

令和7年度
山形県立保健医療大学大学院
保健医療学研究科（博士後期課程）
入学者選抜試験

専門科目（理学療法学分野）

注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまで、問題冊子の中を見てはいけません。
2. 問題は3ページ、解答用紙は2枚です。
試験開始の合図とともに、直ちに問題冊子、解答用紙を点検し、印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁および汚れ等があったら、手を挙げて監督者に知らせてください。
ただし、問題の内容や解答の仕方についての質問は受け付けません。
3. 監督者の指示に従って、解答用紙のすべてに受験番号・氏名を記入してください。
4. 解答は、解答用紙の解答欄に記入してください。
5. 解答用紙の※欄に記入してはいけません。
6. 解答用紙のホッチキス止めは、切り離してはいけません。
7. 問題冊子の余白等は適宜利用してもかまいません。
8. 試験中は監督者に許可なく自席を離れたり、私語や談笑をしてはいけません。
9. 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってください。

1

- 問1 図 A は、静止立位時の足圧中心動揺速度（前後方向）と下腿三頭筋の筋容積を分析した研究のセットアップです。また、図 B-D では解析結果が示されています。解析結果をそれぞれ簡潔に説明しなさい。
- 問2 問 1 をもとに、この研究の結論を 100 字前後で記載しなさい。

この部分に記載されている文章は、
著作権の観点から掲載することが
できませんので、御了承願います。

出典 Kouzaki, M., & Masani, K. (2012). Postural sway during quiet standing is related to physiological tremor and muscle volume in young and elderly adults. *Gait & posture*, 35(1), 11-17.を参考に作成

以下の論文 abstract を読み、要旨を述べ、この結果から TKA 術後のリハビリテーションの在り方について述べなさい。

Optimizing total knee arthroplasty rehabilitation with telehealth physical activity behavior change intervention: A randomized clinical trial

この部分に記載されている文章は、
著作権の観点から掲載することが
できませんので、御了承願います。

この部分に記載されている文章は、
著作権の観点から掲載することが
できませんので、御了承願います。

出典 : Christiansen C. L., et al.: *Physical Therapy*, 2024;104: pzae088,
<https://doi.org/10.1093/ptj/pzae088>