



# Bangladesh Physiotherapy Association (BPA)

Permanent office: CRP-Savar, Dhaka-1343, Bangladesh

Member of WCPT



Cell: +88 01789 982 544 mail: info@bpa-bd.org website: www.bpa-bd.org

বিপিএ/ মার্চ/ কোভিড/ ০০৩৪৭২

১৬ এপ্রিল ২০২০ খ্রিষ্টাব্দ

## ফিজিওথেরাপি চিকিৎসা পেশাজীবীগণের টেলিমেডিসিনে ফিজিওথেরাপি ও পুনর্বাসন সেবা প্রদান প্রসঙ্গে

বিশ্বব্যাপী নভেল করোনা ভাইরাসের কারণে সৃষ্ট পরিস্থিতিতে ফিজিওথেরাপি চিকিৎসা পেশাজীবীগণ তাঁদের নিজ দেশে ডিজিটাল মাধ্যম সমূহ ব্যবহার করে টেলিমেডিসিন সার্ভিসের মাধ্যমে তাঁদের স্কেপ অব প্র্যাকটিস অনুযায়ী ফিজিওথেরাপি ও পুনর্বাসন সেবা প্রদান করে আসছেন<sup>১</sup>। যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, কানাডা ও অস্ট্রেলিয়া তাঁদের দেশের নিয়ম অনুযায়ী ফিজিওথেরাপিস্টগণ টেলিমেডিসিন প্র্যাকটিস করছেন<sup>২-৩</sup>। বাংলাদেশে ফিজিওথেরাপি পেশাজীবীগণ “বাংলাদেশ রিহ্যাবিলিটেশন কাউন্সিল আইন ২০১৮” অনুযায়ী স্বাধীন “প্র্যাকটিশনার” যারা ফিজিওথেরাপি চিকিৎসা প্রদানের সরকার স্বীকৃত বৈধ শিক্ষাগত যোগ্যতা সম্পন্ন।

আন্তর্জাতিকভাবে ফিজিওথেরাপি পেশাজীবীগণ অন্যান্য চিকিৎসা পেশাজীবীগণের মত টেলিহেলথ প্র্যাকটিসে অংশ নেয়ার অধিকার সংরক্ষণ করেন<sup>৪</sup>। গবেষণায় প্রমাণিত ফিজিওথেরাপি চিকিৎসা পেশাজীবী নির্দেশিত টেলিহেলথ সেবা মাস্কুলোস্কেলিটাল<sup>৫</sup>, নিউরোলজিক্যাল<sup>৬</sup>, কার্ডিওরেসপিরেটরি<sup>৭</sup> সহ চিকিৎসার সকল ক্ষেত্রে রোগীর শারিরিক অবস্থার উন্নতি, কার্যক্ষমতার উন্নয়ন, মানসিক স্বাস্থ্যের উন্নতি ও সমাজে অংশগ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে।

বাংলাদেশের ফিজিওথেরাপি চিকিৎসা পেশাজীবীদের টেলিমেডিসিন সেবা দেয়ার ক্ষেত্রে ফিজিওথেরাপি প্র্যাকটিস গাইডলাইন<sup>৮</sup> মেনে চলার নির্দেশক্রমে অনুরোধ জানানো হল। বাংলাদেশ ফিজিওথেরাপি এসোসিয়েশন এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় ও সকল জেলা সিভিল সার্জন মহোদয়কে ই-মেইলে অবহিত করেছে।

ডা. কে, এম, এমরান হোসেন, পিটি

দপ্তর সম্পাদক

মোবাইলঃ +৮৮০-১৭৩৫৬-৬১৪৯২

Email: [amranphysio@gmail.com](mailto:amranphysio@gmail.com)

<sup>১</sup> Global Regulation in Relation to Physical Therapy Digital Practice. World Confederation for Physical Therapy (2019), Page 17-19.

[<https://www.wcpt.org/sites/wcpt.org/files/files/wcptnews/REPORT%20OF%20THE%20WCPTINPTRA%20DIGITAL%20PHYSICAL%20THERAPY%20PRACTICE%20TASK%20FORCE.pdf>]

<sup>২</sup> Telehealth. American Physical therapy Association (2020). [<http://www.apta.org/telehealth/>]

<sup>৩</sup> Improving physiotherapy access using telehealth. New Zealand Government (2018).

[[https://www.aci.health.nsw.gov.au/\\_data/assets/pdf\\_file/0019/406018/Improving physiotherapy-telehealth.pdf](https://www.aci.health.nsw.gov.au/_data/assets/pdf_file/0019/406018/Improving%20physiotherapy-telehealth.pdf)]

<sup>৪</sup> Brennan, David, et al. "A blueprint for telerehabilitation guidelines." International journal of telerehabilitation 2.2 (2010): 31.

<sup>৫</sup> Lee, Alan C., Todd E. Davenport, and Ken Randall. "Telehealth Physical Therapy in Musculoskeletal Practice." journal of orthopaedic & sports physical therapy 48.10 (2018): 736-739.

<sup>৬</sup> Appleby, Emma, et al. "Effectiveness of telerehabilitation in the management of adults with stroke: A systematic review." PloS one 14.11 (2019).

<sup>৭</sup> Shaw, Donald K. "Overview of telehealth and its application to cardiopulmonary physical therapy." Cardiopulmonary physical therapy journal 20.2 (2009): 13.