

氏名	木戸聡史	部署	理学療法学科	職名	講師
研究分野	呼吸理学療法				
学位	修士(理学療法)				
学歴	2003年 札幌医科大学保健医療学部理学療法学科, 2005年札幌医科大学大学院保健医療学研究科理学療法専攻博士課程前期				
経歴	2008年埼玉県立大学保健医療福祉学部理学療法学科助教, 2016年埼玉県立大学保健医療福祉学部理学療法学科講師				
所属学会(役職)	日本理学療法士協会, 日本呼吸理学療法学会, 専門リハビリテーション研究会(評議員)				

【2015年度実績】

1. 研究業績					
著作・論文・学会発表等の名称	単著・共著の別	(1)発行所、全ページ数 (2)雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ (3)学会名、開催都市	(1)(2)著者、編者名 (3)発表者(発表者は○印)	発行・発表年月	
(1) 著作					
1 該当なし					
2					
3					
(2) 論文					
1 健康若年者における呼吸および吸気取入口腔内圧と頸部・体幹筋力との関連性の検討	共著	理学療法-臨床・研究・教育 23巻1号 P29-33	櫻井秋平, 木戸聡史, 丸岡弘	2016.1	
2					
3					
(3) 学会発表					
1 Effects of combined training with breathing resistance and sustained physical exertion on cardiorespiratory endurance in middle-aged and elderly subjects	共著	World confederation for physical therapy congress 2015, Singapore	○Satoshi Kido, Wenwei Yu, Yasuhiro Nakajima, Toshiaki Tanaka, Tomoya Miyasaka, Satoshi Shirogane, Yuki Yamanaka, Yasuyo Sunaga, Hiroshi Maruoka, Kiyomi Takayanagi	2015.5	
2 虚血モデルマウスにおけるビタミンC 摂取が血管新生や酸化ストレスにおよぼす影響	共著	第50回日本理学療法学会大会, 東京	○丸岡弘, 金村尚彦, 木戸聡史, 井上和久, 松本純一, 石神昭人, 関貴之, 金子幸輝	2015.6	
3 妊婦の椅子からの起立と方向転換を伴う運搬動作時のバイオメカニクス解析	共著	第50回日本理学療法学会大会, 東京	○須永康代, 国分貴徳, 木戸聡史, 阿南雅也, 高橋真, 新小田幸一	2015.6	
(4) その他					
1 該当なし					
2					
3					
2. 競争的資金等の研究					
競争的資金等の名称	研究名、研究代表者・研究分担者の別		研究期間		
1 文部科学省 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究B	高齢者における新たな運動時呼吸負荷トレーニングの評価手段構築と効果検証(研究代表者)		2014.4~2017.3		
2 平成27年度埼玉県立大学奨励研究費C-12	異なる呼吸筋トレーニングがトレーニング時の呼吸応答に及ぼす影響		2015.4~2016.3		
3					
3. 教育業績					
講義・演習・実習・論文指導等の名称	期間	概要(教育内容・方法等において工夫した点)			
(1) 講義					
1 心肺系理学療法	2015.4~2015.9	内部障害系領域の理学療法について講義を行った			

2	腎代謝系理学療法学	2015.4~2015.6	腎疾患・糖尿病・がんに対する理学療法について講義を行った
3	呼吸理学療法学実践	2015.10~2016.3	呼吸機能生理・呼吸運動生理に基づいた学修と計測機器を用いた呼吸の解析を実施した
(2) 演習			
1	臨床推論演習	2015.4	臨床推論の概要と理学療法評価・治療における推論過程についてグループに分かれて、臨床実習で担当して十分問題点が抽出や統合と解釈のできなかったケースについて臨床推論の演習を行った
2	理学療法特別演習	2015.10~2016.3	理学療法士国家試験に準拠した内容を、単元分野ごとに整理するため、心肺系の解剖・生理・運動学・病態・理学療法についてポイントを絞って講義した
3	内部障害理学療法実践テュートリアル	2015.10~2016.3	内部障害系領域の症例に対する理学療法について、PBLテュートリアル学習を通して学ぶため、学習支援、発表指導を行った
(3) 実習			
1	内部障害理学療法学実習	2015.4~2015.9	内部障害系領域の症例に対する理学療法の評価・治療について実技指導を行った
2	運動学実習	2015.4~2015.9	グループに分かれての実習について単純視覚反応時間・体力良好と運動処方を担当した
3	理学療法セミナー(OSCE1)	2015.6~2015.9	臨床教育実習Ⅱに向けて理学療法実践の場における対人関係や対患者関係能力を身につけるため、学生の個別指導を行った
4	理学療法セミナー(OSCE2)	2015.4	臨床教育実習Ⅲ,Ⅳに向けて理学療法実践の場における対人関係や対患者関係能力及び理学療法の基本的評価・治療技術を身につけるため、学生の個別指導を行った
5	臨床教育実習Ⅰ	2016.2	検査測定を中心とした実習後指導を行った
6	臨床教育実習Ⅱ	2015.9~2015.10	理学療法評価習得を中心とした実習中、実習後の指導を行った
7	臨床教育実習Ⅲ	2015.4~2015.6	総合実習においての実習中、実習後の指導を行った
8	臨床教育実習Ⅳ	2015.6~2015.7	地域・特定領域においての実習中、実習後の指導を行った
9	IPW実習	2015.4~2015.10	IPW実習の教員ファシリテータを行った
(4) 論文指導			
1	卒業課題研究	2015.4~2016.1	ゼミ担当学生の研究指導を実施した
2			
3			

(5)その他			
1	国家試験対策担当	2015.4～2016.3	グループ学習・模擬試験などにおける指導を行った
2	卒業研究発表会運営担当	2016.12	理学療法学科の発表会の企画・運営を行った
3	4年生副担任	2015.4～2016.3	理学療法学科4年次の副担任として学生支援を行った
4. 社会貢献活動			
(1)講演会、研修会等の講師			
	講演会、研修会等の名称	主催	講演、研修等のテーマ
1	知的財産基礎セミナー2015	地域産学連携センター	研究取り組みから特許取得までの体験談
2	医療・福祉系産学官連携セミナー	埼玉県産業振興公社	熱画像センサを用いた高齢者・障がい者見守りシステムの開発研究
3			
(2)国、自治体、財団法人等における委員等			
	国、自治体、財団法人等の名称	委員等の名称	任期
1	該当なし		
2			
3			
(3)ジャーナリズムでの発言			
	メディア等の名称	内容	年月
1	該当なし		
2			
3			
5. 学内運営(委員会委員)			
1	紀要編集部会		
2	新カリキュラム実習関連業務担当		
3	臨地教授会議の準備・運営		
4	就職対策講座 司会・運営		
5	理学療法・作業療法合同就職説明会運営委員		
6	学科就職対策担当		
6. 受賞(研究、教育、社会貢献活動に関するもの)			
	受賞名	主催	受賞年月
1	該当なし		
7. 特許の保有状況			
	特許名	特許番号	登録年月
1	特定スペース内異常判別用計算式の作成方法及び該計算式を用いた特定スペース内異常検知システム	特許第5577545号	2014.7
8. 特記事項			
	該当なし		