

**Témata bakalářských prací vypisovaná v akademickém roce 2016/2017 (pro studenty nyníšších 2. ročníků Bc. studií)**

Pracovišě: Ústav fyzioterapie FZV UP

Studijní obor, pro který jsou témata určena: Fyzioterapie, bakalářské studium

Téma závěrečné práce	Vedoucí práce	Doporučený počet studentů
Srovnání efektivity manuálních technik svalové relaxace	Mgr. Petra Bastlová, Ph.D.	1
Racionální argumenty pro zařazení terapie na labilních plochách u pacientů po plastice LCA	Mgr. Petra Bastlová, Ph.D.	1
Role fascií v terapii bolestí pohybového aparátu	Mgr. Radka Crhonková	1
Nejčastější zranění u hráčů baseballu, jejich patogeneze a možnosti ovlivnění v rámci fyzioterapie	Mgr. Petra Gaul Aláčová, Ph.D.	1
Psychosomatika a pohybový aparát	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D.	1
Vliv obezity na pohybový aparát	MUDr. Stanislav Horák, Ph.D.	1
Pohybová terapie a její vliv na hustotu kostní tkáně	Mgr. Věra Jančíková	1
Vliv (a)symetrických aktivit na pohybový aparát člověka	Mgr. Věra Jančíková	1
Adaptace posturální kontroly při absenci vizuální percepce	Mgr. Barbora Kolářová, Ph.D.	2
Význam neuroplasticity pro adaptaci pohybových dovedností u pacientů po cévní mozkové příhodě	Mgr. Barbora Kolářová, Ph.D.	2
Alterace chůze u pacientů koxartrózou	MUDr. Petr Kolář, Ph.D.	1
Nové trendy rehabilitace spasticity	MUDr. Petr Konečný, Ph.D, MBA	1
Funkční elektrostimulace neurologických pacientů	MUDr. Petr Konečný, Ph.D, MBA	1

Terapie svalových spasmů	Mgr. Iveta Lerchová	1
Poruchy komunikačních schopností u pacientů po CMP	Mgr. Iveta Lerchová	1
Využití Workout cvičení v kinezioterapii	Mgr. Hana Měrková	1
Korekční kinezioterapie u hallux valgus	Mgr. Hana Měrková	1
Fasciální systém a jeho význam v mechanice pohybu jedince	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Podíl jednotlivých sensorických systémů na zajištění posturální stability jedince	Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.	1
Možnosti fyzioterapie u pacientů ve vegetativním perzistujícím stavu	Mgr. Anita Můčková	1
Možnosti zátěžové fyzioterapie u pacientů se sníženou ejekční frakcí	Mgr. Anita Můčková	1
Virtuální realita v terapii chůze	Mgr. Lucie Navrátilová	1
Neuroplasticita a neurogeneze	Mgr. Lucie Navrátilová	1
Repetitive strain injury	Mgr. Jiří Stacho	1
Funkční elektrická stimulace v neurorehabilitaci	Mgr. Jiří Stacho	1
Možnosti fyzioterapie u pacientů s poruchami extrapyramidového systému	doc. MUDr. Ivanka Vlachová	1
Koncept Bazální stimulace v rehabilitaci	Mgr. Kateřina Wolfová	1-2
Možnosti terapie poruch jemné motoriky u hemiparetiků	Mgr. Kateřina Wolfová	1
Senzorická integrace a její dysfunkce	Mgr. Kateřina Wolfová	1-2
Vliv obuvi na vývoj deformit nohou: EBM studie	Mgr. Tomáš Zemánek	1
Vývoj sensorických funkcí nohy u bosonožců	Mgr. Tomáš Zemánek	1