

正 誤 表

「健康・栄養科学シリーズ 栄養教育論（改訂第4版 第1刷・第2刷）」
 下記の箇所に誤りがございました。謹んでお詫びし訂正いたします。

頁	該当箇所	訂正内容																																																																		
163	●事例	<p>計算値に誤りがございます。下図に差し替え願います。</p> <p>●事例</p> <p>費用便益分析を用いて、2型糖尿病患者30人を対象に、個別指導と実習・実技を取り入れた集団指導の効果を検討する。</p> <p>《教育方法》 個別教育：1人1回あたり30分の管理栄養士による個別指導 集団教育：食事管理と運動実習を取り入れ、おのおの、医師、管理栄養士、運動指導士、看護師がチームで担当する90分×5回シリーズの糖尿病教室</p> <p>《教育結果》 個別教育：5人が目標血糖レベルに達した 集団教育：17人が目標血糖レベルに達した</p> <p>《便益分析》 集団教育参加従業員1人について、個別教育より116,200円(175,367-59,167)の便益増であった。仮に、同様の該当者100人に実施したとすれば、この集団教育は個別教育より11,620,000(116,200×100)円の支出減を事業者にもたらすことになる。</p> <p>表9-3 保健指導前後の臨床データ(抜粋)</p> <table border="1" data-bbox="450 962 1094 1045"> <thead> <tr> <th></th> <th>参加者数(人)</th> <th>年齢(歳)</th> <th>腹囲(cm)</th> <th>空腹時血糖(mg/dL)</th> <th>HbA1c(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>個別教育</td> <td>30</td> <td>46.2±5.8</td> <td>92.7±5.8</td> <td>138±12</td> <td>7.2±0.7</td> </tr> <tr> <td>集団教育</td> <td>30</td> <td>43.7±2.5</td> <td>89.2±7.3</td> <td>135±8</td> <td>7.3±0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>表9-4 目標血糖値(空腹時血糖<110 mg/dL, HbA1c<6.2%)を達成した人数(割合)</p> <table border="1" data-bbox="450 1132 1094 1217"> <thead> <tr> <th></th> <th>目標達成者</th> <th>目標未達成者</th> <th>脱落者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>個別教育</td> <td>5人(16.7%)</td> <td>23人(76.7%)</td> <td>2人(6.6%)</td> </tr> <tr> <td>集団教育</td> <td>17人(56.7%)</td> <td>13人(43.3%)</td> <td>0人(0%)</td> </tr> </tbody> </table> <p>表9-5 費用便益評価</p> <table border="1" data-bbox="450 1282 1116 1431"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">費用</th> <th colspan="3">便益</th> </tr> <tr> <th>直接費用</th> <th>間接費用①</th> <th>間接費用②</th> <th>計</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>B+C-A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>個別教育</td> <td>3,000</td> <td>1,000</td> <td>1,500</td> <td>5,500</td> <td>生産性損失の抑制効果</td> <td>48,000</td> <td>医療費の抑制効果</td> <td>16,667</td> <td>59,167</td> </tr> <tr> <td>集団教育</td> <td>7,000</td> <td>15,000</td> <td>22,500</td> <td>44,500</td> <td>生産性損失の抑制効果</td> <td>163,200</td> <td>医療費の抑制効果</td> <td>56,667</td> <td>175,367</td> </tr> </tbody> </table> <p>直 接 費 用：スタッフ人件費、設備費、消耗品費等 (円/人・年) 間 接 費 用 ①：受講時間相当の賃金(2,000円/時・人) 間 接 費 用 ②：受講時間相当の生産利益(3,000円/時・人) 生 産 性 便 益：平均生産利益/時×2週間に1回の通院治療時間(4時間)年間総欠勤時間(96時間) ×改善した人数÷参加者数 医 療 費 便 益：糖尿病患者1人あたりの年間治療費のうち事業主の支払い額(100,000円) ×改善した人数÷参加者数 教育実施便益：総便益-総費用 備 考：数値は、すべて仮の値である</p>		参加者数(人)	年齢(歳)	腹囲(cm)	空腹時血糖(mg/dL)	HbA1c(%)	個別教育	30	46.2±5.8	92.7±5.8	138±12	7.2±0.7	集団教育	30	43.7±2.5	89.2±7.3	135±8	7.3±0.5		目標達成者	目標未達成者	脱落者	個別教育	5人(16.7%)	23人(76.7%)	2人(6.6%)	集団教育	17人(56.7%)	13人(43.3%)	0人(0%)		費用				便益			直接費用	間接費用①	間接費用②	計	A	B	C	B+C-A	個別教育	3,000	1,000	1,500	5,500	生産性損失の抑制効果	48,000	医療費の抑制効果	16,667	59,167	集団教育	7,000	15,000	22,500	44,500	生産性損失の抑制効果	163,200	医療費の抑制効果	56,667	175,367
	参加者数(人)	年齢(歳)	腹囲(cm)	空腹時血糖(mg/dL)	HbA1c(%)																																																															
個別教育	30	46.2±5.8	92.7±5.8	138±12	7.2±0.7																																																															
集団教育	30	43.7±2.5	89.2±7.3	135±8	7.3±0.5																																																															
	目標達成者	目標未達成者	脱落者																																																																	
個別教育	5人(16.7%)	23人(76.7%)	2人(6.6%)																																																																	
集団教育	17人(56.7%)	13人(43.3%)	0人(0%)																																																																	
	費用				便益																																																															
	直接費用	間接費用①	間接費用②	計	A	B	C	B+C-A																																																												
個別教育	3,000	1,000	1,500	5,500	生産性損失の抑制効果	48,000	医療費の抑制効果	16,667	59,167																																																											
集団教育	7,000	15,000	22,500	44,500	生産性損失の抑制効果	163,200	医療費の抑制効果	56,667	175,367																																																											