|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Table S1. CASP appraisal | | | | | | | | | | |
| References | Aims | Methods | Research design | Sampling | Data collection | Reflexivity | Ethical issues | Data analysis | Findings | Value of reseach |
| Arantzamendi & Kearney (2004) | Y | Y | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Araujo Ferreira & al (2015) | Y | P | Y | P | Y | N | Y | P | P | Y |
| Arving & Holmström (2011) | Y | Y | P | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Banning & Gumley (2012) | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y | Y | P | Y |
| Banning & Gumley (2013) | Y | Y | Y | P | P | Y | Y | Y | Y | Y |
| Borosund et al (2014) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Botti & Endacott (2006) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Brataas et al (2009) | Y | Y | Y | Y | P | N | Y | P | Y | Y |
| Chang & Park (2013) | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y | Y |
| Coyne & Dieperink (2016) | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y | Y | Y | Y |
| Daines et al (2013) | Y | P | Y | Y | Y | N | Y | P | Y | Y |
| De Almeida Araujo et al (2010) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| De Silva & Colleen Rolls (2011) | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y |
| Dewey et Dean (2008) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | P | Y | Y |
| Dhotre et al (2016) | y | y | y | p | y | N | y | y | y | y |
| Dickerson et al (2005) | Y | Y | Y | P | Y | P | Y | Y | Y | Y |
| Ekedahl & Wengström (2007) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Firmino et al (2014) | Y | Y | P | P | Y | N | Y | P | Y | Y |
| Gagnon et al (2010) | Y | P | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Gamlen & Arber (2013) | P | P | P | P | Y | Y | Y | Y | Y | P |
| Garcia et al (2015) | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Haavardsholm & NåDeN (2009) | Y | Y | Y | P | Y | P | Y | Y | Y | Y |
| Iranmanesh et al (2009) | Y | Y | Y | Y+ | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Kamimura et al (2012) | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y | Y | Y | Y |
| Kendall (2006a) | Y | Y | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Kendall (2006b) | Y | Y | Y | P | P | N | Y | P | Y | Y |
| Kendall et al (2007) | P | Y | N | N | Y | Y | Y | Y | P | P |
| Kenny et al (2005) | Y | Y | Y | P | Y | Y | Y | Y | Y | P |
| King et al (2008) | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y | Y | P | Y |
| Kooken & Haase (2014) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Lavin et Hyde (2006) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Lemonde et al (2015) | Y | Y | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Leung et al (2012) | Y | Y | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Maskor et Krauss (2013) | Y | Y | Y | Y | P | N | Y | Y | Y | Y |
| Mcilfatrick et al (2006) | Y | Y | P | P | P | N | Y | Y | P | Y |
| Moore et al (2006) | Y | Y | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Moore & Prentice (2013) | Y | Y | Y | Y | P | N | Y | Y | Y | Y |
| Nädent & Saeteren (2009) | Y | Y | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Nixon & Penny (2013) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| O'Baugh et al (2008) | Y | P | P | P | Y | N | Y | P | P | Y |
| Olsson et al (2012) | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y | Y | Y | Y |
| Pavlish et al (2012) | Y | Y | P | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Perry et al (2011) | Y | Y | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Plant et al (2011) | Y | P | Y | P | P | Y | Y | Y | Y | Y |
| Raingruber & Wolf (2015) | Y | Y | P | Y | Y | N | Y | P | Y | Y |
| Rotegård et al (2011) | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Sabo (2011) | Y | Y | Y | P | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Saltmarsh & De Vries (2008) | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Sayers & De Vries (2008) | Y | Y+ | Y | Y | Y | N | Y | P | Y | Y |
| Schawappach et al (2010) | Y | Y | Y | P | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Tay et al (2012) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Tobin (2012) | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Turner et al (2007) | Y | Y | Y | Y | Y | N | P | Y | Y | Y |
| van Rooyen et al (2008) | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y | Y | Y | Y |
| Vieira et al (2013) | Y | Y | Y | Y | Y | P | Y | Y | Y | Y |
| Wang & Yates (2006) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | P | Y | Y |
| Watts et al (2010) | Y | Y | Y | P | P | N | Y | Y | Y | Y |
| Willard & Luker (2007) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Wittenberg-Lyles et al (2013) | P | Y | P | P | Y | N | P | P | P | Y |
| Wittenberg-Lyles et al (2014) | Y | Y | P | P | P | N | Y | P | Y | Y |
| Yagasaki et Komatsu (2013) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Yagasaki et Komatsu (2014) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y |
| Yıldırim Usta et al (2012) | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | P | P | Y |