

Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Metodologie vědy a statistické zpracování dat			
Typ předmětu	povinný magisterský studijní program Fyzioterapie navazující	dopor. ročník / semestr	2./ZS	
Rozsah studijního předmětu	28 hod.	hod. za týden	2	kreditů 3
Jiný způsob vyjádření rozsahu	2 hodiny týdně po dobu 14 týdnů			
Způsob zakončení	Zápočet, zkouška	Forma výuky	Přednáška, semináře	
Další požadavky na studenta	Pro udělení zápočtu je nutno absolvovat výuku v praktických cvičeních, splnit úkoly jednotlivých lekcí, vypracovat zápočtovou práci podle zadání.			
Vyučující	Ing. Ivana Durdilová; Mgr. Drahomíra Dvořáková; PhDr. Radim Kubeš; doc. PhDr. Richard Papík, Ph.D.; Mgr. Tereza Simandlová			
Přehled podle týdnů	<p>1. týden (přednáška) Rešerše k diplomové práci</p> <p>2. týden (seminář) Scientometrické databáze, EBM</p> <p>3. týden (seminář) Open access</p> <p>4. týden (seminář) Typy komunikace</p> <p>5. týden (seminář) Zpracování dat v Excelu</p> <p>6. týden (seminář) Základy statistiky - Úvod do statistiky, deskriptivní statistika</p> <p>7. týden (seminář) Základy statistiky - Odhady populačních průměrů a pravděpodobností, intervaly spolehlivosti</p> <p>8. týden (seminář) Základy statistiky – Úvod do testování hypotéz a odhady rozsahu výběru</p> <p>9. týden (seminář) Základy statistiky - Parametrické testy hypotéz - porovnání dvou výběrů</p> <p>10. týden (seminář) Základy statistiky - Korelace a lineární regrese</p> <p>11. týden (seminář) Základy statistiky - Neparametrické testy hypotéz</p>			

12. týden (seminář)

Základy statistiky - Neparametrické testy hypotéz - porovnání více než dvou výběrů

13. týden (seminář)

Statistické konzultace

14. týden (seminář)

Statistické konzultace