

Informace k předmětu

BK4018 Antropomotorika a Biomechanika

Výuka bude probíhat ve dvou tematických blocích Antropomotorika a Biomechanika, které budou realizovány v samostatných blocích.

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

Kontakt na tým pro realizaci výuky 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 studenti zaznamenají a výstupem bude jejich sumarizace a vyhodnocení.

Následně bude plněn zápočtový test, 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.

Kromě prezentace v hodině je v tomto bloku zápočtovým požadavkem seminární práce, ve které studenti dle zadání zpracují zvolený pohybový prvek.

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

Přednášky Biomechanika: kalichova@fsps.muni.cz

Semináře Antropomotorika: vespalec@fsps.muni.cz

Semináře Biomechanika: katerina.kolarova@fsps.muni.cz