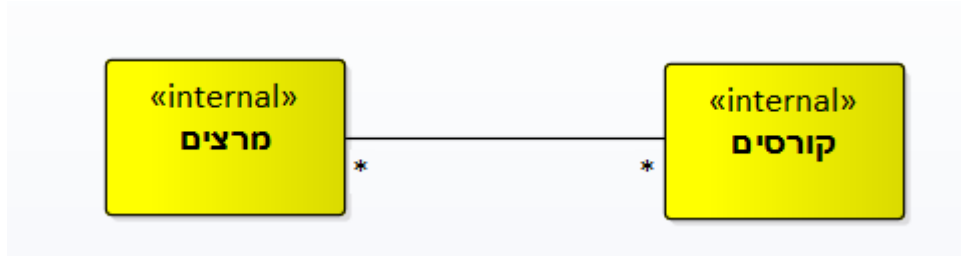


דוגמאות לישויות קשר

מחבר: איציק סיון

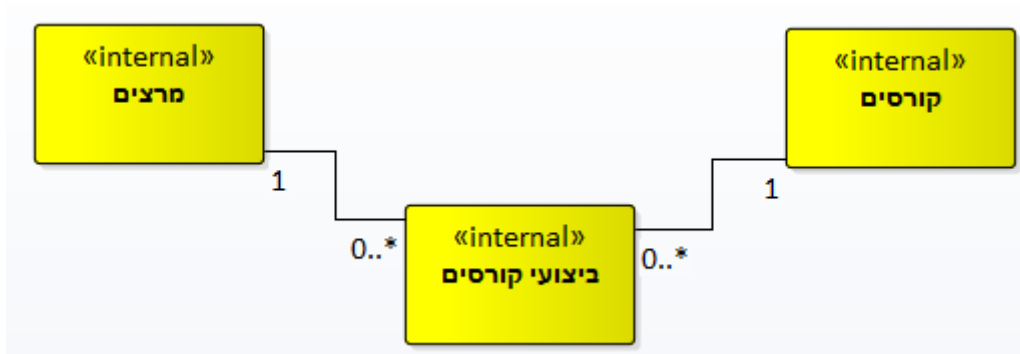
דוגמא א: באוניברסיטה הקשר בין קורסים ובין מרצים הוא רבים לרבים



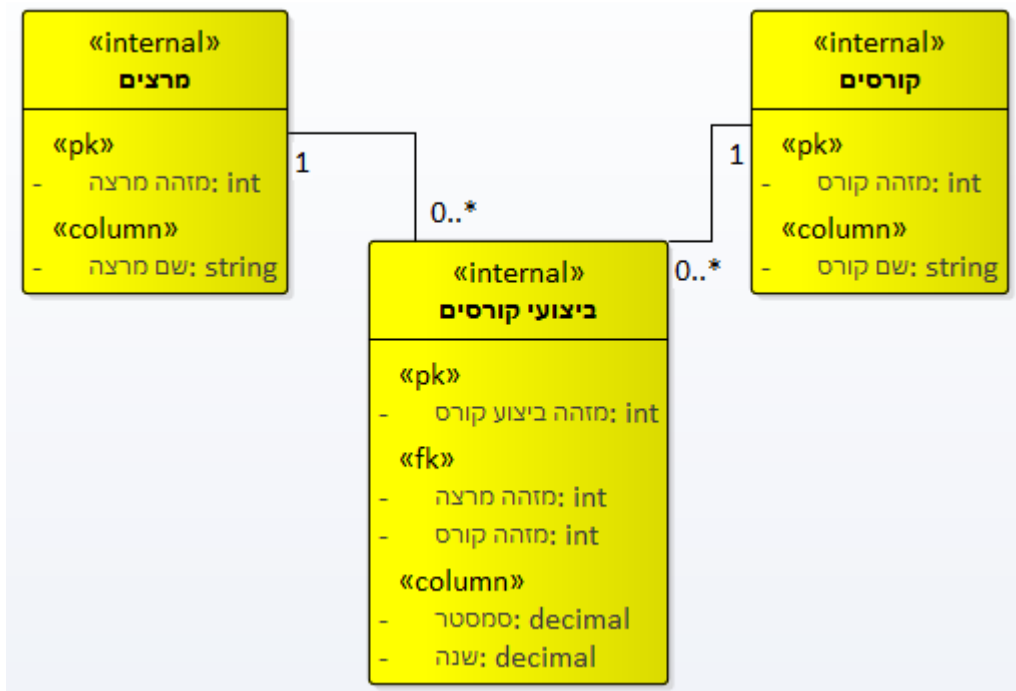
מרצה אחד יכול להעביר במשך שנות עבודתו מספר רב של קורסים שונים

קורס מסויים יכול להיות מועבר בתקופות שונות על ידי מרצים שונים

כיון שאין אפשרות להשאיר קשר מסוג רבים לרבים, יש להוסיף ישות קשר ביצועי קורסים, כלומר קורסים שבוצעו בפועל במהלך השנים

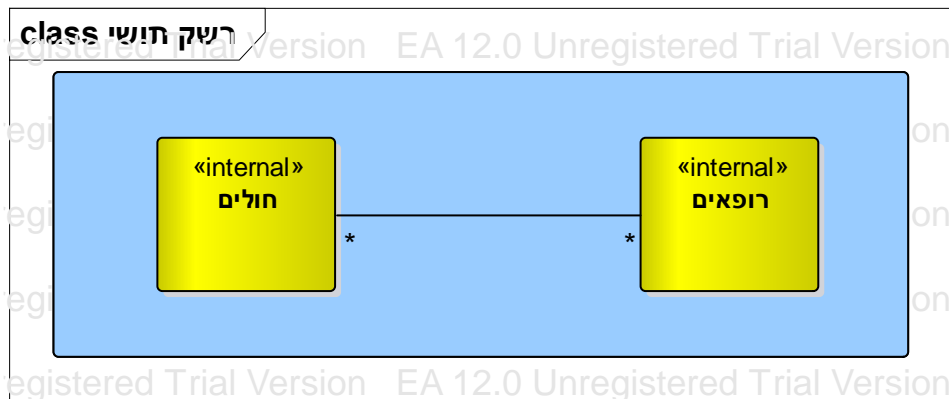


ובצורה קצת יותר מפורטת:



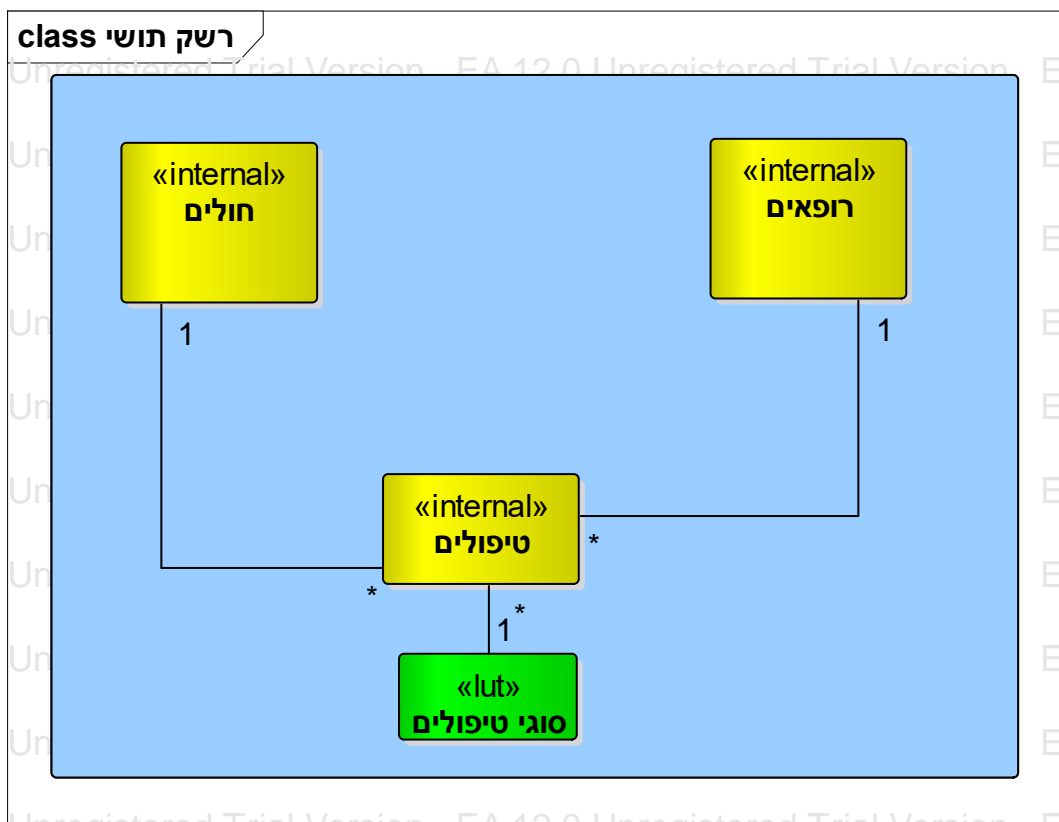
שימו לב: בישות הקשר צריכים להיות שני שדות מסוג FK

דוגמא ב: רופא אחד יכול לטפל במספר רב של חולים. חולה אחד יכול להיות מטופל על ידי רופאים שונים

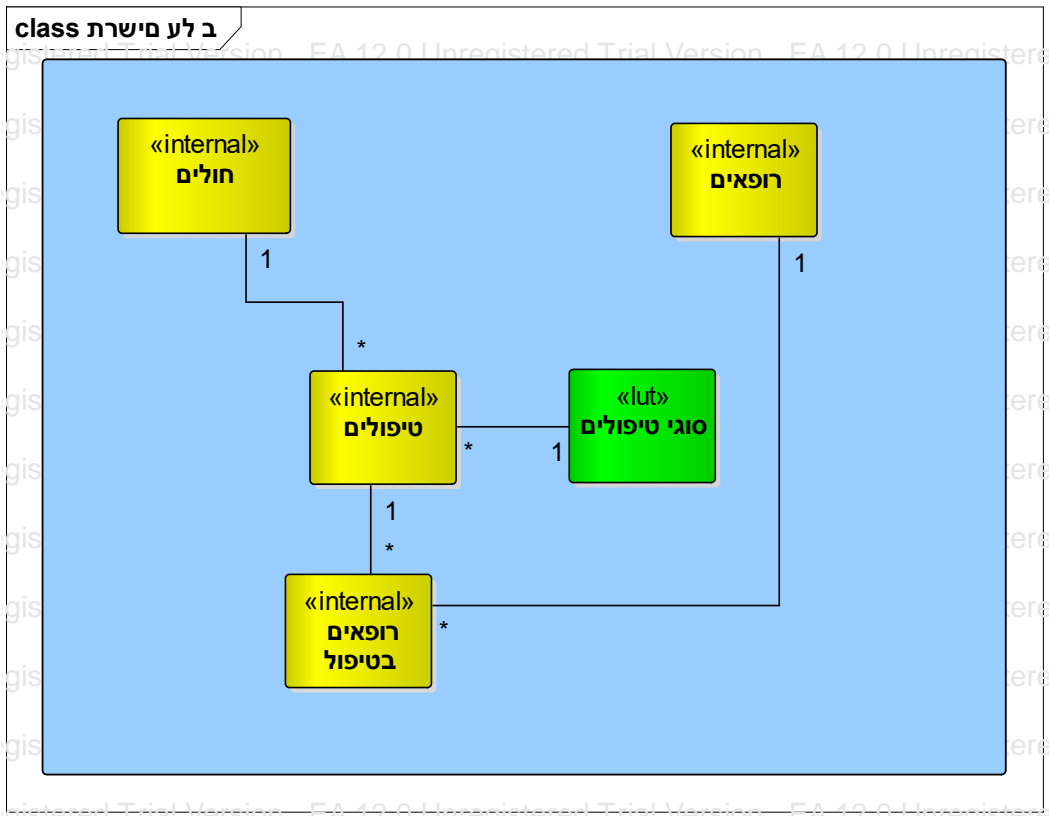


כאשר יש קשר של רבים לרבים, לא ניתן להשאירו כך ויש להוסיף ישות קשר

פתרון א: הוספת ישות קשר טיפולים



הפתרון הוא נכון אם הנחת היסוד הינה שכל טיפול מבוצע על ידי רופא אחד
אם יש טיפולים, כגון ניתוח בו משתתפים מספר רופאים, אזי הפתרון הוא קצת שונה



ישות הקשר הפעם הינה הישות שמקשרת בין טיפולים ורופאים, כלומר רופאים בטיפול
 הפתרון המפורט יותר נראה כך:

