

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KTV/DPA	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Diagnostika pohybové aktivity		
Akademický rok:	2020/2021	Tisknuto:	28.05.2024 11:03

Pracoviště / Zkratka	KTV / DPA			Akademický rok	2020/2021
Název	Diagnostika pohybové aktivity			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 4 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Seminář 3 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Počítán do průměru	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	1
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk				Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Volně zapisovatelný předmět	Ne			Počet dnů praxe	0
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Studenti se seznámí s možnostmi diagnostiky intenzity a objemu pohybové aktivity, seznámí se s přístrojovým vybavením pro takovou diagnostiku. Základní zákonitosti sběru a vyhodnocení dat týkající se intenzity a objemu pohybových aktivit. Předmět bude veden v cizím jazyce.

Požadavky na studenta

Vypracování seminární práce v cizím jazyce a její prezentace rovněž v cizím jazyce. Splnění souhrnného testu na 70%.

Obsah

1. Úvod do předmětu diagnostika pohybových aktivit.
2. Základní zákonitosti diagnostiky pohybových aktivit.
3. Přístrojové vybavení pro objektivizaci intenzity a objemu pohybových aktivit.
4. Sběr dat.
5. Zpracování dat.
6. Vyhodnocení dat.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Doc. Ladislav Čepička, Ph.D. (100%)
- **Vede seminář:** Doc. Ladislav Čepička, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** Sigmund, Erik. *Pohybová aktivita dětí a jejich integrace prostřednictvím 60 pohybových her*. 1. vyd.

- **Doporučená:** Olomouc : Hanex, 2007. ISBN 978-80-85783-74-2.
- **Doporučená:** Kudláček, Vlastimil. *Pohybová aktivita obyvatel České republiky z hlediska organizovanosti, provozování a přání*. Sborník příspěvků z mezinárodního semináře Pedagog. 2005.
- **Doporučená:** Frömel, Karel. *Pohybová aktivita v životě člověka průběžná výzkumná zpráva o řešení projektu v rámci "Výzkumných záměrů" za rok 2002 : identifikační kód výzkumného záměru: CEZ:J14/98:155100015*. Olomouc : Univerzita Palackého, 2003.
- **Doporučená:** Hošek, Petr. *Racionální pohybová aktivita a zdraví - různé onemocnění, různé mechanismy účinku*. MEDI 98. Prevence v medicíně Plzeň : Lékařská faku. 1998.

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Kontaktní výuka	39
Vypracování seminární práce v magisterském studijním programu [5-100]	50
Příprava na souhrnný test [6-30]	40
Příprava prezentace (referátu v cizím jazyce) [10-15]	15
Celkem:	144

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Test,
Demonstrace dovedností (praktická činnost),
Seminární práce,
Individuální prezentace,

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

základní poznatky z antropomotoriky, teorie testů, fyziologie zátěže

Vyučovací metody

Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:

Přednáška založená na výkladu,
Přednáška s demonstrací,
Přednáška s diskusí,
Seminární výuka (diskusní metody),
Laboratorní praktika,
Řešení problémů,

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

student aplikuje v konkrétních situacích diagnostiku pohybových aktivit, dokáže používat přístroje k zjišťování intenzity a objemu pohybových aktivit. Využívá v praxi poznatky o sběru dat, jejich zpracování a vyhodnocení

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Pedagogika pohybové prevence	Navazující	Prezenční	Pedagogika pohybové prevence	1	2019	2020	Povinné předměty	A	2	ZS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.	pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Pedagogika pohybové prevence	Navazující	Prezenční	Pedagogika pohybové prevence	1	2020	2020		Povinné předměty	A	2	ZS
Pedagogika pohybové prevence	Navazující	Prezenční	Pedagogika pohybové prevence	1	2018	2020		Povinné předměty	A	2	ZS