

# 教 育 研 究 業 績 書

令和 6 年 4 月 20 日

氏名 山本 剛生

研 究 分 野	研 究 内 容 の キ ー ワ ー ド	
ICT教育 理学療法評価	CBTシステム・生成AI活用 検査・測定	
教 育 上 の 能 力 に 関 する 事 項		
事 項	年 月 日	概 要
1 教育方法の実践例 (1) キャリアアップセミナー(15単位)デジタル技術を活用したICT教育による国家試験対策の効率化  (2) 検査測定法Ⅱ(4単位)3Dモーションキャプチャー機器を活用した実践的な動作観察・動作分析  (3) 検査測定法Ⅰ(8単位)付属施設(伊勢志摩中央リハビリテーションセンター)を活用した実践的な検査・測定技術の理解と実践	平成30年4月～  令和5年4月～  令和4年4月～	理学療法学科4年生を対象に、国家試験対策の演習・模擬試験等にCBTシステムを導入し、効率的に国家試験合格に向けた模擬試験の提供や成績の分析を行っている。  理学療法学科3年生を対象に、三次元モーションキャプチャー機器を用いて、基本動作を中心とした各動作をより実践的に観察・分析できるよう視覚化し講義に活かしている。加えて3Dモーションキャプチャー機器やソフトウェア自体の仕様や操作の理解も合わせて行っている。  理学療法学科2年生を対象に、付属施設(伊勢志摩中央リハビリテーションセンター)にて利用者の方に協力していただき臨床現場でしか経験できない検査測定実習を行っている。
2 作成した教科書, 教材 (1) VBAを用いた筋肉の起始停止及び筋の作用検索システム  (2) CBTシステムからのデータに基づく国家試験対策資料及び国家試験対策模擬試験	平成26年9月～  平成30年4月～	筋肉の起始停止及び筋の作用をVBAを用いExcel上で多角的に検索できるファイルを作成し学生の自己学習の効率化を図った。  CBTシステムデータから学生の成績に応じた国家試験対策用の資料及び模擬試験の作成し学生の習熟度向上を図った。
3 教育上の能力に関する大学等の評価 (1) 伊勢志摩リハビリテーション専門学校授業評価アンケート	令和5年4月～	担当科目での授業アンケートを実施し、学生からの評価・要望を今後の講義に活かしている。
4 実務の経験を有する者についての特記事項 (1) 臨床実習指導者経験	平成16年4月～ 平成18年3月	当時勤務していた社会福祉法人敬愛会及び大井リハビリテーションクリニック(整形外科)にて臨床実習指導者を経験。
5 その他 該当なし。		
職 務 上 の 実 績 に 関 する 事 項		
事 項	年 月 日	概 要
1 資格, 免許 ・理学療法士免許  ・第36回 理学療法士・作業療法士・言語聴覚士養成施設等教員講習会 修了	平成13年5月8日  平成21年12月	第37357号  第4040号
2 特許等 該当なし。		
3 実務の経験を有する者についての特記事項 ・実務経験(専任専従)  ・実務経験(非常勤)	平成13年4月～ 平成16年4月～ 平成17年6月～ 平成18年4月  平成29年4月～ 令和4年4月～	恵那医院 リハビリテーション科 勤務 社会福祉法人 敬愛会 特養 シクラメン 勤務 大井リハビリテーションクリニック(整形外科) 勤務 医療法人 白山会 白山リハビリテーション病院 勤務  度会町ケア会議 度会町訪問型サービスC(専門職による短期集中予防サービス)

4 その他 該当なし。				
研 究 業 績 等 に 関 す る 事 項				
著書, 学術論文等の名称	単著・ 共著の別	発行又は 発表の年月	発行所, 発表雑誌等 又は発表学会等の名称	概 要
(著書) 該当なし。				
(学術論文) 該当なし。				
(その他) 1. 対象者の年齢と評価項目間の差異の検討	-	令和4年4月	第30回 愛知県理学療法学術大会 (愛知)	青山満喜, 山口倫直, 熊谷旬一郎, <u>山本剛生</u>