

## **Informace k předmětu**

### **BP4018 Antropomotorika a Biomechanika**

Výuka bude probíhat ve dvou tématických blocích Antropomotorika a Biomechanika, které se budou střídat ve 14 denním intervalu.

Realizace přednášek i seminářů bude probíhat v online módu primárně přes MS Teams.

Kontakt na jednotlivé seminární skupiny a přednášky Vám přijde v samostatném mailu.

Jak je stanoveno studijním řádem, účast na seminářích je povinná, přednášky jsou nepovinné.

Pro výuku v seminářích i přednáškách je vhodné, abyste mohli na Vašem zařízení kromě přijímání obrazu a zvuku též aktivně komunikovat (přenášet minimálně zdroj zvuku optimálně i s obrazem).

### **Průběh semestru a požadavky k ukončení předmětu:**

#### ***Tematický blok Antropomotorika***

Semináře budou kombinovat výklad a praktickou realizaci motorických testů přizpůsobených domácímu prostředí. Výsledky testů budou studenti průběžně zaznamenávat během celého semestru a výstupem bude jejich sumarizace a vyhodnocení.

Poslední seminář bude věnován zápočtovému testu, který studenti realizují online pomocí odpovědníků v ISu.

#### ***Tematický blok Biomechanika***

V seminářích budou teoretické poznatky biomechaniky aplikovány do praxe – budou se počítat příklady, studenti budou v hodinách prezentovat vybrané biomechanické výzkumy.

Studenti budou navíc v hodině prezentovat vybrané téma.

Po splnění popsaných požadavků obou bloků se mohou studenti registrovat na termín zkoušky.

Zkouška bude realizována ústně (kontaktní nebo online formou dle epidemiologické situace) a bude pokrývat oba tematické bloky.

Kontakty na vyučující:

Přednášky Antropomotorika: [zvonar@fsps.muni.cz](mailto:zvonar@fsps.muni.cz)

Přednášky a semináře Biomechanika: [kalichova@fsps.muni.cz](mailto:kalichova@fsps.muni.cz)

Semináře Antropomotorika: [vespalec@fsps.muni.cz](mailto:vespalec@fsps.muni.cz)