



# Univerzita Karlova v Praze

## 1. lékařská fakulta

### Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2015/2016

<b>Student:</b>	Kateřina Tůmová	
<b>Datum narození:</b>	21.10.1992	
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	88976804	
<b>Typ studijního programu:</b>	bakalářské	
<b>Studijní program:</b>	Specializace ve zdravotnictví	
<b>Forma studia:</b>	prezenční	
<b>Studijní obor:</b>	Fyzioterapie	
<b>Identifikační číslo studia:</b>	405962	
<b>Datum zápisu do studia:</b>	25.06.2013	
<b>Název práce:</b>	Vliv terapie robotického systému Erigo u pacientů po poranění míchy	
<b>Jazyk práce:</b>	čeština	
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština	
<b>Obor práce:</b>	Fyzioterapie	
<b>Vedoucí:</b>	Mgr. Jakub Pětioký	
<b>Oponent(i):</b>	MUDr. Markéta Janatová	
<b>Datum obhajoby :</b>	13.06.2016	<b>Místo obhajoby :</b> Praha
<b>Termín:</b>	řádný	
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Cíle práce – potvrdit nebo vyvrátit efekt terapií na robotickém systému</p> <p>Teoretická část – poranění míchy, léčba, klasifikace poranění, možnosti hodnocení, robotický systém Erigo</p> <p>Systém Erigo – vertikalizace již v časných fázích, pohybová terapie, cyklické zatížení DKK, funkční elektrostimulace, biofeedback</p> <p>Sledované oblasti a způsoby měření – svalová síla, ROM krevní tlak, spasticita, spastické reflexy, apod.</p> <p>Praktická část – kazuistiky 2 pacientů, testování před a po skončení bloku terapií, před a po terapii, v průběhu terapií, dotazník</p> <p>Efekt terapie – předpoklady a výsledky, hodnoceno pozitivně</p> <p>Závěr: očekávání naplněna částečně z důvodu absence konkrétního cíle u konkrétního pacienta a nevyužití kompletního potenciálu, který přístroj nabízí</p> <p>Otázky – absolutní a relativní kontraindikace, bezpečnost terapie, přínos použití zrcadla, popsání metodiky v případě rozšíření BP</p>	
<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně	

<b>Předseda komise:</b>	doc. MUDr. Jana Šussová, CSc.	.....
<b>Členové komise:</b>	Mgr. Kamila Brožová	.....
	Ing. Bc. Zuzana Drábová	.....
	Mgr. Jakub Jeníček	.....
	Mgr. Renáta Muchová	.....
	Martin Prokeš	.....
	Mgr. Silvie Táborská	.....