotenie herného výkonu v basketbale (IHV, HVD).
2. Rozvoj agility v basketbale.
3. Diagnostika zmien v úrovni basketbalových zručností v ročnom tréningovom cykle mladých basketbalistov/basketbalistiek.

### **Mgr. Juraj Kremnický, PhD.**

1. Analýza tréningového zaťaženia v športovej príprave gymnastov.
2. Kritériá výberu talentovanej mládeže pre športovú gymnastiku.
3. Výber a realizácia prípravných cvičení v športovej gymnastike.
4. Vplyv intervenčného programu na osvojovanie a zdokonaľovanie vybraných gymnastických zručností vybraného klubu.

### **PaedDr. Jaroslav Kompán, PhD.**

1. Zmeny vybraných parametrov počas športového tréningu v kulturistike, silovom trojboji alebo fitnes (vo vybranom časovom úseku ročného tréningového cyklu).

### **PaedDr. Peter Mandzák, PhD.**

1. Rozvoj silových schopností a ich vplyv na plaveckú rýchlosť.

### **PaedDr. Martina Mandzáková, PhD.**

1. Diagnostika zmien vybraných faktorov tréningového zaťaženia vo vybranej etape RTC v triatlone/ plávaní.

### **doc. PaedDr. Miroslav Nemec, PhD.**

1. Úroveň hernej výkonnosti v závislosti od tréningového procesu u mladých futbalistov.
2. Dynamika zmien ukazovateľov IHV, HVD (vybraných) v ročnom, dvojročnom cykle prípravy futbalistov.
3. Efektivizácia a inovácia tréningového procesu vo futbale.

### **PaedDr. Pavol Pivovarníček, PhD.**

1. Dynamika zmien vybraných parametrov (pohybové schopnosti a pohybové zručnosti) počas vybraného úseku súťažného ročníka (ročného tréningového cyklu) vo futbale.
2. Diurnálny rytmus ako indikátor výkonnosti športovca (športovcov).
3. Overenie vplyvu chronobiologických parametrov na športový výkon vo vybranej športovej disciplíne.

**Doc. PaedDr. Martin Pupiš, PhD.**

1. Možnosti využitia hyperoxie (hyperoxie) v športovej príprave.
2. Riadenie kondičnej prípravy (vo vybraných športoch).
3. Optimalizácia športovej prípravy vo vytrvalostných športoch.

**PaedDr. Zuzana Pupišová, PhD.**

1. Odozva organizmu na tréningové zaťaženie v plávaní.
2. Rozvoj pohybových schopností špecifickými a nešpecifickými tréningovými prostriedkami.
3. Vplyv pohybovej aktivity na zmeny vybraných telesných parametrov.

**Mgr. Miroslava Rošková, PhD.**

1. Osobnostné rozdiely športovcov a nešportovcov.
2. Úroveň pozornosti a jej vplyv na pohybovú výkonnosť.
3. Analýza koordinačných schopností u športovo-talentovanej mládeže (u dospelých populácie).
4. Dynamika rozvoja rýchlostných (silových, vytrvalostných, koordinačných) schopností u 11 až 18 ročnej populácie.

**PaedDr. Robert Rozim, PhD.**

1. Kondičná príprava vo vybraných športoch (vo vybranej vekovej kategórii, vo výkonnostnom alebo vrcholovom športe, vo vybranom časovom úseku ročného tréningového cyklu).
2. Hodnotenie všeobecnej pohybovej výkonnosti vo vybraných individuálnych a kolektívnych športoch.
3. Hodnotenie kinematických zmien pohybových štruktúr vo výkonnostnom alebo vrcholovom športe.

**PhDr. Miroslav Sližik, PhD.**

1. Diagnostika zaťaženia v súťažných a tréningových podmienkach v úpolových športoch.
2. Špecifiká psychologickéj zložky športovej prípravy v individuálnych športoch.
3. Koncepcia kondičnej prípravy v úpolových športoch.
4. Vzťah osobnosti a temperamentu k štruktúre športového výkonu v úpolových športoch.
5. Diagnostika predštartových stavov v úpolových športoch.

**Poznámka: V ojedinelých prípadoch je možné, aby si uchádzač o rigorózne pokračovanie, po konzultácii a schválení garantom rigorózneho pokračovania a konkrétneho konzultanta z katedry zvolil aj inú tému.**

prof. PaedDr. Ivan Čillík, CSc.,  
garant rigorózneho pokračovania v ŠP trénerstvo