

Sisällys

Alkusanat	7
-----------	---

Osa I: Johdatus epidemiologiaan	11
--	-----------

Mitä epidemiologia on?	13
Mitta-asteikot ja jakaumat	21
Sairauksien mittaamisesta	35
Erojen mittaaminen	49
Diagnostiset testit	61
Tutkimusasetelmat	65
Ekologinen tutkimus	73
Poikkileikkaustutkimus	77
Seurantatutkimus	83
Sairauslähtöinen tutkimus	91
Kokeellinen tutkimus	97
Epidemiologisen tutkimuksen suunnittelu	111
Epidemiologinen päättely	121
Harhat ja niiden lähteet	137
Epidemiologisen päättelyn apuneuvoja	151
Tutkimusten laadun arviointi	167
Meta-analyysi	171
Suunnatut syklittömät verkot epidemiologiassa	179

Osa II: Epidemiologian menetelmiä	187
--	------------

Epävarmuuden mittaaminen	189
Hypoteesi, testaaminen ja P-arvo	197
Otoskoon laskeminen	207
Regressioanalyysi	211
Kirjallisuutta	239
Hakemisto	257
Kuvat	263
Taulukot	266