

Supplementary Table 2. Methodological quality of included studies (n=53) using MMAT tool.

	Reference	RCT-quantitative							Non-random quantitative							Quantitative						
		s1	s2	2_1	2_2	2_3	2_4	2_5	s1	s2	3_1	3_2	3_3	3_4	3_5	s1	s2	4_1	4_2	4_3	4_4	4_5
DFSBS	Chin & Huang, 2013 [30]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Bahador et al., 2017 [37]								Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							
	Chin et al., 2014 [45]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Salameh et al., 2020 [36]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Ahmad Sharoni et al., 2017b [39]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Ahmad Sharoni et al., 2017a [38]								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							
	Sahin & Cingil, 2020 [40]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
SDSCA	Toobert et al., 2000 [31]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Li et al., 2014 [46]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Al Sayah et al., 2015 [47]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Bell et al., 2005 [48]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Chiwanga, 2015 [12]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Rezende Neta et al., 2015 [49]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Jordan & Jordan, 2011 [50]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Dikeukwu & Omole, 2013 [41]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Batista et al., 2020 [51]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Lincoln et al., 2007 [32]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
NAFF	Wendling et al., 2015 [52]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Magbanua & Lim-Alba 2017 [53]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Kurup et al., 2019 [54]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Abdelhamid et al., 2018 [43]	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y														
	Navarro-Flores et al., 2015 [33]															Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Gonzalez-de la Torre et al., 2020 [55]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
FSCB	Vileikyte et al., 2006 [34]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Nguyen et al., 2019 [56]								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							
	Perrin et al., 2009 [57]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
	Perrin et al., 2014 [58]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
FSOG	Borges & Ostwald, 2008 [35]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y														
	Gökdeniz & Akgün Şahin, 2020 [59]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Other	Bohorquez Robles et al., 2017 [60]															Y	Y	Y	Y	Y	N	Y

Sari et al., 2020 [61]																Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Schmidt et al., 2008 [62]																Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Ahmad Sharoni et al., 2018 [63]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y															
Stolt et al., 2012 [64]																Y	Y	Y	N	N	Y	Y
Świątoniowska et al., 2020 [65]																Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Thomas et al., 2017 [66]																Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Vatankhah et al., 2009 [67]									Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							
Kruger & Guthrie, 1992 [68]																Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lael-Monfared et al., 2019 [69]																Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Corbett, 2003 [70]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y															
Fan et al., 2014 [71]									Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							
Li et al., 2019 [72]									Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							
Liang et al., 2012 [73]																Y	Y	N	N	Y	Y	Y
Makiling & Smart, 2020 [74]									Y	Y	Y	Y	Y	N	Y							
Olson et al., 2009 [75]																Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sable-Morita et al., 2021 [76]																Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Hanley et al., 2020 [77]																Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Ghasemi et al., 2021 [78]	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y									Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Rossaneis et al., 2016 [79]																Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Madarshanian et al. 2014 [81]																Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Tuha et al., 2021 [82]																Y	Y	Y	Y	N	N	Y
Qasim et al., 2021 [83]																Y	Y	Y	Y	Y	N	Y
Ong et al., 2022 [84]																Y	Y	Y	Y	N	N	Y

Y = yes, N = no; DFSBS = Diabetes foot self-care behavior scale, SDSCA = The Summary of Diabetes Self - Care Activities: foot care; NAFF = the Nottingham Assessment of Functional Footcare; DFSQ-UMA = diabetic foot self-care questionnaire of the University of Malaga, Spain; FSCB = Foot Self-Care Behaviour questionnaire; FSOG = The Foot Self-Care Observation Guide